



# Bulletin des variétés végétales

Octobre 2007 / Numéro 65

## BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

Toute correspondance avec le BPOV doit être expédiée à l'adresse suivante:

Bureau de la protection des obtentions végétales  
Agence canadienne d'inspection des aliments  
8<sup>ième</sup> Étage - 2, rue Constellation,  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales, veuillez communiquer avec un des membres du BPOV par télécopieur au (613) 228-4552 ou directement utilisant les numéros de téléphone ou les courriels indiqués dans le tableau ci-dessous.

Visitez notre site web à:

<http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml>

Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales		N°. de téléphone
Directrice	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	(613)221-7521
Agents	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection.gc.ca)	(613)221-7529
	Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca)	(613)221-7530
	Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca)	(613)221-7525
	Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca)	(613)221-7527
	Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	(613)221-7526
	Ashley Balchin (balchinas@inspection.gc.ca)	(613)221-7523
	Stephanie Semeniuk (semeniuks@inspection.gc.ca)	(613)221-7536
Coordinatrice de projets	Tamala Henri (henrit@inspection.gc.ca)	(613)221-7524
Adjointe administrative	Gabrielle Becker (beckergr@inspection.gc.ca)	(613)221-7522



Agence canadienne  
d'inspection des aliments

Canadian Food  
Inspection Agency

**L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JANVIER 2008  
EST LE 2 NOVEMBRE 2007**

**L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE AVRIL 2008  
EST LE 8 FÉVRIER 2008**

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada  
(Agence canadienne d'inspection des aliments) 2007

N° de catalogue A27-13/65  
ISSN: 1911-1460  
P0577-07

Canada



## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

### DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

#### ABRICOTIER (*Prunus armeniaca*)

- **Titulaire :** The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, Auckland (Nouvelle-Zélande)
- Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2820  
**Date de délivrance :** 2007/07/31  
**Numéro de la demande :** 02-3126  
**Date de la demande :** 2002/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'Benmore'
- **Titulaire :** The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, Auckland (Nouvelle-Zélande)
- Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2821  
**Date de délivrance :** 2007/07/31  
**Numéro de la demande :** 02-3128  
**Date de la demande :** 2002/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'Gabriel'
- **Titulaire :** The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, Auckland (Nouvelle-Zélande)
- Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2849  
**Date de délivrance :** 2007/09/21  
**Numéro de la demande :** 02-3129  
**Date de la demande :** 2002/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'Vulcan'

#### ALSTRÊMÈRE (*Alstroemeria*)

- **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V., Aalsmeer (Pays-Bas)
- Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
- Numéro du certificat :** 2825  
**Date de délivrance :** 2007/08/14  
**Numéro de la demande :** 05-4718  
**Date de la demande :** 2005/04/14  
**Dénomination approuvée :** 'Zalsanem'

#### ARGYRANTHÈME (*Argyranthemum frutescens*)

- **Titulaire :** Sylvia R. Stansberry, Gibbon, Nebraska (États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2881  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-5010  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'Stans001'  
**Nom commercial :** Cobbity Daisy Rosarita

#### AVOINE (*Avena sativa*)

- **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
- Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
- Numéro du certificat :** 2894  
**Date de délivrance :** 2007/08/29  
**Numéro de la demande :** 04-4236  
**Date de la demande :** 2004/06/18  
**Dénomination approuvée :** 'Bia'

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)  
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2895  
**Date de délivrance :** 2007/08/29  
**Numéro de la demande :** 04-4221  
**Date de la demande :** 2004/06/16  
**Dénomination approuvée :** 'Domingo'

### BIDENT (*Bidens ferulifolia*)

► **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2831  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4617  
**Date de la demande :** 2005/03/02  
**Dénomination approuvée :** 'Petersurpr'  
**Nom commercial :** Peter's Surprise

### BLÉ (*Triticum aestivum*)

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Swift Current  
(Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** FarmPure Seeds Inc., Regina  
(Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2824  
**Date de délivrance :** 2007/08/13  
**Numéro de la demande :** 04-4178  
**Date de la demande :** 2004/04/26  
**Dénomination approuvée :** 'Snowwhite475'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Swift Current  
(Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** FarmPure Seeds Inc., Regina  
(Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2823  
**Date de délivrance :** 2007/08/13  
**Numéro de la demande :** 04-4179  
**Date de la demande :** 2004/04/26  
**Dénomination approuvée :** 'Snowwhite476'

### BROME INERME (*Bromus inermis*)

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Sainte-Foy (Québec)  
**Mandataire au Canada :** Agricore United, Morden  
(Manitoba)  
**Numéro du certificat :** 2819  
**Date de délivrance :** 2007/07/24  
**Numéro de la demande :** 00-2278  
**Date de la demande :** 2000/05/18  
**Dénomination approuvée :** 'AC Rocket'

### CALIBRACHOA (*Calibrachoa*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2919  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4578  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balcabcher'  
**Nom commercial :** Cabaret<sup>MD</sup> Cherry Rose

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2920  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4580  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balcabpurp'  
**Nom commercial :** Cabaret<sup>MD</sup> Purple

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2921  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4582  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balcabrose'  
**Nom commercial :** Cabaret<sup>MD</sup> Rose

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

---

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2922  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4583  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balcabscar'  
**Nom commercial :** Cabaret<sup>MD</sup> Scarlet

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2852  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4254  
**Date de la demande :** 2004/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA03092'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Blue

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2853  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4256  
**Date de la demande :** 2004/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA04087'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Sun Pink

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2854  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4257  
**Date de la demande :** 2004/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA04088'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Dark Pink &  
Eye

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2855  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4981  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA05101'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Pink

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2856  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4983  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA05104'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Lemon  
Evolution

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2857  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4984  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA05109'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Lavender

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2858  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4987  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Dénomination approuvée :** 'KLECA05115'  
**Nom commercial :** MiniFamous<sup>MD</sup> Compact  
Burgundy

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2847  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5073  
**Date de la demande :** 2005/10/03  
**Dénomination approuvée :** 'Sunbelflam'  
**Nom commercial :** Million Bells® Flamingo

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2846  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5072  
**Date de la demande :** 2005/10/03  
**Dénomination approuvée :** 'Sunbelore'  
**Nom commercial :** Million Bells® Tangerine  
**Synonyme :** Sunbel Orange

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2848  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4632  
**Date de la demande :** 2005/03/15  
**Dénomination approuvée :** 'Sunbelsuka'  
**Nom commercial :** Million Bells® Royal Red

► **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2870  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4877  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USCALI671M'  
**Nom commercial :** Superbells® Peach

► **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2869  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4875  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USCALI99'  
**Nom commercial :** Superbells® Plum

### CORÉOPSIS (*Coreopsis*)

► **Titulaire :** Terra Nova Nurseries Inc.,  
Tigard, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2868  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 06-5336  
**Date de la demande :** 2006/03/21  
**Dénomination approuvée :** 'Cherry Lemonade'  
**Nom commercial :** Sunshine<sup>MD</sup> Cherry

► **Titulaire :** Terra Nova Nurseries Inc.,  
Tigard, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2866  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 06-5334  
**Date de la demande :** 2006/03/21  
**Dénomination approuvée :** 'Pink Lemonade'  
**Nom commercial :** Sunshine<sup>MD</sup> Pink

► **Titulaire :** Terra Nova Nurseries Inc.,  
Tigard, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2867  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 06-5335  
**Date de la demande :** 2006/03/21  
**Dénomination approuvée :** 'Strawberry Lemonade'  
**Nom commercial :** Sunshine<sup>MD</sup> Strawberry

### CORÉOPSIS (*Coreopsis grandiflora*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2918  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4544  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balcorsunay'  
**Nom commercial :** Sunny Day

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

### DAHLIA (*Dahlia*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2926  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 01-2613  
**Date de la demande :** 2001/04/11  
**Dénomination approuvée :** 'Balnovost'  
**Nom commercial :** Dahlietta® Violet Frost

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2923  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-5108  
**Date de la demande :** 2005/10/12  
**Dénomination approuvée :** 'Dapasuje'  
**Nom commercial :** Dahlietta® Jenny

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2924  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-5107  
**Date de la demande :** 2005/10/12  
**Dénomination approuvée :** 'Dapasulo'  
**Nom commercial :** Dahlietta® Louise

### DAHLIA (*Dahlia pinnata*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2927  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4587  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Baldehon'  
**Nom commercial :** Delicious<sup>MD</sup> Honey

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2925  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4585  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Dapared'  
**Nom commercial :** Dahlietta® Connie Improved

### DIASCIA (*Diascia*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2810  
**Date de délivrance :** 2007/07/05  
**Numéro de la demande :** 05-4546  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balwingarn'  
**Nom commercial :** Wink<sup>MD</sup> Garnet

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2811  
**Date de délivrance :** 2007/07/05  
**Numéro de la demande :** 05-4589  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balwinorg'  
**Nom commercial :** Wink<sup>MD</sup> Orange

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2812  
**Date de délivrance :** 2007/07/05  
**Numéro de la demande :** 05-4547  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balwinwite'  
**Nom commercial :** Wink<sup>MD</sup> White

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

### EUPHORBE (*Euphorbia*)

► **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2829  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4615  
**Date de la demande :** 2005/03/02  
**Dénomination approuvée :** 'Inneuphhel'  
**Nom commercial :** Helena

### EUPHORBE (*Euphorbia hypericifolia*)

► **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2830  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4616  
**Date de la demande :** 2005/03/02  
**Dénomination approuvée :** 'Inneuphdia'  
**Nom commercial :** Diamond Frost<sup>MD</sup>

### EURYOPS (*Euryops*)

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2859  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4259  
**Date de la demande :** 2004/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'Straesun'  
**Nom commercial :** Straelener Sunshine

### GAURA (*Gaura lindheimeri*)

► **Titulaire :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2860  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4439  
**Date de la demande :** 2004/10/12  
**Dénomination approuvée :** 'KLEAU04263'  
**Nom commercial :** Belleza<sup>MD</sup> Dark Pink

### HEUCHÈRE (*Heuchera*)

► **Titulaire :** Terra Nova Nurseries Inc.,  
Tigard, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2865  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4964  
**Date de la demande :** 2005/06/08  
**Dénomination approuvée :** 'TNHEU043'  
**Nom commercial :** Dolce<sup>MD</sup> Peach Melba

### HOSTA (*Hosta tardiana*)

► **Titulaire :** H. J. van den Top, Barnveld  
(Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2850  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4194  
**Date de la demande :** 2004/05/10  
**Dénomination approuvée :** 'June Fever'



## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

### HYDRANGÉE / HORTENSIA (*Hydrangea macrophylla*)

- **Titulaire :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2891  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 03-3853  
**Date de la demande :** 2003/10/02  
**Dénomination approuvée :** 'Claudie'
- **Titulaire :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2890  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 03-3852  
**Date de la demande :** 2003/10/02  
**Dénomination approuvée :** 'Shamrock'

### HYDRANGÉE / HORTENSIA (*Hydrangea paniculata*)

- **Titulaire :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2889  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 03-3825  
**Date de la demande :** 2003/08/27  
**Dénomination approuvée :** 'DVPPINKY'  
**Nom commercial :** Pink Winky<sup>MD</sup>

### IMPATIENTE (*Impatiens flaccida* × *I. hawkeri*)

- **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2930  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4556  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balfafbricol'  
**Nom commercial :** Fanfare<sup>MD</sup> Bright Coral
- **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2931  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4595  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balfafusimp'  
**Nom commercial :** Fanfare<sup>MD</sup> Fuchsia Improved

### IMPATIENTE (*Impatiens hawkeri*)

- **Titulaire :** Ludwig Kientzler, Gensingen  
(Allemagne)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2885  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-5051  
**Date de la demande :** 2005/09/09  
**Dénomination approuvée :** 'Visinferim'  
**Nom commercial :** Infinity® Crimson
- **Titulaire :** Ludwig Kientzler, Gensingen  
(Allemagne)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro du certificat :** 2886  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-5052  
**Date de la demande :** 2005/09/09  
**Dénomination approuvée :** 'Visinforimp'  
**Nom commercial :** Infinity® Orange Improved

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Ludwig Kientzler, Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2888  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-5054  
**Date de la demande :** 2005/09/09  
**Dénomination approuvée :** 'Visinforpi'  
**Nom commercial :** Infinity® Orange Picotee

► **Titulaire :** Ludwig Kientzler, Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2887  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-5053  
**Date de la demande :** 2005/09/09  
**Dénomination approuvée :** 'Visinfruby'  
**Nom commercial :** Infinity® Ruby Flash

### IMPATIENTE (*Impatiens walleriana*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2928  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4593  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balfiestarsa'  
**Nom commercial :** Fiesta<sup>MD</sup> Stardust Salmon

### IMPATIENTE (*Impatiens-New Guinea-Hybrid*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2929  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4555  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balcelbrisal'  
**Nom commercial :** Celebration Bright Salmon

### LAITUE (*Lactuca sativa*)

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2817  
**Date de délivrance :** 2007/07/24  
**Numéro de la demande :** 05-4938  
**Date de la demande :** 2005/06/03  
**Dénomination approuvée :** 'Estival'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2818  
**Date de délivrance :** 2007/07/24  
**Numéro de la demande :** 05-4940  
**Date de la demande :** 2005/06/03  
**Dénomination approuvée :** 'Hochelaga'

### LANTANA (*Lantana camara*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2933  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4559  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balucimyel'  
**Nom commercial :** Lucky<sup>MD</sup> Yellow Improved

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2932  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4558  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balucwite'  
**Nom commercial :** Lucky<sup>MD</sup> White

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Ralph Repp, Waynesville,  
Caroline du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2884  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-4910  
**Date de la demande :** 2005/05/26  
**Dénomination approuvée :** 'Tropical Fruit'

### LOBÉLIE (*Lobelia*)

► **Titulaire :** Kirin Agribio Company,  
Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2877  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5178  
**Date de la demande :** 2005/11/29  
**Dénomination approuvée :** 'Kirilo-LV63'  
**Nom commercial :** Laputalia<sup>MD</sup> Blue

### MANDEVILLA (*Mandevilla*)

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2843  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5074  
**Date de la demande :** 2005/10/03  
**Dénomination approuvée :** 'Sunmandecrikin'  
**Nom commercial :** Sun Parasol<sup>MD</sup> Giant Crimson

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2842  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4512  
**Date de la demande :** 2004/12/21  
**Dénomination approuvée :** 'Sunmanderemi'  
**Nom commercial :** Sun Parasol<sup>MD</sup> Mini Crimson

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2841  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4511  
**Date de la demande :** 2004/12/21  
**Dénomination approuvée :** 'Sunmandetomi'  
**Nom commercial :** Sun Parasol<sup>MD</sup> Mini Pink

### NÉMÉSIE (*Nemesia*)

► **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2883  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-5057  
**Date de la demande :** 2005/09/23  
**Dénomination approuvée :** 'Inuprasp'  
**Nom commercial :** Sunsatia<sup>MD</sup> Raspberry

### ORGE (*Hordeum vulgare*)

► **Titulaire :** University of Saskatchewan,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2816  
**Date de délivrance :** 2007/07/18  
**Numéro de la demande :** 04-4424  
**Date de la demande :** 2004/09/27  
**Dénomination approuvée :** 'CDC Aurora Nijo'

► **Titulaire :** University of Saskatchewan,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** Agricore United, Calgary  
(Alberta)  
**Numéro du certificat :** 2880  
**Date de délivrance :** 2007/08/22  
**Numéro de la demande :** 04-4498  
**Date de la demande :** 2004/12/06  
**Dénomination approuvée :** 'CDC Fibar'

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** University of Saskatchewan,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** Agricore United, Calgary  
(Alberta)  
**Numéro du certificat :** 2879  
**Date de délivrance :** 2007/08/22  
**Numéro de la demande :** 05-4516  
**Date de la demande :** 2005/01/18  
**Dénomination approuvée :** 'CDC Rattan'

### OSTÉOSPERMUM (*Osteospermum ecklonis*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2813  
**Date de délivrance :** 2007/07/05  
**Numéro de la demande :** 05-4596  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balserdalav'  
**Nom commercial :** Serenity<sup>MD</sup> Dark Lavender

► **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Europe B.V.,  
Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2814  
**Date de délivrance :** 2007/07/13  
**Numéro de la demande :** 05-4678  
**Date de la demande :** 2005/03/31  
**Dénomination approuvée :** 'Oste Whiteytwo'  
**Nom commercial :** Tradewinds<sup>MD</sup> White 2005

### OXALIDE (*Oxalis regnellii*)

► **Titulaire :** Jozsef Retkes, Szombathely  
(Hongrie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2826  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4535  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Dénomination approuvée :** 'Jroxfroja'  
**Nom commercial :** Charmed Jade

### PATATE DOUCE ORNEMENTALE (*Ipomoea batatas*)

► **Titulaire :** North Carolina State  
University, Raleigh, Caroline  
du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Sim & McBurney, Toronto  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2900  
**Date de délivrance :** 2007/09/07  
**Numéro de la demande :** 05-5201  
**Date de la demande :** 2005/12/22  
**Dénomination approuvée :** 'Sweet Caroline Bewitched  
Purple'

**Date d'expiration de  
l'exemption de l'obligation  
d'accorder des licences :** 2009/09/07

► **Titulaire :** North Carolina State  
University, Raleigh, Caroline  
du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Sim & McBurney, Toronto  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2903  
**Date de délivrance :** 2007/09/07  
**Numéro de la demande :** 05-5200  
**Date de la demande :** 2005/12/22  
**Dénomination approuvée :** 'Sweet Caroline Green  
Yellow'

**Date d'expiration de  
l'exemption de l'obligation  
d'accorder des licences :** 2009/09/07

► **Titulaire :** North Carolina State  
University, Raleigh, Caroline  
du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Sim & McBurney, Toronto  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2901  
**Date de délivrance :** 2007/09/07  
**Numéro de la demande :** 05-5198  
**Date de la demande :** 2005/12/22  
**Dénomination approuvée :** 'Sweet Caroline Sweetheart  
Light Green'

**Date d'expiration de  
l'exemption de l'obligation  
d'accorder des licences :** 2009/09/07

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** North Carolina State University, Raleigh, Caroline du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Sim & McBurney, Toronto (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2902  
**Date de délivrance :** 2007/09/07  
**Numéro de la demande :** 05-5199  
**Date de la demande :** 2005/12/22  
**Dénomination approuvée :** 'Sweet Caroline Sweetheart Purple'  
**Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences :** 2009/09/07

► **Titulaire :** North Carolina State University, Raleigh, Caroline du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Sim & McBurney, Toronto (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2904  
**Date de délivrance :** 2007/09/07  
**Numéro de la demande :** 05-5197  
**Date de la demande :** 2005/12/22  
**Dénomination approuvée :** 'Sweet Caroline Sweetheart Red'  
**Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences :** 2009/09/07

### PÉTUNIA (*Petunia ×hybrida*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2934  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4564  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balsunhopi'  
**Nom commercial :** Suncatcher<sup>MD</sup> Hot Pink

► **Titulaire :** Keisei Rose Nurseries, Inc. and Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2832  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4649  
**Date de la demande :** 2005/03/29  
**Dénomination approuvée :** 'Keiametsum'  
**Nom commercial :** Surfinia® Baby Purple Compact

► **Titulaire :** Keisei Rose Nurseries, Inc. and Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2833  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4650  
**Date de la demande :** 2005/03/29  
**Dénomination approuvée :** 'Keipamipihis'  
**Nom commercial :** Surfinia® Patio Misty Pink

► **Titulaire :** Keisei Rose Nurseries, Inc. and Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2834  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4651  
**Date de la demande :** 2005/03/29  
**Dénomination approuvée :** 'Keipawhihis'  
**Nom commercial :** Surfinia® Patio White

► **Titulaire :** D.W. & P.G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2945  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-5044  
**Date de la demande :** 2005/09/06  
**Dénomination approuvée :** 'Kersamfan'  
**Nom commercial :** Suncatcher<sup>MD</sup> Salmon Vein

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

---

► **Titulaire :** Kirin Agribio Company,  
Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2876  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4648  
**Date de la demande :** 2005/03/29  
**Dénomination approuvée :** 'Kirimaji Double Blue  
Velvet'  
**Nom commercial :** Double Wave<sup>MD</sup> Blue Velvet

► **Titulaire :** Suntory Flowers Ltd. and  
Keisei Rose Nurseries Inc.,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2838  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4529  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Dénomination approuvée :** 'Sunremi'  
**Nom commercial :** Surfinia® Patio Red

► **Titulaire :** Suntory Flowers Ltd. and  
Keisei Rose Nurseries Inc.,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2836  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4527  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Dénomination approuvée :** 'Sunsurfbupa'  
**Nom commercial :** Surfinia® Wild Plum

► **Titulaire :** Suntory Flowers Ltd. and  
Keisei Rose Nurseries Inc.,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2840  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5119  
**Date de la demande :** 2005/10/17  
**Dénomination approuvée :** 'Sunsurfbv'  
**Nom commercial :** Surfinia® Blue Veined  
Improved

► **Titulaire :** Suntory Flowers Ltd. and  
Keisei Rose Nurseries Inc.,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2839  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5118  
**Date de la demande :** 2005/10/17  
**Dénomination approuvée :** 'Sunsurfgigabu'  
**Nom commercial :** Surfinia® Giant Blue

► **Titulaire :** Suntory Flowers Ltd. and  
Keisei Rose Nurseries Inc.,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2835  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4526  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Dénomination approuvée :** 'Sunsurflala'  
**Nom commercial :** Surfinia® Lavender Lace

► **Titulaire :** Suntory Flowers Ltd. and  
Keisei Rose Nurseries Inc.,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2837  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4528  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Dénomination approuvée :** 'Sunsurfpapu'  
**Nom commercial :** Surfinia® Magenta

► **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2871  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4878  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USTUNI6001'  
**Nom commercial :** Supertunia Vista Bubblegum

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

- **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2872  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4879  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USTUNI6504'  
**Nom commercial :** Supertunia Mini Purple Improved
- **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2873  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4880  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USTUNI7501'  
**Nom commercial :** Supertunia Mini Pastel Pink Improved
- **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2874  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4881  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USTUNI7502'  
**Nom commercial :** Supertunia Mini Appleblossom
- **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2875  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4882  
**Date de la demande :** 2005/05/06  
**Dénomination approuvée :** 'USTUNI8902'  
**Nom commercial :** Supertunia Vista Fuchsia

### PHYSOCARPE (*Physocarpus opulifolius*)

- **Titulaire :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2892  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 05-4833  
**Date de la demande :** 2005/05/04  
**Dénomination approuvée :** 'Mindia'  
**Nom commercial :** Coppertina<sup>MD</sup>

### POIS (*Pisum sativum*)

- **Titulaire :** Limagrain Advanta Nederland B.V., Rilland (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** FarmPure Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2878  
**Date de délivrance :** 2007/08/21  
**Numéro de la demande :** 05-4642  
**Date de la demande :** 2005/03/23  
**Dénomination approuvée :** 'Noble'
- **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)  
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2896  
**Date de délivrance :** 2007/08/29  
**Numéro de la demande :** 05-4764  
**Date de la demande :** 2005/04/21  
**Dénomination approuvée :** 'SW Benefit'
- **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)  
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2897  
**Date de délivrance :** 2007/08/29  
**Numéro de la demande :** 04-4233  
**Date de la demande :** 2004/06/17  
**Dénomination approuvée :** 'SW Cartier'

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)  
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2898  
**Date de délivrance :** 2007/08/29  
**Numéro de la demande :** 04-4501  
**Date de la demande :** 2004/12/10  
**Dénomination approuvée :** 'SW Marquee'

► **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)  
**Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2899  
**Date de délivrance :** 2007/08/29  
**Numéro de la demande :** 04-4235  
**Date de la demande :** 2004/06/17  
**Dénomination approuvée :** 'SW Sergeant'

### POMME DE TERRE (*Solanum tuberosum*)

► **Titulaire :** Irish Potato Breeders Limited,  
County Dublin (Irlande)  
**Mandataire au Canada :** Global Agri Services Inc., New  
Maryland (Nouveau-  
Brunswick)  
**Numéro du certificat :** 2809  
**Date de délivrance :** 2007/07/03  
**Numéro de la demande :** 01-2945  
**Date de la demande :** 2001/12/17  
**Dénomination approuvée :** 'Avalanche'  
**Date d'expiration de  
l'exemption de l'obligation  
d'accorder des licences :** 2009/07/03

► **Titulaire :** Shirley and Chris Rande,  
Golden (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 2822  
**Date de délivrance :** 2007/08/08  
**Numéro de la demande :** 98-1352  
**Date de la demande :** 1998/04/16  
**Dénomination approuvée :** 'Rande's Golden Gem'

► **Titulaire :** Nieder Osterreichische  
Saatbaugenossenschaft, Meires  
(Autriche)  
**Mandataire au Canada :** Parkland Seed Potatoes Ltd.,  
Lacombe (Alberta)  
**Numéro du certificat :** 2893  
**Date de délivrance :** 2007/08/24  
**Numéro de la demande :** 03-3472  
**Date de la demande :** 2003/02/24  
**Dénomination approuvée :** 'Roko'

### POMMIER (*Malus*)

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2907  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4920  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJM127'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2905  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 03-3688  
**Date de la demande :** 2003/05/22  
**Dénomination approuvée :** 'SJM15'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2908  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4921  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJM150'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2909  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 03-3689  
**Date de la demande :** 2003/05/22  
**Dénomination approuvée :** 'SJM167'



## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2906  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4919  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJM44'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2913  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4924  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5162'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2914  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4926  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5180'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2915  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4927  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5189'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2916  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 03-3691  
**Date de la demande :** 2003/05/22  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5198'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2910  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4928  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5217'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2911  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 03-3690  
**Date de la demande :** 2003/05/22  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5218'

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2912  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 05-4930  
**Date de la demande :** 2005/06/01  
**Dénomination approuvée :** 'SJP84-5231'

### POMMIER (*Malus domestica*)

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Saint-Jean-sur-  
Richelieu (Québec)

**Numéro du certificat :** 2917  
**Date de délivrance :** 2007/09/18  
**Numéro de la demande :** 03-3687  
**Date de la demande :** 2003/05/22  
**Dénomination approuvée :** 'SuperMac'

### POURPIER (*Portulaca oleracea*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)

**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)

**Numéro du certificat :** 2935  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4597  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balrioapt'  
**Nom commercial :** Rio<sup>MD</sup> Apricot

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2936  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4598  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balriorg'  
**Nom commercial :** Rio<sup>MD</sup> Orange

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2937  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4599  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balriorose'  
**Nom commercial :** Rio<sup>MD</sup> Rose

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2938  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4600  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balrioscar'  
**Nom commercial :** Rio<sup>MD</sup> Scarlet

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2939  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4601  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balriowite'  
**Nom commercial :** Rio<sup>MD</sup> White

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2940  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4602  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balrioyel'  
**Nom commercial :** Rio<sup>MD</sup> Yellow

### SANVITALIE (*Sanvitalia*)

► **Titulaire :** Hugo Dittmar, Deitingen  
(Suisse)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2827  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4618  
**Date de la demande :** 2005/03/02  
**Dénomination approuvée :** 'Starbini'  
**Nom commercial :** Sunbini Improved

### SAUGE (*Salvia*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2941  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4566  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balsalmisp'  
**Nom commercial :** Mystic Spires Blue

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

### SAUGE (*Salvia sylvestris*)

► **Titulaire :** Christof Kleinhanns,  
Quedlinburg (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2851  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 06-5225  
**Date de la demande :** 2006/02/07  
**Dénomination approuvée :** 'Sensation Rose'

### SUTÉRA (*Sutera*)

► **Titulaire :** Danziger – "Dan" Flower  
Farm, Beit Dagan (Israël)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2862  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4977  
**Date de la demande :** 2005/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'Danova900'  
**Nom commercial :** Glacier Blue Improved

► **Titulaire :** Danziger – "Dan" Flower  
Farm, Beit Dagan (Israël)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2861  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4976  
**Date de la demande :** 2005/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'Danova906'  
**Nom commercial :** Giant Snowflake Improved

► **Titulaire :** Danziger – "Dan" Flower  
Farm, Beit Dagan (Israël)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2863  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4978  
**Date de la demande :** 2005/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'Danova912'  
**Nom commercial :** Snowstorm® Pink

### SUTÉRA (*Sutera cordata*)

► **Titulaire :** Joshua Schneider, Fallbrook,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2828  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4963  
**Date de la demande :** 2005/06/08  
**Dénomination approuvée :** 'Euro23'  
**Nom commercial :** Snowstorm® Ice Blue

### TIARELLE (*Tiarella*)

► **Titulaire :** Terra Nova Nurseries Inc.,  
Tigard, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2864  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 04-4486  
**Date de la demande :** 2004/11/17  
**Dénomination approuvée :** 'TNTIA041'  
**Nom commercial :** Stargazer<sup>MD</sup> Mercury

### TORÉNIA (*Torenia*)

► **Titulaire :** Danziger – "Dan" Flower  
Farm, Beit Dagan (Israël)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2815  
**Date de délivrance :** 2007/07/17  
**Numéro de la demande :** 05-4979  
**Date de la demande :** 2005/06/22  
**Dénomination approuvée :** 'Dancat911'  
**Nom commercial :** Catalina<sup>MD</sup> Midnight Blue

## DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENSION

---

### VÉRONIQUE (*Veronica peduncularis*)

► **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2882  
**Date de délivrance :** 2007/08/23  
**Numéro de la demande :** 04-4226  
**Date de la demande :** 2004/06/16  
**Dénomination approuvée :** 'Verobilue'

### VERVEINE (*Verbena ×hybrida*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2942  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4569  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balazcoral'  
**Nom commercial :** Aztec Coral

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2943  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4603  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Dénomination approuvée :** 'Balazdapima'  
**Nom commercial :** Aztec Dark Pink Magic

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2944  
**Date de délivrance :** 2007/09/25  
**Numéro de la demande :** 05-4572  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Dénomination approuvée :** 'Balazmawite'  
**Nom commercial :** Aztec White Magic

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2844  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-4631  
**Date de la demande :** 2005/03/15  
**Dénomination approuvée :** 'Sunmaricorapi2'  
**Nom commercial :** Temari® Bright Pink

► **Titulaire :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2845  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Numéro de la demande :** 05-5071  
**Date de la demande :** 2005/10/03  
**Dénomination approuvée :** 'Sunvivaho'  
**Nom commercial :** Temari® Patio White

---



**DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ**

**DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ**

**ANIGOSANTHE**

*(Anigozanthos)*

► **Requérant :** Ramm Botanicals Holdings Pty. Ltd., Tuggerah, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5981  
**Date de la demande :** 2007/07/23  
**Dénomination proposée :** 'Rambubona'

► **Requérant :** Ramm Botanicals Holdings Pty. Ltd., Tuggerah, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5982  
**Date de la demande :** 2007/07/23  
**Dénomination proposée :** 'Rambudan'

► **Requérant :** Ramm Botanicals Holdings Pty. Ltd., Tuggerah, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5983  
**Date de la demande :** 2007/07/23  
**Dénomination proposée :** 'Rambueleg'

**ASARINA**

*(Asarina)*

► **Requérant :** Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6007  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** 'Sunasashiro'  
**Nom commercial :** Lophos Summer Cream

**AVOÏNE**

*(Avena sativa)*

► **Requérant :** NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Seed Depot Corporation, Pilot Mound (Manitoba)  
**Numéro de la demande :** 07-5997  
**Date de la demande :** 2007/09/04  
**Dénomination proposée :** 'Souris'

**CANOLA**

*(Brassica napus)*

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5948  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS05-153 A-line'  
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2007/07/10

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5949  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS05-153 B-line'  
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2007/07/10

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5950  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS05-155 A-line'  
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2007/07/10

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5951  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS05-155 B-line'  
**Date de délivrance du certificat temporaire :** 2007/07/10

## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc.,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5952  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS05-255'  
**Date de délivrance du  
certificat temporaire :** 2007/07/10

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc.,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5953  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS05-256'  
**Date de délivrance du  
certificat temporaire :** 2007/07/10

► **Requérant :** Bayer CropScience Inc.,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5954  
**Date de la demande :** 2007/07/10  
**Dénomination proposée :** 'PPS06-264'  
**Date de délivrance du  
certificat temporaire :** 2007/07/10

### CHRYSANTHÈME (*Chrysanthemum ×morifolium*)

► **Requérant :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6010  
**Date de la demande :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Currant Yomistique'  
**Nom commercial :** Currant Mistique

► **Requérant :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6011  
**Date de la demande :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Dark Orange Yocupertino'  
**Nom commercial :** Dark Orange Cupertino

► **Requérant :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6012  
**Date de la demande :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Frosty Yomistique'  
**Nom commercial :** Frosty Mistique

► **Requérant :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6013  
**Date de la demande :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Regal Yojamestown'  
**Nom commercial :** Regal Jamestown

► **Requérant :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6014  
**Date de la demande :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Yellow Yocupertino'  
**Nom commercial :** Yellow Cupertino

► **Requérant :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6015  
**Date de la demande :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Yokingsville'  
**Nom commercial :** Kingsville

### COPROSMA (*Coprosma repens*)

► **Requérant :** Annton Nursery Ltd.,  
Cambridge (Nouvelle-Zélande)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5984  
**Date de la demande :** 2007/08/01  
**Dénomination proposée :** 'Tequila Sunrise'

### CORÉOPSIS (*Coreopsis*)

► **Requérant :** Terra Nova Nurseries Inc.,  
Tigard, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5947  
**Date de la demande :** 2007/07/06  
**Dénomination proposée :** 'Tropical Lemonade'  
**Nom commercial :** Sunshine<sup>MD</sup> Scarlet

## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

### ÉRABLE (*Acer palmatum*)

► **Requérant :** The Stepping Stones Nursery Limited, New Plymouth (Nouvelle-Zélande)  
**Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5986  
**Date de la demande :** 2007/08/20  
**Dénomination proposée :** 'Gwen's Rose Delight'

### FAUX-CYPRÈS (*Chamaecyparis pisifera*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5973  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Dow Whiting'

### FRAMBOISIER (*Rubus*)

► **Requérant :** Derek L. Jennings, Maidstone, Kent (Royaume-Uni)  
**Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5969  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Joan Irene'

### GAILLARDE (*Gaillardia aristata*)

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6016  
**Date de la demande :** 2006/10/13 (bénéfice de priorité)  
**Dénomination proposée :** 'Granbur'

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6017  
**Date de la demande :** 2006/10/13 (bénéfice de priorité)  
**Dénomination proposée :** 'Granoran'

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6018  
**Date de la demande :** 2006/10/13 (bénéfice de priorité)  
**Dénomination proposée :** 'Granyel'

### GÉRANIUM (*Geranium*)

► **Requérant :** Naturally Native New Zealand Plants Ltd., Tauranga (Nouvelle-Zélande)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5945  
**Date de la demande :** 2007/07/06  
**Dénomination proposée :** 'Purple Passion'

► **Requérant :** Stephen Burton, Cambridge (Nouvelle-Zélande)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5946  
**Date de la demande :** 2007/07/06  
**Dénomination proposée :** 'Thunder Cloud'

### HIBISCUS (*Hibiscus syriacus*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5977  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Notwoodthree'

## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

### HOUX (*Ilex crenata*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5974  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Farrowone'  
**Nom commercial :** Sky Pointer<sup>MD</sup>

### HYDRANGÉE / HORTENSIA (*Hydrangea macrophylla*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5970  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Lynn'  
**Nom commercial :** Let's Dance<sup>MD</sup> Starlight

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5971  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Robert'  
**Nom commercial :** Let's Dance<sup>MD</sup> Moonlight

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5972  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Shugert'

### KALANCHOË (*Kalanchoë blossfeldiana*)

► **Requérant :** Knaap Licenties B.V.,  
Naaldwijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5985  
**Date de la demande :** 2007/08/01  
**Dénomination proposée :** 'Don Martino'

### LAVANDE (*Lavandula angustifolia*)

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V.,  
Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6019  
**Date de la demande :** 2006/10/13 (bénéfice de  
priorité)  
**Dénomination proposée :** 'Lablusa'

### LIN (*Linum usitatissimum*)

► **Requérant :** United Grain Growers Limited,  
Morden (Manitoba)  
**Numéro de la demande :** 07-5987  
**Date de la demande :** 2007/08/22  
**Dénomination proposée :** '50'

### MILLEPERTUIS COMMUN (*Hypericum kalmianum*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5975  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Deppe'  
**Nom commercial :** Sunny Boulevard<sup>MD</sup>



## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium*)

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5993  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Amri Tared’
- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5989  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Cante Fir09’  
**Nom commercial :** Caliente<sup>MD</sup> Fire 09

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium ×domesticum*)

- **Requérant :** Ecke Geraniums, LLC, Encinitas, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5998  
**Date de la demande :** 2007/09/07  
**Dénomination proposée :** ‘Oglger609’  
**Nom commercial :** Elegance Coral Sunset

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium ×hortorum*)

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5994  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Amri Cranred’  
**Nom commercial :** Americana Cranberry Red

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5992  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Amri Sal09’  
**Nom commercial :** Americana Salmon 09

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5991  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Amri Whit09’  
**Nom commercial :** Americana White 09

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5990  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Amri Whitsp09’  
**Nom commercial :** Americana White Splash 09

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5996  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Clip Romegs’  
**Nom commercial :** Eclipse Rose Mega Splash

- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5995  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** ‘Clip Velred’  
**Nom commercial :** Eclipse Velvet Red

## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium peltatum*)

► **Requérant :** Angelika Utecht, Montabaur  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5999  
**Date de la demande :** 2007/09/07  
**Dénomination proposée :** 'Fisardred'  
**Nom commercial :** Red Blizzard '09

► **Requérant :** Ecke Geraniums, LLC,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5955  
**Date de la demande :** 2007/07/11  
**Dénomination proposée :** 'Oglger13067'  
**Nom commercial :** Global Light Lavender

► **Requérant :** Ecke Geraniums, LLC,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5956  
**Date de la demande :** 2007/07/11  
**Dénomination proposée :** 'Oglger14007'  
**Nom commercial :** Candy Bright Red Improved

► **Requérant :** Ecke Geraniums, LLC,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5957  
**Date de la demande :** 2007/07/11  
**Dénomination proposée :** 'Oglger9247'  
**Nom commercial :** Maestro White

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V.,  
Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6001  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** 'Zopros'  
**Nom commercial :** Fidelity<sup>MD</sup> A Rose Single

### PÉTUNIA (*Petunia ×hybrida*)

► **Requérant :** Suntory Flowers Limited,  
Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6006  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** 'Sunsurfhomi'  
**Nom commercial :** Surfinia Mini White Imp.

### PHYSOCARPE (*Physocarpus opulifolius*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5988  
**Date de la demande :** 2007/08/23  
**Dénomination proposée :** 'Tres'

### POINSETTIA (*Euphorbia pulcherrima*)

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5966  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'PER10606'

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5961  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'PER1125'

## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5967  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER11306’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5968  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER11406’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5962  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER1180’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5958  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER306’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5963  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER5506’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5964  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER6406’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5965  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER6904’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5959  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER705’

► **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc.,  
Encinitas, Californie (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5960  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** ‘PER805’

### POIRIER (*Pyrus communis*)

► **Requérant :** Jacob Hendrik Van Doorn,  
Deil (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6000  
**Date de la demande :** 2007/09/12  
**Dénomination proposée :** ‘Rode Doyenne Van Doorn’

### POMMIER (*Malus domestica*)

► **Requérant :** Pflanzen Hofmann GmbH,  
Langensendelbach  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6002  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** ‘Roho 3615’

## DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

### ROSIER (*Rosa*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5976  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Hormeteoric'

### SARCOCOQUE (*Sarcococca humilis*)

► **Requérant :** Sidhu and Sons Nursery,  
Mission (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro de la demande :** 07-6008  
**Date de la demande :** 2007/09/24  
**Dénomination proposée :** 'Sarsid1'

► **Requérant :** Sidhu and Sons Nursery,  
Mission (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro de la demande :** 07-6009  
**Date de la demande :** 2007/09/24  
**Dénomination proposée :** 'Sarsid2'

### SCÉVOLE (*Scaevola aemula*)

► **Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd.,  
Yellow Rock, Nouvelle-Galles  
du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6003  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** 'Bonscablue'  
**Nom commercial :** Surdiva Blue

► **Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd.,  
Yellow Rock, Nouvelle-Galles  
du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6004  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** 'Bonscalib'  
**Nom commercial :** Surdiva Light Blue

► **Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd.,  
Yellow Rock, Nouvelle-Galles  
du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-6005  
**Date de la demande :** 2007/09/21  
**Dénomination proposée :** 'Bonscawi'  
**Nom commercial :** Sandiva White

### VERVEINE (*Verbena ×hybrida*)

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V.,  
Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5980  
**Date de la demande :** 2007/07/19  
**Dénomination proposée :** 'Scarlet'

### VIGNE (*Vitis*)

► **Requérant :** Regents of the University of  
Minnesota, St. Paul, Minnesota  
(États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management,  
Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5979  
**Date de la demande :** 2007/07/17  
**Dénomination proposée :** 'Marquette'

### WEIGÉLIA (*Weigela florida*)

► **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5978  
**Date de la demande :** 2007/07/13  
**Dénomination proposée :** 'Carlton'



## CHANGEMENTS

### CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

#### AZALÉE (*Rhododendron*)

► **Requérant :** Hortibreed nv, Lochristi (Belgique)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 07-5833  
**Date de la demande :** 2007/04/02  
**Dénomination antérieurement proposée :** 'Carmen'  
**Dénomination proposée :** 'Carmen Rosy'

#### BASILIC CITRON (*Ocimum ×citriodorum*)

► **Requérant :** Sunny Border Nurseries Inc., Kensington, Connecticut (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-5064  
**Date de la demande :** 2005/09/27  
**Dénomination antérieurement proposée :** 'Pesto Perpetuo'  
**Dénomination proposée :** 'Perpetuo'

#### BLÉ (*Triticum aestivum*)

► **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)  
**Numéro de la demande :** 07-5836  
**Date de la demande :** 2007/04/04  
**Dénomination antérieurement proposée :** 'BW841'  
**Dénomination proposée :** 'Goodeve'

#### PÉLARGONIUM (*Pelargonium ×hortorum*)

► **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)  
**Numéro de la demande :** 06-5452  
**Date de la demande :** 2006/04/26  
**Dénomination antérieurement proposée :** 'Fix 557'  
**Dénomination proposée :** 'Fisrolamon'

► **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)  
**Numéro de la demande :** 06-5456  
**Date de la demande :** 2006/04/26  
**Dénomination antérieurement proposée :** 'Fix 727'  
**Dénomination proposée :** 'Fistansal'

► **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)  
**Numéro de la demande :** 06-5454  
**Date de la demande :** 2006/04/26  
**Dénomination antérieurement proposée :** 'Fix 717'  
**Dénomination proposée :** 'Fistarol'

## CHANGEMENTS

### CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA (certificat non délivré)

#### AVOINE (*Avena sativa*)

- **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
- Ancien mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon (Saskatchewan)
- Nouveau mandataire au Canada :** Canterra Seeds Ltd., Winnipeg (Manitoba)
- Numéro de la demande :** 07-5838
- Date de la demande :** 2007/04/04
- Dénomination proposée :** 'Triactor'

### CHANGEMENT DE REQUÉRANT

#### LIN (*Linum usitatissimum*)

- **Ancien requérant :** Innoseeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
- Requérant :** Limagrain Advanta Nederland B.V., Rilland (Pays-Bas)
- Mandataire au Canada :** FarmPure Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
- Numéro de la demande :** 06-5513
- Date de la demande :** 2006/06/20
- Dénomination proposée :** 'Scorpion'

### CHANGEMENT DE TITULAIRE

#### FÉVEROLE (*Vicia faba*)

- **Ancien titulaire :** Innoseeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
- Nouveau titulaire :** Limagrain Advanta Nederland B.V., Rilland (Pays-Bas)
- Mandataire au Canada :** Bob Park, Lacombe (Alberta)
- Numéro du certificat :** 1229
- Date de délivrance :** 2002/08/21
- Dénomination approuvée :** 'Earlibird'

#### LOBÉLIE (*Lobelia*)

- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2877
- Date de délivrance :** 2007/08/17
- Dénomination approuvée :** 'Kirilo-LV63'
- Nom commercial :** Laputalia Blue

#### NÉMÉSIE (*Nemesia*)

- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2790
- Date de délivrance :** 2007/06/08
- Dénomination approuvée :** 'Kirine-1'
- Nom commercial :** Angelart® Pear

- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2793
- Date de délivrance :** 2007/06/08
- Dénomination approuvée :** 'Kirine-12'
- Nom commercial :** Angelart® Peach

- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
- Numéro du certificat :** 2794
- Date de délivrance :** 2007/06/08
- Dénomination approuvée :** 'Kirine-13'
- Nom commercial :** Angelart® Cherry

## CHANGEMENTS

- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2795  
**Date de délivrance :** 2007/06/08  
**Dénomination approuvée :** 'Kirine-14'  
**Nom commercial :** Angelart® Fruit Punch
- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2796  
**Date de délivrance :** 2007/06/08  
**Dénomination approuvée :** 'Kirine-15'  
**Nom commercial :** Angelart® Orange
- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2791  
**Date de délivrance :** 2007/06/08  
**Dénomination approuvée :** 'Kirine-4'  
**Nom commercial :** Angelart® Almond
- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2792  
**Date de délivrance :** 2007/06/08  
**Dénomination approuvée :** 'Kirine-9'  
**Nom commercial :** Angelart® Melon

### OSTÉOSPERMUM (*Osteospermum ecklonis*)

- **Ancien titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Nouveau titulaire :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2814  
**Date de délivrance :** 2007/07/13  
**Dénomination approuvée :** 'Oste Whiteytwo'  
**Nom commercial :** Tradewinds<sup>MD</sup> White 2005

### PÉTUNIA (*Petunia ×hybrida*)

- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1648  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** 'Kirimaji Double Blue Vein'  
**Nom commercial :** Double Wave Blue Vein
- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2876  
**Date de délivrance :** 2007/08/17  
**Dénomination approuvée :** 'Kirimaji Double Blue Velvet'  
**Nom commercial :** Double Wave<sup>MD</sup> Blue Velvet
- **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1642  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** 'Kirimaji Double Capricious'  
**Nom commercial :** Double Wave Misty Lilac

## CHANGEMENTS

► **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1643  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** ‘**Kirimaji Double Lavender**’  
**Nom commercial :** Double Wave Lavender

► **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1644  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** ‘**Kirimaji Double Pink Vein**’  
**Nom commercial :** Double Wave Pink

► **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1645  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** ‘**Kirimaji Double Purple**’  
**Nom commercial :** Double Wave Purple

► **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1646  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** ‘**Kirimaji Double Rose**’  
**Nom commercial :** Double Wave Rose

► **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1647  
**Date de délivrance :** 2003/10/30  
**Dénomination approuvée :** ‘**Kirimaji Double White**’  
**Nom commercial :** Double Wave White

► **Ancien titulaire :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Nouveau titulaire :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2065  
**Date de délivrance :** 2004/12/15  
**Dénomination approuvée :** ‘**Kirimaji Veiny Pink**’  
**Nom commercial :** Suncatcher<sup>MD</sup> Pink Vein

### POIS (*Pisum sativum*)

► **Ancien titulaire :** Innoseeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)  
**Nouveau titulaire :** Limagrain Advanta Nederland B.V., Rilland (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** FarmPure Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 2878  
**Date de délivrance :** 2007/08/21  
**Dénomination approuvée :** ‘**Noble**’

### DEMANDES RETIRÉES

### AGÉRATE (*Ageratum houstonianum*)

► **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4575  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Date du retrait :** 2007/07/05  
**Dénomination proposée :** ‘**Balclinebu**’  
**Nom commercial :** Cloud Nine<sup>MD</sup> Blue

► **Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4576  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Date du retrait :** 2007/07/05  
**Dénomination proposée :** ‘**Balclinetwit**’  
**Nom commercial :** Cloud Nine<sup>MD</sup> White



## CHANGEMENTS

### ARGYRANTHÈME (*Argyranthemum frutescens*)

- **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd.,  
Macquarie Fields, Nouvelle-  
Galles du Sud (Australie)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro de la demande :** 03-3491  
**Date de la demande :** 2003/03/26  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** ‘Supang’  
**Nom commercial :** Meteor<sup>MD</sup> White

### BARBE-BLEUE (*Caryopteris ×clandonensis*)

- **Requérant :** Spring Meadow Nursery, Inc.,  
Grand Haven, Michigan (États-  
Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro de la demande :** 04-4474  
**Date de la demande :** 2004/11/09  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** ‘Durio’

### CANOLA (*Brassica napus*)

- **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production  
Limited, Caledon (Ontario)
- Numéro de la demande :** 05-4608  
**Date de la demande :** 2005/02/24  
**Date du retrait :** 2007/09/17  
**Dénomination proposée :** ‘NS3181’

- **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production  
Limited, Caledon (Ontario)
- Numéro de la demande :** 05-4609  
**Date de la demande :** 2005/02/24  
**Date du retrait :** 2007/09/17  
**Dénomination proposée :** ‘NS5063’

- **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)
- Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)
- Numéro de la demande :** 05-4720  
**Date de la demande :** 2005/04/15  
**Date du retrait :** 2007/07/30  
**Dénomination proposée :** ‘SW 99627310 RR’

- **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)
- Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)
- Numéro de la demande :** 05-4721  
**Date de la demande :** 2005/04/15  
**Date du retrait :** 2007/07/30  
**Dénomination proposée :** ‘SW 99629205 RR’

- **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)
- Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)
- Numéro de la demande :** 05-4778  
**Date de la demande :** 2005/04/22  
**Date du retrait :** 2007/07/30  
**Dénomination proposée :** ‘SW0089301RR’

- **Requérant :** Svalöf Weibull AB, Svalöv  
(Suède)
- Mandataire au Canada :** SW Seed Ltd., Saskatoon  
(Saskatchewan)
- Numéro de la demande :** 05-4779  
**Date de la demande :** 2005/04/22  
**Date du retrait :** 2007/07/30  
**Dénomination proposée :** ‘SW02100481RR’

### CHRYSANTHÈME (*Chrysanthemum*)

- **Requérant :** Regents of the University of  
Minnesota, St. Paul, Minnesota  
(États-Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro de la demande :** 00-2413  
**Date de la demande :** 2000/10/24  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** ‘95-157-6’

### DIASCIA (*Diascia*)

- **Requérant :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)
- Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)
- Numéro de la demande :** 05-4588  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Date du retrait :** 2007/07/05  
**Dénomination proposée :** ‘Balwhispum’  
**Nom commercial :** Whisper<sup>MD</sup> Pumpkin

## CHANGEMENTS

► **Requérant :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4640  
**Date de la demande :** 2005/03/22  
**Date du retrait :** 2007/08/27  
**Dénomination proposée :** 'PAS358941'

### GAURA (*Gaura lindheimeri*)

► **Requérant :** NuFlora International Pty. Ltd.,  
Macquarie Fields, Nouvelle-  
Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 04-4129  
**Date de la demande :** 2004/03/24  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Gauka'

### IMPATIENTE (*Impatiens walleriana*)

► **Requérant :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4594  
**Date de la demande :** 2005/02/18  
**Date du retrait :** 2007/09/25  
**Dénomination proposée :** 'Balolepeac'  
**Nom commercial :** Fiesta<sup>MD</sup> Olé Peach

### NÉMÉSIE (*Nemesia*)

► **Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 06-5239  
**Date de la demande :** 2006/02/23  
**Date du retrait :** 2007/08/15  
**Dénomination proposée :** 'Inupguava'

### NÉMÉSIE (*Nemesia caerulea*)

► **Requérant :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4560  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Date du retrait :** 2007/07/05  
**Dénomination proposée :** 'Balarwite'  
**Nom commercial :** Aromatica<sup>MD</sup> White

### OSTÉOSPERMUM (*Osteospermum ecklonis*)

► **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart  
(Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4996  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Date du retrait :** 2007/08/15  
**Dénomination proposée :** 'KLEOE05117'

► **Requérant :** Ernst Benary Samenzucht  
GmbH, Muenden (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management,  
Oxford Station (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 04-4311  
**Date de la demande :** 2004/07/27  
**Date du retrait :** 2007/07/03  
**Dénomination proposée :** 'WC 32/44'

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium ×hortorum*)

► **Requérant :** Syngenta Seeds B.V.,  
Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-5135  
**Date de la demande :** 2005/11/14  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Zofiscale'  
**Nom commercial :** Fidelity XL Fire Scarlet

## CHANGEMENTS

### PENTAS (*Pentas lanceolata*)

- **Requérant :** Eric Schiebbuhl, Bielefeld (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4534  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'Slpenblush'
- **Requérant :** Eric Schiebbuhl, Bielefeld (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4533  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'Slpenkrim'
- **Requérant :** Eric Schiebbuhl, Bielefeld (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4531  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'Slpenpink'
- **Requérant :** Eric Schiebbuhl, Bielefeld (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4532  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'Slpenrose'
- **Requérant :** Eric Schiebbuhl, Bielefeld (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4530  
**Date de la demande :** 2005/02/09  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'Slpenwhite'

### PÉTUNIA (*Petunia ×hybrida*)

- **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4893  
**Date de la demande :** 2005/05/13  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Petorchve'  
**Nom commercial :** Sanguna Orchid Vein
- **Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4892  
**Date de la demande :** 2005/05/13  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Petpurtwo'  
**Nom commercial :** Sanguna Deep Purple
- **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-5016  
**Date de la demande :** 2005/07/19  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'Whip Burgto'  
**Nom commercial :** Whispers<sup>MD</sup> Burgundy '06

### POINSETTIA (*Euphorbia pulcherrima*)

- **Requérant :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Numéro de la demande :** 04-4437  
**Date de la demande :** 2004/10/07  
**Date du retrait :** 2007/09/28  
**Dénomination proposée :** 'PER6602'  
**Nom commercial :** Kris Krinkle

## CHANGEMENTS

### TORÉNIA (*Torenia*)

► **Requérant :** Hakusan Co., Ltd., Aichi-ken  
470-0104 (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 05-4962  
**Date de la demande :** 2005/06/08  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'Hato-03'  
**Nom commercial :** Catalina<sup>MD</sup> Violet Flare

### VERVEINE (*Verbena ×hybrida*)

► **Requérant :** PLANT 21 LLC, Bonsall,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro de la demande :** 06-5379  
**Date de la demande :** 2006/03/21  
**Date du retrait :** 2007/07/31  
**Dénomination proposée :** 'USBENA6201'  
**Nom commercial :** Superbena® Coral

### RENONCIATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

### ALSTRÊMÈRE (*Alstroemeria*)

► **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V.,  
Aalsmeer (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1237  
**Date de délivrance :** 2002/09/10  
**Date de la renonciation :** 2007/07/11  
**Dénomination approuvée :** 'Stalauli'  
**Nom commercial :** Laura

► **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V.,  
Aalsmeer (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1240  
**Date de délivrance :** 2002/09/10  
**Date de la renonciation :** 2007/08/16  
**Dénomination approuvée :** 'Staprilan'  
**Nom commercial :** Angela

► **Titulaire :** Van Zanten Plants B.V.,  
Aalsmeer (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1254  
**Date de délivrance :** 2002/09/10  
**Date de la renonciation :** 2007/07/11  
**Dénomination approuvée :** 'Zantrice'  
**Nom commercial :** Beatrice

### ARGYRANTHÈME (*Argyranthemum*)

► **Titulaire :** Bonza Botanicals Pty., Ltd.,  
Yellow Rock, Nouvelle-Galles  
du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2157  
**Date de délivrance :** 2005/07/15  
**Date de la renonciation :** 2007/07/31  
**Dénomination approuvée :** 'OHAR01240'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Santa Maria Pink

► **Titulaire :** Bonza Botanicals Pty., Ltd.,  
Yellow Rock, Nouvelle-Galles  
du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2156  
**Date de délivrance :** 2005/07/15  
**Date de la renonciation :** 2007/07/31  
**Dénomination approuvée :** 'OHAR01245'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Machio Double  
Pink

## CHANGEMENTS

### CALIBRACHOA (*Calibrachoa*)

► **Titulaire :** PLANT 21 LLC, Bonsall,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1929  
**Date de délivrance :** 2004/09/16  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'USCALI47'  
**Nom commercial :** Superbells<sup>MD</sup> Coral Pink

### CANOLA (*Brassica napus*)

► **Titulaire :** Norddeutsche Pflanzenzucht  
Hans-Georg Lembke KG,  
Holtsee (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** Agriprogress Inc., Morden  
(Manitoba)  
**Numéro du certificat :** 1802  
**Date de délivrance :** 2004/05/17  
**Date de la renonciation :** 2007/08/20  
**Dénomination approuvée :** '1604'

### CHRYSANTHÈME (*Chrysanthemum*)

► **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 0374  
**Date de délivrance :** 1997/08/15  
**Date de la renonciation :** 2007/07/25  
**Dénomination approuvée :** 'Finese'

► **Titulaire :** Yoder Brothers, Inc.,  
Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited,  
Leamington (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 0030  
**Date de délivrance :** 1993/08/16  
**Date de la renonciation :** 2007/07/25  
**Dénomination approuvée :** 'Red Delano'

### DIASCIA (*Diascia*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2492  
**Date de délivrance :** 2006/08/11  
**Date de la renonciation :** 2007/09/04  
**Dénomination approuvée :** 'Balwhisaptim'  
**Nom commercial :** Whisper<sup>MD</sup> Apricot Improved

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2493  
**Date de délivrance :** 2006/08/11  
**Date de la renonciation :** 2007/09/04  
**Dénomination approuvée :** 'Balwhisdarco'  
**Nom commercial :** Whisper<sup>MD</sup> Dark Coral

### FÉVEROLE (*Vicia faba*)

► **Titulaire :** Limagrain Advanta Nederland  
B.V., Rilland (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** Bob Park, Lacombe (Alberta)  
**Numéro du certificat :** 1229  
**Date de délivrance :** 2002/08/21  
**Date de la renonciation :** 2007/08/21  
**Dénomination approuvée :** 'Earlibird'

### IMMORTELLE (*Bracteantha bracteata*)

► **Titulaire :** Redlands Nursery Pty. Ltd.,  
Redland Bay, Queensland  
(Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1599  
**Date de délivrance :** 2003/10/08  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Redbrabro'  
**Nom commercial :** Sundaze<sup>MD</sup> Bronze Gold

## CHANGEMENTS

► **Titulaire :** Redlands Nursery Pty. Ltd.,  
Redland Bay, Queensland  
(Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1600  
**Date de délivrance :** 2003/10/08  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Redbragol'  
**Nom commercial :** Sundaze<sup>MD</sup> Golden Yellow

► **Titulaire :** Redlands Nursery Pty. Ltd.,  
Redland Bay, Queensland  
(Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1601  
**Date de délivrance :** 2003/10/08  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Redbralem'  
**Nom commercial :** Sundaze<sup>MD</sup> Lemon Yellow

► **Titulaire :** Redlands Nursery Pty. Ltd.,  
Redland Bay, Queensland  
(Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2299  
**Date de délivrance :** 2005/11/25  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Redbramag'

► **Titulaire :** Redlands Nursery Pty. Ltd.,  
Redland Bay, Queensland  
(Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1602  
**Date de délivrance :** 2003/10/08  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Redbrapin'  
**Nom commercial :** Sundaze<sup>MD</sup> Pink

### IMPATIENTE (*Impatiens hawkeri*)

► **Titulaire :** Ball FloraPlant-a division of  
Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 0944  
**Date de délivrance :** 2001/05/23  
**Date de la renonciation :** 2007/07/05  
**Dénomination approuvée :** 'Balcelrost'  
**Nom commercial :** Celebration Rose Star

► **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1872  
**Date de délivrance :** 2004/08/23  
**Date de la renonciation :** 2007/08/15  
**Dénomination approuvée :** 'Fisnics Redgold'  
**Nom commercial :** Sonic Red on Gold

► **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1873  
**Date de délivrance :** 2004/08/23  
**Date de la renonciation :** 2007/08/15  
**Dénomination approuvée :** 'Fisupnic Lipink'  
**Nom commercial :** Super Sonic Light Pink

► **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1878  
**Date de délivrance :** 2004/08/23  
**Date de la renonciation :** 2007/08/15  
**Dénomination approuvée :** 'Fisupnic Violeye'  
**Nom commercial :** Super Sonic Violet Ice

## CHANGEMENTS

### MUFLIER (*Antirrhinum majus*)

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1899  
**Date de délivrance :** 2004/08/27  
**Date de la renonciation :** 2007/09/04  
**Dénomination approuvée :** 'Balumrest'  
**Nom commercial :** Luminaire<sup>MD</sup> Harvest Red

► **Titulaire :** Ball Horticultural Company,  
West Chicago, Illinois (États-  
Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1900  
**Date de délivrance :** 2004/08/27  
**Date de la renonciation :** 2007/09/04  
**Dénomination approuvée :** 'Balumwhitim'  
**Nom commercial :** Luminaire<sup>MD</sup> White Improved

### ORGE (*Hordeum vulgare*)

► **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire  
Canada, Ottawa (Ontario)  
**Mandataire au Canada :** Advantage Seed Growers and  
Processors Inc.,  
Londesborough (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 0666  
**Date de délivrance :** 1999/09/17  
**Date de la renonciation :** 2007/08/29  
**Dénomination approuvée :** 'AC Alma'

► **Titulaire :** University of Saskatchewan,  
Saskatoon (Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** FarmPure Seeds Inc., Regina  
(Saskatchewan)  
**Numéro du certificat :** 1628  
**Date de délivrance :** 2003/10/20  
**Date de la renonciation :** 2007/09/20  
**Dénomination approuvée :** 'CDC Tisdale'

### OSTÉOSPERMUM (*Osteospermum*)

► **Titulaire :** Sakata Seed Corporation,  
Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** Variety Rights Management,  
Oxford Station (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1803  
**Date de délivrance :** 2004/05/18  
**Date de la renonciation :** 2007/07/18  
**Dénomination approuvée :** 'Kakegawa AU5'  
**Nom commercial :** Riverside

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium ×hortorum*)

► **Titulaire :** Florfis AG, Binningen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** Westcan Greenhouses Limited,  
Langley (Colombie-  
Britannique)  
**Numéro du certificat :** 1889  
**Date de délivrance :** 2004/08/28  
**Date de la renonciation :** 2007/08/15  
**Dénomination approuvée :** 'Fisromon'  
**Nom commercial :** Rocky Mountain Salmon

### PÉTUNIA (*Petunia ×hybrida*)

► **Titulaire :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy,  
Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1945  
**Date de délivrance :** 2004/09/21  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Whip Lilyel'  
**Nom commercial :** Whispers Light Yellow

### ROSIER (*Rosa*)

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 1982  
**Date de délivrance :** 2004/09/23  
**Date de la renonciation :** 2007/09/27  
**Dénomination approuvée :** 'POULac002'  
**Nom commercial :** Royal Palace®

## CHANGEMENTS

---

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2223  
**Date de délivrance :** 2005/10/20  
**Date de la renonciation :** 2007/09/27  
**Dénomination approuvée :** ‘Poulac018’  
**Nom commercial :** Gloria<sup>MD</sup> Palace®

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 0491  
**Date de délivrance :** 1998/08/28  
**Date de la renonciation :** 2007/08/24  
**Dénomination approuvée :** ‘POULbao’  
**Nom commercial :** Bravo Parade®

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 1983  
**Date de délivrance :** 2004/09/23  
**Date de la renonciation :** 2007/09/27  
**Dénomination approuvée :** ‘POULbrido’  
**Nom commercial :** True Love

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 0493  
**Date de délivrance :** 1998/08/28  
**Date de la renonciation :** 2007/08/24  
**Dénomination approuvée :** ‘POULezy’  
**Nom commercial :** Frosty Parade®

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 2227  
**Date de délivrance :** 2005/10/20  
**Date de la renonciation :** 2007/09/27  
**Dénomination approuvée :** ‘Poulhi021’  
**Nom commercial :** Jennifer<sup>MD</sup> Patio Hit®

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 0854  
**Date de délivrance :** 2000/10/02  
**Date de la renonciation :** 2007/09/27  
**Dénomination approuvée :** ‘POULjoey’  
**Nom commercial :** Joey's Palace®

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 0495  
**Date de délivrance :** 1998/08/28  
**Date de la renonciation :** 2007/08/24  
**Dénomination approuvée :** ‘POULlak’  
**Nom commercial :** Wonder Parade®

► **Titulaire :** Poulsen Roser A/S,  
Fredensborg (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Braman Barbacki Moreau,  
Montréal (Québec)  
**Numéro du certificat :** 0845  
**Date de délivrance :** 2000/10/02  
**Date de la renonciation :** 2007/09/27  
**Dénomination approuvée :** ‘POULpollo’  
**Nom commercial :** Apollo Parade®

### SUTÉRA (*Sutera cordata*)

► **Titulaire :** InnovaPlant GmbH & Co. KG,  
Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1938  
**Date de délivrance :** 2004/09/16  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** ‘Mogoto’  
**Nom commercial :** Glacier Blue



## CHANGEMENTS

### TORÉNIA (*Torenia*)

► **Titulaire :** Danziger - "Dan" Flower Farm,  
Beit Dagan (Israël)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2526  
**Date de délivrance :** 2006/10/03  
**Date de la renonciation :** 2007/09/28  
**Dénomination approuvée :** 'Dancatpur'  
**Nom commercial :** Catalina<sup>MD</sup> Purple

### RÉVOCATION DU CERTIFICAT D'OBTENTION

### DIASCIA (*Diascia*)

► **Titulaire :** NuFlora International Pty. Ltd.,  
Macquarie Fields, Nouvelle-  
Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 2364  
**Date de délivrance :** 2006/01/18  
**Date de la révocation :** 2007/08/03  
**Dénomination :** 'Codilav'  
**Nom commercial :** Sun Chimes<sup>MD</sup> Lavender

### MILLEPERTUIS COMMUN (*Hypericum perforatum*)

► **Titulaire :** N.L. Chrestensen Erfurter  
Samen-und Pflanzenzucht  
GmbH, Erfurt (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Toronto  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1713  
**Date de délivrance :** 2004/01/19  
**Date de la révocation :** 2007/08/03  
**Dénomination :** 'Anthos'

### POMME DE TERRE (*Solanum tuberosum*)

► **Titulaire :** Irish Potato Marketing  
Limited, Dublin (Irlande)  
**Mandataire au Canada :** Potato Blossom Industries Inc.,  
O'Leary (Île-du-Prince-  
Édouard)  
**Numéro du certificat :** 0589  
**Date de délivrance :** 1999/03/19  
**Date de la révocation :** 2007/08/03  
**Dénomination :** 'Burren'

► **Titulaire :** Bilozir and King, Dewinton  
(Alberta)  
**Numéro du certificat :** 0566  
**Date de délivrance :** 1999/01/20  
**Date de la révocation :** 2007/08/03  
**Dénomination :** 'True Blue'

### POMMIER (*Malus*)

► **Titulaire :** John & Sue Hill, Hastings  
(Nouvelle-Zélande)  
**Mandataire au Canada :** Smart & Biggar, Ottawa  
(Ontario)  
**Numéro du certificat :** 1775  
**Date de délivrance :** 2004/04/23  
**Date de la révocation :** 2007/08/03  
**Dénomination :** 'Hidala'  
**Nom commercial :** Hillwell

### SOJA (*Glycine max*)

► **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Limited,  
Chatham (Ontario)  
**Numéro du certificat :** 0059  
**Date de délivrance :** 1994/01/31  
**Date de la révocation :** 2007/08/03  
**Dénomination :** '9071'



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## ARGYRANTHÈME

**ARGYRANTHÈME**  
(*Argyranthemum*)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadchebon'  
**Nom commercial :** Candy Cherry Bon Bon  
**Numéro de la demande :** 06-5331  
**Date de la demande :** 2006/03/20  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'OHAR01245' (Madeira<sup>MD</sup> Double Pink)

**Sommaire:** 'Bonmadchebon' donne une plante plus petite que 'OHAR01245'. Le feuillage est plus dense chez 'Bonmadchebon' que chez 'OHAR01245'. Chez 'Bonmadchebon', les capitules sont de plus petit diamètre que chez 'OHAR01245', et leur disque est plus petit. Après un certain temps, le dessus des rayons extérieurs est rose-bleu clair et celui des rayons intérieurs est rouge-violet chez 'Bonmadchebon', tandis que le dessus des rayons est violet chez 'OHAR01245'.

**Description:**

PLANTE : moyenne à haute, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage moyen à dense.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, étroit, vert moyen, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts, très étroits à étroits.

PÉDONCULE : de longueur et épaisseur moyennes.

CAPITULE : double, de diamètre moyen.

RAYONS : de longueur moyenne, très étroits à étroits, à rapport longueur/largeur de 3,8/1; axe longitudinal droit; dessus rouge-violet sur fond rose-bleu, après la déhiscence des anthères, et dessous rose-bleu clair avec du blanc et du violet-bleu clair; dessus des rayons extérieurs rose-bleu clair et dessus des rayons intérieurs rouge-violet chez les capitules ouverts depuis un certain temps.

DISQUE : jaune avant la déhiscence des anthères, orange-jaune par la suite; fleurs pétales rouges-violet.

**Origine génétique:** 'Bonmadchebon' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 8 octobre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-130', à capitules rose foncé de type anémone, à feuillage vert-gris moyen et à port ouvert dressé. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-147', à capitules simples rose rougeâtre, à feuillage vert moyen et à port ouvert irrégulier. La sélection initiale de 'Bonmadchebon' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la couleur de ses capitules et d'autres caractéristiques générales intéressantes.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadchebon' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadchebon'**

	'Bonmadchebon'	'OHAR01245'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	26,3	34,1
écart-type	1,89	1,48

<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	41,5		49,4
écart-type	1,71		2,40
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	4,0		4,6
écart-type	0,16		0,32
<i>Diamètre du disque (mm)</i>			
moyenne	5,1		11,3
écart-type	0,99		0,82
<i>Couleur du dessus des rayons vieillis (RHS)</i>			
rayons extérieurs	65C-D		61A
rayons intérieurs	N57D aussi foncé que N57A		61A

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadchebon' (à gauche) avec la variété de référence 'OHAR01245' (à droite)

Argyranthème: 'Bonmadchebon' (à gauche) avec la variété de référence 'OHAR01245' (à droite)

<b>Dénomination proposée :</b>	<b>'Bonmadcher'</b>
<b>Nom commercial :</b>	Madeira <sup>MD</sup> Cherry Red
<b>Numéro de la demande :</b>	06-5685
<b>Date de la demande :</b>	2006/11/30
<b>Requérant :</b>	Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
<b>Mandataire au Canada :</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur :</b>	Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'OHMADSANT' (Madeira<sup>MD</sup> Deep Rose)

**Sommaire:** 'Bonmadcher' donne une plante plus petite que 'OHMADSANT'. Chez 'Bonmadcher', le limbe des feuilles est d'un vert plus foncé et les pédoncules sont plus courts que chez 'OHMADSANT'. Le dessus des rayons vieillis est rose-bleu avec des stries violettes fortement marquées chez 'Bonmadcher', alors qu'il est rose-bleu plus clair avec du violet à la base et des stries violettes peu marquées.

**Description:**

**PLANTE :** de hauteur moyenne, étroite à moyenne, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** de longueur moyenne, étroit à moyen, vert foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, étroits à moyens.

**PÉDONCULE** : court à moyen, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE** : semi-double, de petit diamètre.

**RAYONS** : courts, de largeur moyenne, à rapport longueur/largeur de 1,8/1, au nombre de 18,6 en moyenne par capitule; axe longitudinal droit; dessus rouge-violet avant la déhiscence des anthères, rouge-violet foncé après la déhiscence des anthères et rose-bleu avec des stries violettes fortement marquées chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous rose-bleu avec des stries violettes.

**DISQUE** : à fleurs intérieures rouge-violet foncé et à fleurs extérieures jaunes avant la déhiscence des anthères; fleurs orange-jaune avec l'extrémité violet-rouge foncé par la suite.

**Origine génétique**: 'Bonmadcher' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée en juillet 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-26', à capitules semi-doubles rose moyen, à feuillage vert moyen et à port en coussin. Il a été pollinisé par une combinaison des sélections exclusives '03-21' à '03-49', '03-57', '03-133' et '03-148', à capitules semi-doubles rouge et rose, à feuillage de diverses teintes de vert et à port divers. La sélection initiale de 'Bonmadcher' a eu lieu en juillet 2004. La variété a été sélectionnée pour la couleur soutenue et la grande taille de ses capitules, la précocité de sa floraison et la stabilité de la couleur de ses capitules en comparaison d'autres variétés donnant des capitules de couleur similaire.

**Épreuves et essais**: Les épreuves et essais de 'Bonmadcher' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcher'**

	'Bonmadcher'	'OHMADSANT**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	22,1	27,8
écart-type	1,38	2,08
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	37,4	43,1
écart-type	2,60	2,25
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	9,8	15,0
écart-type	1,55	1,99
<i>Couleur des rayons vieillis</i>		
dessus	63C avec stries 61B fortement marquées	63D avec 61B à la base et stries 61B peu marquées

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadcher' (à gauche) avec la variété de référence 'OHMADSANT' (à droite)

Argyranthème: 'Bonmadcher' (à gauche) avec la variété de référence 'OHMADSANT' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadcimro'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Crested Primrose  
**Numéro de la demande :** 06-5277  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence:** 'Primrose Petite' (Courtyard<sup>MD</sup> Daisy Primrose Petite) et 'Argyrayesi' (Shere<sup>MD</sup> Maggy Pastel Yellow)

**Sommaire:** 'Bonmadcimro' donne une plante plus courte que 'Argyrayesi'. Le limbe des feuilles est vert moyen à vert foncé chez 'Bonmadcimro', tandis qu'il est vert-bleu moyen chez 'Argyrayesi' et vert-gris clair à vert-gris moyen chez 'Primrose Petite'. Les capitules sont de type anémone chez 'Bonmadcimro', alors qu'ils sont simples à semi-doubles chez 'Argyrayesi' et semi-doubles chez 'Primrose Petite'. Chez 'Bonmadcimro', le dessus des rayons est jaune au début mais vire au blanc avec le temps, alors qu'il est jaune clair devenant vert-jaune clair avec le temps chez 'Argyrayesi' et vert-jaune très clair chez 'Primrose Petite'. Le disque est plus grand et d'un jaune plus clair chez 'Bonmadcimro' que chez les variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : courte à moyenne, de largeur moyenne, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit, vert moyen à vert foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts, étroits.

PÉDONCULE : court à moyen, mince à moyen.

CAPITULE : de type anémone, de diamètre moyen.

RAYONS : de longueur et largeur moyennes, à rapport longueur/largeur de 2,7/1; axe longitudinal droit; dessus plus jaune que blanc avant la déhiscence des anthères, blanc par la suite; dessous blanc.

DISQUE : jaune avant la déhiscence des anthères, jaune plus clair par la suite.

**Origine génétique:** 'Bonmadcimro' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 15 novembre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '02-282', à capitules jaune moyen et jaune foncé de type anémone, à feuillage vert moyen et à port en coussin très compact. Le parent mâle était la variété 'Pacargone' (Pacific Gold), à capitules jaune moyen et jaune foncé de type anémone, à feuillage vert moyen et à port en coussin compact. La sélection initiale de 'Bonmadcimro' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la forme et la couleur de ses capitules, la grande précocité de sa floraison et d'autres caractéristiques générales intéressantes.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadcimro' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 5 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcimro'**

	'Bonmadcimro'	'Primrose Petite'*	'Argyrayesi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	21,6	21,5	27,8
écart-type	1,63	1,15	1,09
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
avant la déhiscence des anthères	plus jaune que 155C	plus clair que 1D	plus jaune que 2C
après la déhiscence des anthères	155C	plus clair que 1D	plus clair que 2C
<i>Couleur des rayons vieilliss (RHS)</i>			
dessus	155C	plus clair que 1D	plus clair que 2C
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>			
dessous	155C	plus jaune que 157C	plus blanc que 1D

## Couleur du disque (RHS)

avant la déhiscence des anthères  
après la déhiscence des anthères

12A  
7C-D

12A  
12A

14B  
14A

\*variétés de référence



Argyranthème: 'Bonmadcimro' (à gauche) avec les variétés de référence 'Primrose Petite' (au centre) et 'Arggrayesi' (à droite)

Argyranthème: 'Bonmadcimro' (à gauche) avec les variétés de référence 'Primrose Petite' (au centre) et 'Arggrayesi' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadcink'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Crested Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5276  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'OHAR01245' (Madeira<sup>MD</sup> Double Pink)

**Sommaire:** 'Bonmadcink' donne une plante plus courte que 'OHAR01245'. Le feuillage est plus dense chez 'Bonmadcink' que chez 'OHAR01245'. Les capitules sont de type anémone chez 'Bonmadcink', alors qu'ils sont doubles chez 'OHAR01245'. Les rayons sont plus larges chez 'Bonmadcink' que chez 'OHAR01245'. Chez 'Bonmadcink', le dessus des rayons est d'abord violet à rose-bleu sur fond violet-bleu clair et vire au rose-bleu avec le temps, tandis que chez 'OHAR01245' il est violet au début et devient progressivement blanc du milieu à la base, puis violet à rose-bleu à maturité.

**Description:**

**PLANTE :** courte à moyenne, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** de longueur et largeur moyennes, vert moyen à vert foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux de longueur moyenne, étroits.

**PÉDONCULE :** court, mince à moyen.

**CAPITULE :** de type anémone, de diamètre moyen.

**RAYONS :** de longueur et largeur moyennes, à rapport longueur/largeur de 2,5/1; axe longitudinal réfléchi; dessus violet à rose-bleu sur fond violet-bleu clair avant la déhiscence des anthères, rose-bleu sur fond rose-bleu plus clair après la déhiscence des anthères et violet avec la base rose-bleu plus foncé chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous violet.

**DISQUE :** à fleurs rouge-violet foncé avec la base blanche avant la déhiscence des anthères; fleurs en entonnoir initialement blanches, avec du rose-bleu uniquement sur les bords du tube de la corolle, virant au rose-bleu après la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Bonmadcink' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 25 janvier 2002, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '01-157', à capitules doubles rose moyen, à feuillage vert moyen et à port en coussin compact. Le parent mâle était la variété 'Supalight' (Bright Carmine), à capitules simples rose foncé, à feuillage vert moyen et à port dressé. La sélection initiale de 'Bonmadcink' a eu lieu le 29 mai 2003. La variété a été sélectionnée pour la forme et la couleur de ses capitules, la précocité de sa floraison et son port compact.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadcink' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcink'**

	'Bonmadcink'	'OHAR01245'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	19,5	34,1
écart-type	1,28	1,48
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	N74B-C sur fond 69D	61A/64B, virant au blanc du milieu à la base
après la déhiscence des anthères	N74C avec tons 72C	64B-C
<i>Couleur des rayons vieillis (RHS)</i>		
dessus	75B-C avec base N74C	61A
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessous	75B-C	70C
<i>Couleur des fleurs du disque (RHS)</i>		
	initialement 155B avec 72C sur les bords du tube, virant progressivement au 72C	155A

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadcink' (à gauche) avec la variété de référence 'OHAR01245' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadcipi'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Crested Light Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5274  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Argyminpifri' (Molimba<sup>MD</sup> Mini Pink Frizzle)

**Sommaire:** 'Bonmadcipi' donne une plante plus étroite que 'Argyminpifri'. Le feuillage est plus clairsemé chez 'Bonmadcipi' que chez 'Argyminpifri'. Les capitules sont de type anémone chez 'Bonmadcipi', tandis qu'ils sont doubles chez 'Argyminpifri'. Avant et après la déhiscence des anthères, le dessus des rayons est violet avec des stries rose-bleu chez 'Bonmadcipi', alors qu'il est violet-bleu clair avec des tons violets chez 'Argyminpifri'. Le disque est de plus grand diamètre chez 'Bonmadcipi' que chez 'Argyminpifri'.

#### Description:

PLANTE : courte à moyenne, étroite, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, de largeur moyenne, vert moyen (nouveau feuillage vert-bleu), à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, étroits à moyens.

PÉDONCULE : court à moyen, d'épaisseur moyenne.

CAPITULE : de type anémone, de diamètre très petit à petit.

RAYONS : très courts, étroits à moyens, à rapport longueur/largeur de 1,8/1; axe longitudinal droit; dessus violet avec des stries rose-bleu avant et après la déhiscence des anthères, blanc chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous violet avec des stries violet-bleu clair.

DISQUE : à fleurs intérieures jaunes et à fleurs extérieures rose-bleu avant la déhiscence des anthères; fleurs en entonnoir blanches après la déhiscence des anthères.

PISTIL ET ANTHÈRES : orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Bonmadcipi' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 29 mai 2002, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '01-191', à capitules rose moyen de type anémone, à feuillage vert moyen et à port dressé compact. Le parent mâle était la sélection exclusive '01-19', à capitules blancs se rapprochant légèrement du type anémone, à feuillage vert moyen et à port dressé très compact. La sélection initiale de 'Bonmadcipi' a eu lieu le 29 mai 2003. La variété a été sélectionnée pour la forme et la couleur de ses capitules, la précocité de sa floraison et son port compact.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadcipi' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 26 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcipi'**

	'Bonmadcipi'	'Argyminpifri'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	26,4	37,2
écart-type	2,84	6,33
<i>Couleur des rayons avant et après la déhiscence des anthères (RHS)</i>		
dessus	75B avec stries N74C-D	69C avec des tons 75C
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessous	75B avec stries 76D	69B-C



*Couleur du disque (RHS)*

avant la déhiscence des anthères  
après la déhiscence des anthères

fleurs intérieures 9A, fleurs extérieures N74C-D  
fleurs en entonnoir 155B

14A  
fleurs pétaloïdes 69B-C

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadcipi' (à gauche) avec la variété de référence 'Argyminpifri' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadcrel'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Crested Yellow  
**Numéro de la demande :** 06-5279  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Argyrayesi' (Shere<sup>MD</sup> Maggy Pastel Yellow)

**Sommaire:** *Le feuillage est plus dense chez 'Bonmadcrel' que chez 'Argyrayesi'. Le limbe des feuilles est vert moyen chez 'Bonmadcrel', alors qu'il est vert-bleu moyen chez 'Argyrayesi'. Les capitules sont de type anémone chez 'Bonmadcrel', tandis qu'ils sont simples à semi-doubles chez 'Argyrayesi'. Le pédoncule des capitules est plus court chez 'Bonmadcrel' que chez 'Argyrayesi'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est jaune chez 'Bonmadcrel', alors qu'il est orange-jaune chez 'Argyrayesi'.*

**Description:**

**PLANTE :** de hauteur et largeur moyennes, à port dressé buissonnant, à feuillage dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** moyen à long, large, vert moyen, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux moyens à longs, moyens à larges.

**PÉDONCULE :** court, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE :** de type anémone, de diamètre moyen.

**RAYONS :** courts à moyens, de largeur moyenne, à rapport longueur/largeur de 2,3/1; axe longitudinal essentiellement droit mais légèrement réfléchi; dessus vert-jaune avant et après la déhiscence des anthères, vert-jaune chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous blanc.

**DISQUE :** vert-jaune avant la déhiscence des anthères; fleurs en entonnoir jaunes après la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Bonmadcrel' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 3 septembre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '02-

150', à capitules blanc et jaune citron de type anémone, à feuillage vert moyen et à port dressé en coussin. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-12', à capitules simples jaune foncé, à feuillage vert-gris clair et à port ouvert irrégulier. La sélection initiale de 'Bonmadcrel' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la couleur et la grande taille de ses capitules et son port compact.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadcrel' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 5 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcrel'**

	'Bonmadcrel'	'Argrayesi'*
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	9,2	13,5
écart-type	1,89	0,67
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	4C	plus jaune que 2C
après la déhiscence des anthères	1D	plus clair que 2C
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessous	155A	plus blanc que 1D
<i>Couleur du disque (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	3D	12A
après la déhiscence des anthères	fleurs en entonnoir 7C	14A

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadcrel' (à gauche) avec la variété de référence 'Argrayesi' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadcrepe'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Crested Pearl  
**Numéro de la demande :** 06-5275  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'OHMADSAOM' (Madeira<sup>MD</sup> Ivory)

**Sommaire:** 'Bonmadcrepe' donne une plante plus étroite que 'OHMADSAOM'. Les feuilles sont d'un vert-bleu plus clair chez 'Bonmadcrepe' que chez 'OHMADSAOM'. Les capitules sont de type anémone chez 'Bonmadcrepe', tandis qu'ils sont semi-doubles chez 'OHMADSAOM'. Le disque est de plus grand diamètre chez 'Bonmadcrepe' que chez 'OHMADSAOM'. Après la déhiscence des anthères, les fleurs du disque sont blanches avec le bord jaune chez 'Bonmadcrepe', alors qu'elles sont jaune foncé chez 'OHMADSAOM'.

**Description:**

PLANTE : de hauteur moyenne, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage moyen à dense.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit, vert-bleu moyen, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux très courts à courts, étroits.

PÉDONCULE : moyen à long, d'épaisseur moyenne.

CAPITULE : de type anémone, de diamètre moyen à grand.

RAYONS : moyens à longs, moyens à larges, à rapport longueur/largeur de 2,4/1; axe longitudinal droit; dessus et dessous blancs.

DISQUE : jaune avant la déhiscence des anthères, par la suite blanc avec du jaune sur le bord des fleurs en entonnoir.

**Origine génétique:** 'Bonmadcrepe' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 4 novembre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-132', à capitules rouge-violet moyen se rapprochant légèrement du type anémone, à feuillage vert moyen et à port dressé. Le parent mâle était la variété 'Ohmadleva' (MadeiraMD White), à capitules simples blancs, à feuillage vert-gris moyen et à port en coussin compact. La sélection initiale de 'Bonmadcrepe' a eu lieu le 18 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la taille de ses capitules, la précocité de sa floraison et d'autres caractéristiques générales intéressantes.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadcrepe' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 8 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcrepe'**

	'Bonmadcrepe'	'OHMADSAOM'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	36,2	45,5
écart-type	1,57	3,03
<i>Diamètre du disque (mm)</i>		
moyenne	19,1	14,7
écart-type	2,64	0,67
<i>Couleur du disque (RHS)</i>		
après la déhiscence des anthères	155B, avec du 6A sur le bord des fleurs en entonnoir	9A à 12A
*variété de référence		



Argyranthème: 'Bonmadcrepe' (à gauche) avec la variété de référence 'OHMADSAOM' (à droite)

<b>Dénomination proposée :</b>	<b>'Bonmaderio'</b>
<b>Nom commercial :</b>	Madeira <sup>MD</sup> Crested Violet
<b>Numéro de la demande :</b>	06-5278
<b>Date de la demande :</b>	2006/03/09
<b>Requérant :</b>	Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
<b>Mandataire au Canada :</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'OHMADSAVI' (Madeira<sup>MD</sup> Violet)

**Sommaire:** 'Bonmaderio' donne une plante plus courte que 'OHMADSAVI'. Chez 'Bonmaderio', les lobes latéraux des feuilles sont plus courts que chez 'OHMADSAVI'. Les capitules sont semi-doubles chez 'Bonmaderio', tandis qu'ils sont doubles chez 'OHMADSAVI'. Le dessus des rayons est violet-rouge foncé virant progressivement au violet chez 'Bonmaderio', alors qu'il est violet avec la base blanche et vire progressivement au violet à rose-bleu chez 'OHMADSAVI'. Après la déhiscence des anthères, les fleurs en entonnoir du disque sont blanches chez 'Bonmaderio', alors qu'elles sont blanches avec l'extrémité rose-bleu chez 'OHMADSAVI'.

#### **Description:**

**PLANTE :** courte à moyenne, de largeur moyenne, à port dressé buissonnant, à feuillage moyen à dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** de longueur moyenne, étroit à moyen, vert-bleu moyen, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts, étroits.

**PÉDONCULE :** court, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE :** semi-double, de diamètre moyen.

**RAYONS :** de longueur moyenne, moyens à larges, à rapport longueur/largeur de 1,6/1, au nombre de 21,6 en moyenne par capitule; axe longitudinal droit; dessus violet-rouge foncé avant la déhiscence des anthères, violet lavé de violet plus foncé après la déhiscence des anthères et chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous rouge-violet.

**DISQUE :** rouge-violet foncé avant la déhiscence des anthères; fleurs en entonnoir intérieures blanches et fleurs en entonnoir extérieures rouge-violet foncé à violettes avec la base blanche après la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Bonmaderio' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 15 août 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-75', à capitules rose soutenu de type anémone comportant un anneau central de fleurs blanches, à feuillage vert moyen et à port dressé irrégulier. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-36', à capitules simples rouge foncé, à feuillage vert moyen et à port compact. La sélection initiale de 'Bonmaderio' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la couleur, la forme et la taille de ses capitules, la précocité de sa floraison et la stabilité de la couleur de ses capitules en comparaison d'autres variétés donnant des capitules de couleur similaire.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadcrio' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 8 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadcrio'**

	'Bonmadcrio'	'OHMADSAVI'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	19,2	28,8
écart-type	1,63	1,62
<i>Longueur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,6	2,3
écart-type	0,40	0,24
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	60A-B	61B avec tons 61A et base blanche
après la déhiscence des anthères	70B lavé de 71B soutenu	64B-C
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus	se rapprochant le plus de 59D	se rapprochant le plus de 70C-D, avec nervures plus foncées
<i>Couleur du disque (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	185A	7A
<i>Couleur des fleurs en entonnoir après la déhiscence des anthères (RHS)</i>		
extérieures	59B-C avec base 155B	61C virant au blanc
intérieures	155A	155B avec l'extrémité 64C

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadcrio' (à gauche) avec la variété de référence 'OHMADSAVI' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadepi'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Deep Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5273  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Supasat' (Miss Pink)

**Sommaire:** 'Bonmadepi' donne une plante plus haute que 'Supasat'. Chez 'Bonmadepi', le limbe des feuilles est plus long et d'un vert-bleu plus foncé que chez 'Supasat'. Après la déhiscence des anthères, le dessus des rayons est violet RHS 71B sur fond violet 75D chez 'Bonmadepi', alors qu'il est rose-bleu N74C sur fond violet 75D chez 'Supasat'.

**Description:**

PLANTE : très haute, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

LIMBE DES FEUILLES : long à très long, large, vert-bleu foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux moyens à longs, de largeur moyenne.

PÉDONCULE : moyen à long, d'épaisseur moyenne.

CAPITULE : semi-double, de diamètre moyen à grand.

RAYONS : de longueur et largeur moyennes, à rapport longueur/largeur de 2,5/1, au nombre de 21,2 en moyenne par capitule; axe longitudinal droit; dessus avec le sommet violet et la base blanche avant la déhiscence des anthères, violet RHS 71B sur fond violet 75D après la déhiscence des anthères et violet 75B-D sur fond violet 71B-C chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous violet 75B avec des stries violet 64B.

DISQUE : jaune.

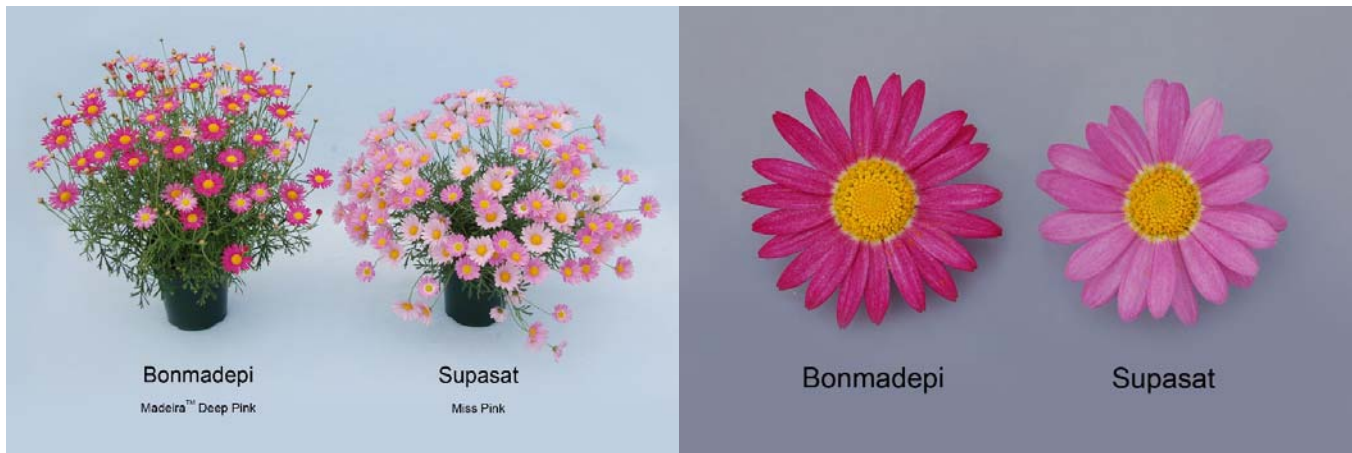
POLLEN : orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Bonmadepi' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 10 octobre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-166', à capitules simples rouge-rose soutenu, à feuillage vert moyen et à port en coussin clairsemé au centre. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-184', à capitules simples rose clair avec du blanc près du disque, à feuillage vert moyen et à port en coussin. La sélection initiale de 'Bonmadepi' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la couleur et la grande taille de ses capitules et sa floraison hâtive et abondante.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadepi' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadepi'**

	'Bonmadepi'	'Supasat**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	34,8	29,4
écart-type	1,69	1,84
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,2	6,9
écart-type	0,56	0,78
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	sommet 71B-C et base 155B	sommet N74C et base 155B
après la déhiscence des anthères	71B sur fond 75D	N74C sur fond 75D
<i>Couleur des rayons vieillis (RHS)</i>		
dessus	75B-D sur fond 71B-C	76D sur fond indistinct 75B
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessous	75B avec stries 64B	76D sur fond 75B
*variété de référence		



Argyranthème: 'Bonmadepi' (à gauche) avec la variété de référence 'Supasat' (à droite)

Argyranthème: 'Bonmadepi' (à gauche) avec la variété de référence 'Supasat' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadfropi'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Frosted Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5686  
**Date de la demande :** 2006/11/30  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Cobsing' (Comet<sup>MD</sup> Pink)

**Sommaire:** 'Bonmadfropi' donne une plante plus petite que 'Cobsing'. Les rayons sont plus étroits chez 'Bonmadfropi' que chez 'Cobsing'. Le dessus des rayons est violet RHS 67A sur fond blanc avec la base blanche chez 'Bonmadfropi', alors qu'il est violet 75C avec des tons violet plus foncé chez 'Cobsing'. Le dessus des rayons vieillit est blanc avec des stries rose-bleu chez 'Bonmadfropi', tandis qu'il est violet-bleu clair chez 'Cobsing'. Le disque est orange-jaune chez 'Bonmadfropi', alors qu'il est orange-jaune avec des mouchetures rouges chez 'Cobsing'.

#### Description:

**PLANTE :** moyenne à haute, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** de longueur et largeur moyennes, vert clair à vert foncé, à base atténuée et à sommet mucroné; lobes latéraux courts à moyens, étroits à moyens.

**PÉDONCULE :** court à moyen, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE :** semi-double, de diamètre moyen à grand.

**RAYONS :** de longueur moyenne, étroits à moyens, à rapport longueur/largeur de 3,0/1, au nombre de 20,2 en moyenne par capitule; axe longitudinal droit; dessus violet sur fond blanc avec la base blanche, blanc avec des stries rose-bleu plus clair chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous rose-bleu.

**DISQUE :** orange-jaune avant la déhiscence des anthères, jaune par la suite.

**POLLEN :** orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Bonmadfropi' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée en octobre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-166', à capitules simples rouge-rose soutenu, à feuillage vert moyen et à port en coussin clairsemé au centre. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-184', à capitules simples rose clair mouchetés, à feuillage vert moyen et à port en coussin. La sélection initiale de 'Bonmadfropi' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la couleur et la grande taille de ses capitules et sa floraison hâtive et abondante.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadfropi' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 28 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadfropi'**

	'Bonmadfropi'	'Cobsing'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,5	31,1
écart-type	1,63	1,64
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	41,1	51,1
écart-type	1,97	3,10
<i>Largeur des rayons (mm)</i>		
moyenne	0,5	0,7
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus	67A sur fond 155C avec base 155C	75C avec tons 75B
dessous	N66C-D	75C
<i>Couleur des rayons vieillis (RHS)</i>		
dessus	N155B avec stries N66D	76D
<i>Couleur du disque (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	14A	15A avec mouchetures rouges

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadfropi' (à gauche) avec la variété de référence 'Cobsing' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadpinkim'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Pink Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5280  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'OHAR01240' (Madeira<sup>MD</sup> Pink)



**Sommaire:** *Le feuillage est plus clairsemé chez 'Bonmadpinkim' que chez 'OHAR01240'. Le limbe des feuilles est vert-bleu clair chez 'Bonmadpinkim', alors qu'il est vert clair à vert moyen chez 'OHAR01240'. Chez 'Bonmadpinkim', les capitules comportent un plus grand nombre de rayons et le disque est de plus petit diamètre que chez 'OHAR01240'. Jusqu'à mi-chemin de la déhiscence des anthères, le dessus des rayons est rose-bleu (rayons intérieurs rose-bleu plus foncé) chez 'Bonmadpinkim', tandis qu'il est rose-bleu avec la base violette chez 'OHAR01240'. Avant la déhiscence des anthères, les fleurs intérieures du disque sont rouge-violet foncé chez 'Bonmadpinkim', alors qu'elles sont orange-jaune chez 'OHAR01240'.*

#### Description:

PLANTE : moyenne à haute, large, à port dressé buissonnant, à feuillage clairsemé à moyennement dense.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, étroit à moyen, vert-bleu clair, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, étroits.

PÉDONCULE : court à moyen, d'épaisseur moyenne.

CAPITULE : de type anémone, de diamètre moyen à grand.

RAYONS : de longueur et largeur moyennes, à rapport longueur/largeur de 2,5/1, au nombre de 27,2 en moyenne par capitule; axe longitudinal essentiellement droit mais légèrement réfléchi; dessus des rayons extérieurs rose-bleu et dessus des rayons intérieurs rose-bleu plus foncé jusqu'à mi-chemin de la déhiscence des anthères; dessus des rayons vieillis violet avec la base violet plus foncé; dessous des rayons rose-bleu avec la base rose-bleu plus foncé.

DISQUE : fleurs intérieures rouge-violet foncé avant la déhiscence des anthères, blanches avec le sommet rouge-violet foncé (devenant plus clair avec le temps) par la suite.

POLLEN/ANTHÈRES : orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Bonmadpinkim' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 17 octobre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-68', à capitules simples rose foncé, à feuillage vert moyen et à port en coussin. Le parent mâle était la sélection exclusive '02-207', à capitules simples rose clair, à feuillage vert moyen et à port en coussin. La sélection initiale de 'Bonmadpinkim' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la grande taille de ses capitules, la précocité de sa floraison et d'autres caractéristiques générales intéressantes.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadpinkim' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 28 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadpinkim'**

	'Bonmadpinkim'	'OHAR01240'*
<i>Nombre de rayons par capitule moyenne</i>	27,2	21,8
<i>Couleur du dessus des rayons jusqu'à mi-chemin de la déhiscence des anthères (RHS)</i>		
rayons extérieurs	N66D	N74C avec base N74B
rayons intérieurs	N66C	N74C avec base N74B
<i>Diamètre du disque (cm)</i>		
moyenne	14,2	16,3
écart-type	0,79	1,06
<i>Couleur du disque (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	fleurs internes 185A	14A
après la déhiscence des anthères	155A avec extrémité 185A (devenant plus clair avec le temps)	12A, N155B

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadpinkim' (à gauche) avec la variété de référence 'OHAR01240' (à droite)

Argyranthème: 'Bonmadpinkim' (à gauche) avec la variété de référence 'OHAR01240' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadprose'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> Primrose  
**Numéro de la demande :** 06-5282  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variété de référence:** 'Argrayesi' (Shere<sup>MD</sup> Maggy Pastel Yellow)

**Sommaire:** 'Bonmadprose' donne une plante plus courte que 'Argrayesi'. Chez 'Bonmadprose', le limbe des feuilles est plus long et le pédoncule est plus court que chez 'Argrayesi'. Le limbe des feuilles est vert moyen chez 'Bonmadprose', tandis qu'il est vert-bleu moyen chez 'Argrayesi'. Les capitules comportent un plus grand nombre de rayons chez 'Bonmadprose' que chez 'Argrayesi'. Avant la déhiscence des anthères, le dessus des rayons est jaune chez 'Bonmadprose', alors qu'il est vert-jaune chez 'Argrayesi'.

#### Description:

**PLANTE :** courte à moyenne, de largeur moyenne, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** moyen à long, de largeur moyenne, vert moyen, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux de longueur moyenne, étroits à moyens.

**PÉDONCULE :** court, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE :** semi-double, de diamètre moyen.

**RAYONS :** de longueur moyenne, moyens à larges, à rapport longueur/largeur de 2,1/1, au nombre de 22,2 en moyenne par capitule; axe longitudinal essentiellement droit mais légèrement réfléchi; dessus jaune avant la déhiscence des anthères, vert-jaune par la suite; dessous vert-jaune blanchâtre.

**DISQUE :** jaune avant et après la déhiscence des anthères.

**POLLEN :** orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Bonmadprose' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 15 novembre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-187', à capitules doubles jaune moyen, à feuillage vert moyen et à port en coussin très compact. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-12', à capitules simples jaune moyen, à feuillage vert moyen et à port ouvert irrégulier. La sélection initiale de 'Bonmadprose' a eu lieu le 18 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la forme et la couleur jaune soutenu de ses capitules à rayons chevauchants, sa floraison abondante et d'autres caractéristiques générales intéressantes.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadprose' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 4 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadprose'**

	'Bonmadprose'	'Argyrayesi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	21,9	27,8
écart-type	0,97	1,09
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	7,0	5,5
écart-type	0,57	0,35
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	8,7	13,5
écart-type	0,86	0,67
<i>Nombre de rayons par capitule</i>		
moyenne	22,2	19,0
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	4B	plus jaune que 2C
après la déhiscence des anthères	se rapprochant le plus de 1D	plus clair que 2C

\*variété de référence



Argyranthème: 'Bonmadprose' (à gauche) avec la variété de référence 'Argyrayesi' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Bonmadwitim'  
**Nom commercial :** Madeira<sup>MD</sup> White Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5281  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

**Variétés de référence:** 'OHMADLEVA' (Madeira<sup>MD</sup> White) et 'Argymonwhi' (Shere<sup>MD</sup> Monroe White)

**Sommaire:** 'Bonmadwitim' donne une plante plus grande que 'Argymonwhi'. Le feuillage est plus dense chez 'Bonmadwitim' que chez 'Argymonwhi'. Chez 'Bonmadwitim', les lobes latéraux des feuilles sont plus grands que chez

'Argymonwhi'. Le limbe des feuilles est vert-bleu clair chez 'Bonmadwitim', tandis qu'il est vert-bleu foncé chez 'OHMADLEVA' et vert clair à vert moyen chez 'Argymonwhi'. Les capitules comportent un plus grand nombre de rayons chez 'Bonmadwitim' que chez 'Argymonwhi'. Après la déhiscence des anthères, le disque est orange-jaune chez 'Bonmadwitim', alors qu'il est jaune chez les variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : de hauteur moyenne, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage dense.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, étroit à moyen, vert-bleu clair, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, étroits à moyens.

PÉDONCULE : de longueur et épaisseur moyennes.

CAPITULE : semi-double, de diamètre moyen.

RAYONS : courts à moyens, moyens à larges, à rapport longueur/largeur de 2,0/1, au nombre de 24,4 en moyenne par capitule; axe longitudinal droit; dessus et dessous blancs.

DISQUE : jaune à orange-jaune avant la déhiscence des anthères, orange-jaune par la suite.

POLLEN : orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Bonmadwitim' est issue d'un croisement réalisé dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée le 9 novembre 2003, à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Le parent femelle était la sélection exclusive '03-46', à capitules simples rouge foncé, à feuillage vert moyen et à port dressé ouvert. Le parent mâle était la sélection exclusive '03-164', à capitules simples rouge soutenu, à feuillage vert moyen et à port ouvert irrégulier. La sélection initiale de 'Bonmadwitim' a eu lieu le 4 mai 2004. La variété a été sélectionnée pour la forme et la grande taille de ses capitules et la précocité de sa floraison.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Bonmadwitim' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 28 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Bonmadwitim'**

	'Bonmadwitim'	'OHMADLEVA'*	'Argymonwhi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	22,1	20,4	18,0
écart-type	1,17	2,00	1,12
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	42,6	43,0	32,5
écart-type	2,18	1,55	1,58
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,0	2,5	1,9
écart-type	0,44	0,41	0,37
<i>Longueur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,0	1,7	1,1
écart-type	0,39	0,26	0,22
<i>Largeur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,8	0,6	0,4
écart-type	0,20	0,11	0,07
<i>Nombre de rayons par capitule</i>			
moyenne	24,4	25,4	19,6

\*variétés de référence



Argyranthème: 'Bonmadwitim' (à gauche) avec les variétés de référence 'OHMADLEVA' (au centre) et 'Argymonwhi' (à droite)

Argyranthème: 'Bonmadwitim' (à gauche) avec les variétés de référence 'OHMADLEVA' (au centre) et 'Argymonwhi' (à droite)

**Argyranthème**  
(*Argyranthemum frutescens*)

**Dénomination proposée :** 'Argyelsin'  
**Nom commercial :** Molimba<sup>MD</sup> Mini Yellow  
**Numéro de la demande :** 06-5641  
**Date de la demande :** 2006/11/09  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Argyrayesi' (Shere<sup>MD</sup> Maggy Pastel Yellow) et 'Primrose Petite' (Courtyard<sup>MD</sup> Daisy Primrose Petite)

**Sommaire:** 'Argyelsin' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Le limbe des feuilles est plus long et plus étroit chez 'Argyelsin' que chez les variétés de référence. Le limbe des feuilles est vert-bleu moyen à vert-bleu foncé chez 'Argyelsin', tandis qu'il est vert-bleu moyen chez 'Argyrayesi' et vert-gris clair à vert-gris moyen chez 'Primrose Petite'. Le pédoncule est plus court chez 'Argyelsin' que chez 'Argyrayesi'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est orange-jaune chez 'Argyelsin', alors qu'il est jaune chez 'Primrose Petite'.

**Description:**

**PLANTE :** très courte à courte, étroite, à port dressé et compact, à feuillage clairsemé à moyen.

**LIMBE DES FEUILLES :** moyen à long, étroit, vert-bleu moyen à vert-bleu foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, très étroits à étroits.

**PÉDONCULE :** court, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE :** semi-double, de diamètre moyen à grand.

**RAYONS :** longs, de largeur moyenne, à rapport longueur/largeur de 3,2/1, au nombre de 21,0 en moyenne par capitule; axe longitudinal essentiellement droit mais réfléchi au sommet; dessus vert-jaune avant la déhiscence des anthères, vert-jaune plus clair après la déhiscence des anthères et vert-jaune clair chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous gris jaunâtre.

**DISQUE :** orange-jaune avant la déhiscence des anthères, orange-jaune plus foncé par la suite.

**POLLEN :** orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Argyelsin' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en août 2002 par la sélectionneuse, Anna M.W.P. Houbraeken, à l'emploi de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle, 'E0138-2', a été fécondé avec un mélange de pollens récoltés chez plusieurs sujets non identifiés d'*Argyranthemum frutescens*. En août 2003, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour son port et la couleur de ses capitules, et la nouvelle variété provient de ce semis.

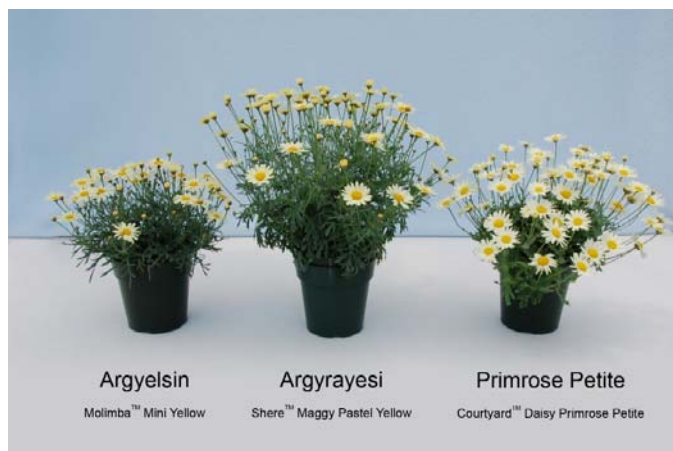
**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Argyelsin' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 4 juin chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Argyelsin'**

	'Argyelsin'	'Argyrayesi'*	'Primrose Petite**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	14,3	27,8	21,5
écart-type	1,57	1,09	1,15
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,3	5,5	5,3
écart-type	0,39	0,35	0,40

<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,4	3,3	3,2
écart-type	0,35	0,46	0,37
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	9,4	13,5	10,0
écart-type	1,47	0,67	1,82
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
avant la déhiscence des anthères	2C	plus jaune que 2C	plus clair que 1D
après la déhiscence des anthères	plus clair que 1D	plus clair que 2C	plus clair que 1D
<i>Couleur du disque (RHS)</i>			
avant la déhiscence des anthères	14B	14B	12A

\*variétés de référence



Argyranthème: 'Argyelsin' (à gauche) avec les variétés de référence 'Argyayesi' (au centre) et 'Primrose Petite' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Argymidowi'  
**Nom commercial :** Molimba<sup>MD</sup> Mini Double White  
**Numéro de la demande :** 06-5642  
**Date de la demande :** 2006/11/09  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Supa594' (Summersong<sup>MD</sup> White) et 'OHMADCAMA' (Madeira<sup>MD</sup> Double White)

**Sommaire:** 'Argymidowi' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Chez 'Argymidowi', le limbe des feuilles est plus large et ses lobes latéraux sont plus longs que chez les variétés de référence. Le limbe des feuilles est vert-bleu foncé chez 'Argymidowi', tandis qu'il est vert moyen chez les variétés de référence. Les capitules sont de plus petit diamètre chez 'Argymidowi' que chez 'OHMADCAMA'. L'axe longitudinal des rayons est droit chez 'Argymidowi', alors qu'il est légèrement réfléchi chez 'Supa594'.

**Description:**

PLANTE : très courte à courte, très étroite à étroite, à port dressé et compact, à feuillage très dense.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur et largeur moyennes, vert-bleu foncé, à base atténuée et à sommet mucroné; lobes latéraux de longueur moyenne, étroits.

PÉDONCULE : court, moyen à épais.

CAPITULE : double, de diamètre moyen.

RAYONS : de longueur et largeur moyennes, à rapport longueur/largeur de 2,7/1; axe longitudinal droit; dessus et dessous blancs.

DISQUE : blanc avant et après la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Argymidowi' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en août 2001 par la sélectionneuse, Anna M.W.P. Houbraken, à l'emploi de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle, 'D0039-1', a été fécondé avec un mélange de pollens récoltés chez plusieurs sujets non identifiés d'*Argyranthemum frutescens*. En août 2002, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, la couleur de son feuillage et ses capitules doubles, et la nouvelle variété provient de ce semis.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Argymidowi' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Argymidowi'**

	'Argymidowi'	'Supa594'*	'OHMADCAMA'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	16,3	19,2	20,6
écart-type	1,92	1,81	2,42
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,1	2,4	2,2
écart-type	0,32	0,36	0,37
<i>Longueur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,6	2,1	1,4
écart-type	0,33	0,19	0,18

\*variétés de référence



Argyranthème: 'Argymidowi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Supa594' (au centre) et 'OHMADCAMA' (à droite)

Argyranthème: 'Argymidowi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Supa594' (au centre) et 'OHMADCAMA' (à droite)



**Dénomination proposée :** 'Argyminwhisi'  
**Nom commercial :** Shere<sup>MD</sup> Mini White  
**Numéro de la demande :** 06-5643  
**Date de la demande :** 2005/11/25 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Argyranthis' (Molimba<sup>MD</sup> Helio White)

**Sommaire:** 'Argyminwhisi' donne une plante plus courte que 'Argyranthis'. Le feuillage est plus clairsemé chez 'Argyminwhisi' que chez 'Argyranthis'. Chez 'Argyminwhisi', le limbe des feuilles est plus petit que chez 'Argyranthis', mais il est constitué de segments plus larges. Chez 'Argyminwhisi', les lobes latéraux des feuilles sont plus courts que chez 'Argyranthis'.

#### Description:

PLANTE : courte, de largeur moyenne, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, étroit à moyen, vert-bleu foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, étroits.

PÉDONCULE : de longueur moyenne, moyen à épais.

CAPITULE : semi-double, de diamètre moyen à grand.

RAYONS : moyens à longs, moyens à larges, à rapport longueur/largeur de 2,4/1, au nombre de 20,8 en moyenne par capitule; axe longitudinal essentiellement droit mais légèrement réfléchi; dessus et dessous blancs.

DISQUE : jaune avant la déhiscence des anthères, jaune plus clair par la suite.

POLLEN : orange-jaune.

**Origine génétique:** 'Argyminwhisi' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en août 1998 par la sélectionneuse, Anna M.W.P. Houbraeken, à l'emploi de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle, 'A0009-1', a été fécondé avec un mélange de pollens récoltés chez plusieurs sujets non identifiés d'*Argyranthemum frutescens*. En août 1999, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur de son feuillage ainsi que la qualité et la taille de ses capitules, et la nouvelle variété provient de ce semis.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Argyminwhisi' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 28 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

#### Tableau de comparaison pour 'Argyminwhisi'

	'Argyminwhisi'	'Argyranthis'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	17,9	22,3
écart-type	1,72	1,09
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,6	6,8
écart-type	0,49	0,49
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,7	4,1
écart-type	0,26	0,68
<i>Longueur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,1	3,3
écart-type	0,37	0,52

\*variété de référence



Argyranthème: 'Argyminwhisi' (à gauche) avec la variété de référence 'Argyranthis' (à droite)

Argyranthème: 'Argyminwhisi' (à gauche) avec la variété de référence 'Argyranthis' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Argyparawi'  
**Nom commercial :** Shere<sup>MD</sup> Maggy White Parachute  
**Numéro de la demande :** 06-5644  
**Date de la demande :** 2005/11/25 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'OHMADSAOM' (Madeira<sup>MD</sup> Ivory) et 'Argyranthis' (Molimba<sup>MD</sup> Helio White)

**Sommaire:** 'Argyparawi' donne une plante plus courte que 'OHMADSAOM' et plus étroite que les deux variétés de référence. Chez 'Argyparawi', le limbe des feuilles est plus étroit que chez 'Argyranthis', et ses lobes latéraux sont plus petits. Chez 'Argyparawi', les capitules sont de plus grand diamètre et comportent plus de rayons que chez les variétés de référence. Chez 'Argyparawi', les rayons sont inclinés vers le bas au début mais deviennent horizontaux après un certain temps, tandis que chez les variétés de référence ils sont horizontaux dès leur ouverture. Le disque est bordé d'une rangée de fleurs pétaoloïdes chez 'Argyparawi', tandis qu'il ne l'est pas chez les variétés de référence.

#### Description:

**PLANTE :** courte à moyenne, étroite à moyenne, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

**LIMBE DES FEUILLES :** de longueur moyenne, étroit, vert-bleu foncé, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux courts à moyens, très étroits à étroits.

**PÉDONCULE :** court à moyen, d'épaisseur moyenne.

**CAPITULE :** simple, de diamètre très grand.

**RAYONS :** longs à très longs, larges à très larges, à rapport longueur/largeur de 2,8/1, inclinés vers le bas au début mais devenant horizontaux avec le temps, au nombre de 13,2 en moyenne par capitule; axe longitudinal légèrement réfléchi; dessus et dessous blancs.

**DISQUE :** jaune avant la déhiscence des anthères, orange-jaune par la suite, bordé d'une rangée de fleurs pétaoloïdes blanches.

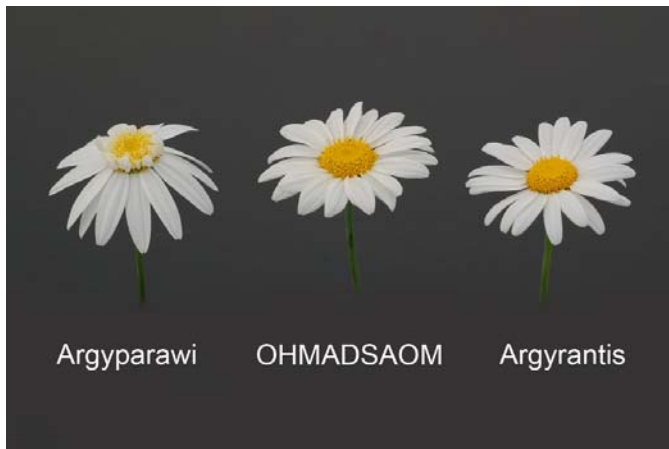
**Origine génétique:** 'Argyparawi' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en août 2002 par la sélectionneuse, Anna M.W.P. Houbraken, à l'emploi de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle, 'D0116-2', a été fécondé avec un mélange de pollens récoltés chez plusieurs sujets non identifiés d'*Argyranthemum frutescens*. En août 2003, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur de son feuillage et ses grands capitules, et la nouvelle variété provient de ce semis.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Argyparawi' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Argyparawi'**

	'Argyparawi'	'OHMADSAOM'*	'Argyrantis'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	20,2	26,9	22,3
écart-type	1,25	1,73	1,09
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	30,5	45,5	43,4
écart-type	2,56	3,03	4,31
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,4	2,4	4,1
écart-type	0,44	0,36	0,68
<i>Longueur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,1	1,7	3,3
écart-type	0,33	0,26	0,52
<i>Largeur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,5	0,6	1,1
écart-type	0,13	0,07	0,30
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	5,8	5,0	4,7
écart-type	0,25	0,32	0,35
<i>Nombre de rayons par capitule</i>			
moyenne	13,2	20,8	21,0

\*variétés de référence



Argyranthème: 'Argyparawi' (à gauche) avec les variétés de référence 'OHMADSAOM' (au centre) et 'Argyrantis' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Argypifri'  
**Nom commercial :** Molimba<sup>MD</sup> Helio Double Pink  
**Numéro de la demande :** 06-5645  
**Date de la demande :** 2006/11/09  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Argyminpifri' (Molimba<sup>MD</sup> Mini Pink Frizzle) et 'Argydupea' (Molimba<sup>MD</sup> First Blush)

**Sommaire:** Chez 'Argypifri', le limbe des feuilles est plus long que chez 'Argyminpifri', et ses lobes latéraux sont plus longs que chez les deux variétés de référence. Les capitules sont de plus grand diamètre chez 'Argypifri' que chez les variétés de référence. Les rayons sont plus longs chez 'Argypifri' que chez les variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : courte à moyenne, moyenne à large, à port dressé buissonnant, à feuillage moyennement dense.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, étroit à moyen, vert-bleu moyen, à base atténuée et à sommet cuspidé; lobes latéraux de longueur moyenne, étroits.

PÉDONCULE : court à moyen, d'épaisseur moyenne.

CAPITULE : double, de grand diamètre.

RAYONS : longs, moyens à larges, à rapport longueur/largeur de 2,9/1; axe longitudinal en partie droit et en partie réfléchi; dessus blanc avec le sommet violet avant la déhiscence des anthères, entièrement violet après la déhiscence des anthères et violet-bleu clair chez les capitules ouverts depuis un certain temps; dessous violet.

DISQUE : orange-jaune avec les fleurs pétaoloïdes extérieures violettes avant la déhiscence des anthères; fleurs pétaoloïdes du reste du disque violettes par la suite.

**Origine génétique:** 'Argypifri' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en août 2002 par la sélectionneuse, Anna M.W.P. Houbraken, à l'emploi de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle, 'D0269-1', a été fécondé avec un mélange de pollens récoltés chez plusieurs sujets non identifiés d'*Argyranthemum frutescens*. En août 2003, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur de son feuillage et la couleur et la taille de ses capitules, et la nouvelle variété provient de ce semis.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Argypifri' ont été réalisés au printemps 2007, dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 15 cm le 23 mars. Les caractères quantitatifs sont fondés des mesures prises le 25 mai chez 10 sujets ou parties de sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

#### Tableau de comparaison pour 'Argypifri'

	'Argypifri'	'Argyminpifri'*	'Argydupea'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,1	4,0	6,1
écart-type	0,53	0,48	0,52
<i>Longueur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	2,5	1,6	1,7
écart-type	0,34	0,25	0,38
<i>Largeur des lobes latéraux des feuilles (cm)</i>			
moyenne	0,5	0,4	0,3
écart-type	0,10	0,13	0,08
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	4,9	3,8	3,8
écart-type	0,36	0,29	0,22

Longueur des rayons (cm)

moyenne            2,0                            1,4                            1,6

\*variétés de référence



Argyranthème: 'Argypifri' (à gauche) avec les variétés de référence 'Argyminpifri' (au centre) et 'Argydupea' (à droite)

Argyranthème: 'Argypifri' (à gauche) avec les variétés de référence 'Argyminpifri' (au centre) et 'Argydupea' (à droite)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

BLÉ

### BLÉ (*Triticum aestivum*)

**Dénomination proposée :** 'Alvena'  
**Numéro de la demande :** 06-5440  
**Date de la demande :** 2006/04/21  
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)  
**Sélectionneur :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Swift Current (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'AC Barrie', 'AC Elsa', 'Infinity' et 'Lovitt'

**Sommaire:** 'Alvena' parvient à maturité plus tôt que les variétés de référence. La gaine de la dernière feuille et le col de l'épi sont plus glauques chez 'Alvena' que chez les variétés de référence. Les arêtes rudimentaires et la glume inférieure sont plus longues chez 'Alvena' que chez les variétés de référence. L'épi est plus long chez 'Alvena' que chez 'AC Barrie', 'AC Elsa' et 'Lovitt'.

#### Description:

JEUNE PLANTE (stade des 4 feuilles) : coléoptile moyennement anthocyané; gaine et limbe des feuilles inférieures glabres.  
PLANTE : blé de printemps à port intermédiaire; fréquence moyenne de sujets à dernière feuille recourbée.  
TIGE À MATURITÉ : très faiblement anthocyanée; moelle de la paille mince en section transversale.  
COL DE L'ÉPI : moyennement à fortement glauque, droit.

DERNIÈRE FEUILLE : glabre sur le dessus.

GAINE DE LA DERNIÈRE FEUILLE : glabre, très fortement glauque.

OREILLETES DE LA DERNIÈRE FEUILLE : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

ÉPI : cylindrique, de densité moyenne, dressé à retombant à maturité, moyennement à fortement glauque, blanc à maturité.

ARÊTES RUDIMENTAIRES : courtes au sommet de l'épi.

GLUME INFÉRIEURE : glabre; troncature droite à légèrement inclinée, moyenne à très étroite; bec légèrement courbé, très court à court.

GRAIN : de type roux vitreux, rouge moyen, ovale à ové, de taille moyenne, court, de largeur moyenne, à joue angulaire; poils de la brosse de longueur moyenne; sillon de largeur moyenne, peu profond à moyen.

GERME : moyen à gros, ovale.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES OU LIÉS À LA QUALITÉ DU GRAIN : bonne résistance à l'égrenage, bonne tolérance à la sécheresse, bonne qualité boulangère.

RÉACTION AUX MALADIES : plante modérément sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*), modérément résistante à la carie (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*) et à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et résistante au charbon nu (*Ustilago tritici*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*).

**Origine génétique:** 'Alvena' (dont la désignation expérimentale était PT213) est issue d'un croisement BW711/BW693 réalisé en 1998 au Centre de recherches sur l'agriculture des prairies semi-arides d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Swift Current, en Saskatchewan. Cent quatre-vingt-dix-neuf lignées dihaploïdes ont été obtenues par la méthode de la pollinisation par le maïs. Après inoculation de l'agent de la carie commune aux semences de chacune des lignées dihaploïdes, les sujets issus de ces graines ont été cultivés en rangs de 1,5 m de long. Des épis ont été sélectionnés en fonction de la résistance aux maladies et de la précocité de maturation de la plante ainsi que de la résistance et de la hauteur de la tige. Les graines de chaque épi ont été semées en rangs de 2 m de long dans une pépinière d'hiver près de Christchurch, en Nouvelle-Zélande. Diverses évaluations, notamment de la performance agronomique et de la teneur en protéines du grain, ont été menées dans le cadre d'essais à Swift Current et à Regina, en Saskatchewan. La réaction à la rouille des feuilles et à la rouille noire a été évaluée près de Glenlea, au Manitoba. En outre, des évaluations de la qualité et des caractéristiques du grain ont été réalisées. Une sélection a été effectuée parmi des lignées dihaploïdes d'après la réaction au charbon nu et à la carie. Ces travaux ont permis de repérer une lignée dihaploïde expérimentale (B9861&DW016) qui répondait à tous les critères de

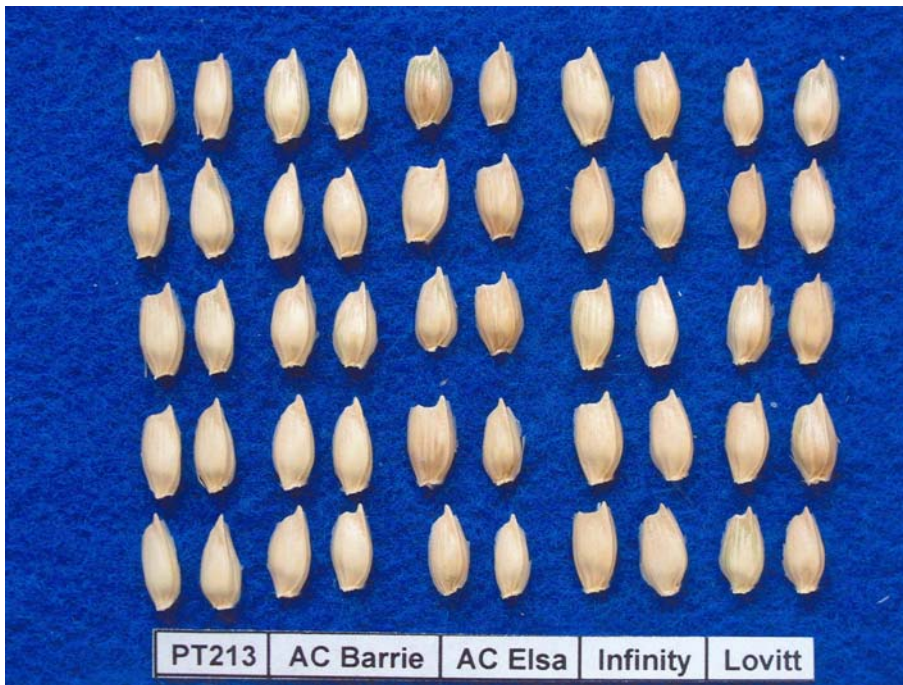
sélection à chaque stade de la sélection. Cette lignée a été évaluée dans le cadre des essais 'A\_3' du blé panifiable de l'Ouest en 2001, des essais B du blé panifiable de l'Ouest en 2002 et, sous la désignation PT213, des essais coopératifs du blé de la prairie-parc de 2003 à 2005.

**Épreuves et essais:** 'Alvena' a été évaluée quant à ses caractères morphologiques à la station de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de Swift Current, en Saskatchewan, en 2005 et 2006. Ces essais comportaient 4 répétitions, et les parcelles comprenaient chacune 4 rangs de 3 m de longueur espacés de 23 cm, selon un plan expérimental en blocs complets randomisés. 'Alvena' a aussi été évaluée quant à ses caractères agronomiques, à sa réaction aux maladies et à sa qualité d'utilisation finale, dans le cadre des essais coopératifs du blé de la prairie-parc de 2003 à 2005; ces essais avaient lieu chaque année dans 8 à 10 localités et comportaient 3 répétitions disposées en treillis. Dans le tableau de comparaison, les moyennes suivies de la même lettre ne sont pas significativement différentes d'après un test de Duncan fondé sur une ANOVA des génotypes, des répétitions et des années.

**Tableau de comparaison pour 'Alvena'**

	'Alvena'	'AC Barrie'*	'AC Elsa'*	'Infinity'*	'Lovitt'*
<i>Longueur de la dernière feuille (cm)</i>					
moyenne	26,0b	25,0bc	23,4c	24,4bc	28,2a
écart-type	3,0	2,4	2,4	2,3	2,0
<i>Largeur de la dernière feuille (mm)</i>					
moyenne	17,7ab	18,8a	18,4ab	17,9ab	17,0b
écart-type	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0
<i>Précocité d'épiaison (jours)</i>					
moyenne	56,0	58,1	57,6	59,1	58,1
<i>Longueur de l'épi (cm)</i>					
moyenne	9,0b	8,9b	8,6c	9,6a	8,5c
écart-type	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
<i>Largeur de la glume inférieure (mm)</i>					
moyenne	3,9b	3,9b	3,8b	4,1a	3,9b
écart-type	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
<i>Longueur de la glume inférieure (mm)</i>					
moyenne	8,1a	7,7b	7,1c	7,7b	7,7b
écart-type	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3

\*variétés de référence



Blé: 'Alvena' (à gauche) avec les variétés de référence 'AC Barrie' (au centre, à gauche), 'AC Elsa' (au centre), 'Infinity' (au centre, à droite), et 'Lovitt' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'CM Isidore'  
**Numéro de la demande :** 05-4645  
**Date de la demande :** 2005/03/24  
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada (Ontario)  
**Mandataire au Canada :** University of Guelph, Guelph (Ontario)  
**Sélectionneur:** Agriculture et Agroalimentaire Canada (Ontario)

**Variétés de référence:** 'Quantum', 'Winfield', 'Superb' et 'Wendel'

**Sommaire:** 'CM Isidore' donne une plante plus dressée que 'Winfield', 'Superb' et 'Wendel'. 'CM Isidore' parvient à maturité plus tôt que 'Winfield', 'Superb' et 'Wendel', mais plus tard que 'Quantum'. La dernière feuille est plus étroite chez la variété candidate que chez les variétés de référence. L'épi est plus court chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Le dessous de la dernière feuille est moins glauque chez 'CM Isidore' que chez 'Quantum', 'Superb' et 'Wendel'. Chez 'CM Isidore', les oreillettes de la dernière feuille sont moins pubescentes que chez 'Quantum', et elles sont moins anthocyanées que chez 'Superb'. La gaine de la dernière feuille et le col de l'épi sont respectivement modérément glauque et faiblement à modérément glauque chez 'CM Isidore', alors qu'ils sont fortement à très fortement glauques chez 'Quantum'. À maturité, l'épi est retombant chez 'CM Isidore', alors qu'il est dressé à incliné chez les variétés de référence. La paille est faiblement anthocyanée chez 'CM Isidore', tandis qu'elle est dépourvue de pigmentation anthocyanique chez les variétés de référence.

**Description:**

JEUNE PLANTE (stade des 4 feuilles) : coléoptile non anthocyané ou très faiblement anthocyané; feuilles inférieures à gaine glabre et à limbe pubescent à la base.

PLANTE : blé de printemps à port dressé à demi-dressé; fréquence faible de sujets à dernière feuille recourbée; époque de maturation intermédiaire.

TIGE À MATURITÉ : faiblement anthocyanée; moelle de la paille d'épaisseur moyenne en section transversale.

COL DE L'ÉPI : faiblement à moyennement glauque, faiblement à modérément recourbé.

DERNIÈRE FEUILLE : vert foncé, glabre sur le dessus, très faiblement glauque sur le dessous, intermédiaire entre dressée et retombante.

GAINE DE LA DERNIÈRE FEUILLE : glabre, moyennement glauque.



OREILLETES DE LA DERNIÈRE FEUILLE : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, glabres sur les bords.

ÉPI : cylindrique, de densité moyenne, retombant et blanc à maturité, moyennement glauque.

ARÊTES : de longueur moyenne, surtout étalées, blanches.

GLUME INFÉRIEURE : glabre, de largeur et longueur moyennes, troncature élevée, de largeur moyenne; bec droit, de longueur moyenne; pilosité interne de faible étendue.

GLUMELLE INFÉRIEURE : bec légèrement courbé; marques vert foncé sur fond jaune verdâtre.

GRAIN : de type roux vitreux, rouge moyen à rouge foncé, petit à moyen, de longueur et largeur moyennes, ové, à joue arrondie; poils de la brosse de longueur moyenne; sillon de largeur et profondeur moyennes.

GERME : de taille moyenne, rond.

CARACTÈRES LIÉS À LA QUALITÉ DU GRAIN : bonne qualité boulangère.

RÉACTION AUX MALADIES : plante sensible au virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV), modérément sensible au blanc (*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici*) et à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*), modérément résistante à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*).

**Origine génétique:** 'CM Isidore' (dont la désignation expérimentale était B89-6-28-883) est issue d'un croisement Roblin/Bluesky///Max/Coteau//Bluesky réalisé en 1989 par Jean-Pierre Dubuc, d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Sainte-Foy, au Québec. Les produits du croisement ont été soumis à une méthode modifiée de sélection différée. De 1997 à 1999, les lignées ainsi sélectionnées ont été soumises à des essais dans plusieurs localités d'Ontario, dont Ridgetown, Centralia, Kemptville et Ottawa. La sélection finale de 'CM Isidore', réalisée parmi les générations F7 et F8, était fondée sur la résistance à la fusariose et au virus de la jaunisse nanisante de l'orge, l'aspect du grain en coupe transversale, la grosseur et la densité du grain, l'apparence de la plante, le nombre d'épis produits par unité de surface, la propreté des feuilles, la teneur en protéines, la teneur en humidité, l'activité alpha-amylasique et les caractéristiques du pain. En 2000, 'CM Isidore' a été soumise à des essais visant à évaluer sa sensibilité à la fusariose de l'épi et sa qualité boulangère, dans 8 localités d'Ontario.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'CM Isidore' ont été réalisés à Ridgetown, en Ontario, durant les étés 2005 et 2006. Les essais comprenaient 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Les parcelles étaient espacées de 40 cm et comprenaient chacune 6 rangs de 4 m espacés de 15 cm.

**Tableau de comparaison pour 'CM Isidore'**

	'CM Isidore'	'Quantum'*	'Winfield'*	'Superb'*	'Wendel'*
<i>Largeur de la dernière feuille (mm)</i>					
moyenne	11,8	12,9	14,2	16,1	14,2
écart-type	0,9	0,7	1,2	1,7	1,0
<i>Précocité d'épiaison (jours)</i>					
moyenne 2005	162	163	168	165	167
moyenne 2006	159	158	165	161	165
<i>Hauteur de la plante à l'épiaison, avec les arêtes (cm)</i>					
moyenne	103	99	107	93	81
écart-type	1,0	2,2	3,5	3,4	5,8
<i>Poids spécifique du grain (kg/hl)</i>					
2005	78,2	75,8	74,8	76,4	74,2
2006	77,8	75,8	74,2	74,4	72,0

\*variétés de référence



Blé: 'CM Isidore' (au centre, à gauche) avec les variétés de référence 'Quantum' (à gauche), 'Superb' (au centre), 'Windfield' (au centre, à droite), et 'Wendel' (à droite)



Blé: 'CM Isidore' (au centre, à droite) avec les variétés de référence 'Quantum' (à droite), 'Superb' (au centre), 'Windfield' (au centre, à gauche), et 'Wendel' (à gauche)

**Dénomination proposée :** 'FTHP Redeemer'  
**Numéro de la demande :** 06-5393  
**Date de la demande :** 2006/03/28  
**Requérant :** University of Guelph, Guelph (Ontario)

**Variétés de référence:** 'Maxine', 'Platinum', 'Carlisle' et 'Karat'

**Sommaire:** À la levée, le coléoptile est vert chez 'FTHP Redeemer', alors qu'il est violet chez 'Platinum'. 'FTHP Redeemer' parvient à maturité plus tôt que 'Platinum' et 'Karat'. La gaine et le limbe des feuilles inférieures sont plus pubescentes chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Chez la variété candidate, la dernière feuille est plus courte que chez 'Platinum' et 'Karat', et elle est plus étroite que chez toutes les variétés de référence. Le dessous de la dernière feuille est moins glauque chez 'FTHP Redeemer' que chez 'Karat'. Les oreillettes de la dernière feuille sont moins anthocyanées chez 'FTHP Redeemer' que chez 'Platinum' et 'Karat'. La gaine de la dernière feuille et le col de l'épi sont respectivement faiblement glauque et très faiblement glauque chez 'FTHP Redeemer', alors qu'ils sont moyennement glauques chez 'Maxine' et 'Karat' et fortement glauques chez 'Carlisle'. Le col de l'épi est relativement droit chez 'FTHP Redeemer', alors qu'il est plutôt recourbé chez 'Maxine'. L'épi est très faiblement glauque chez 'FTHP Redeemer', alors qu'il est moyennement glauque chez 'Carlisle' et moyennement à fortement glauque chez 'Karat'. La troncature de la glume inférieure est légèrement inclinée à élevée chez 'FTHP Redeemer', alors qu'elle est droite chez 'Platinum' et 'Carlisle'. Les glumes sont plus courtes et plus étroites chez la variété candidate que chez les variétés de référence, et le bec des glumes est plus court. Le grain de 'FTHP Redeemer' présente une meilleure qualité boulangère et une teneur en protéines plus élevée que celui des variétés de référence.

**Description:**

JEUNE PLANTE (stade des 4 feuilles) : coléoptile non anthocyané ou très faiblement anthocyané; gaine et limbe des feuilles inférieures pubescents.

PLANTE : blé d'hiver à port demi-dressé; fréquence faible de sujets à dernière feuille recourbée; maturation hâtive.

TIGE À MATURITÉ : jaune, non anthocyanée; moelle de la paille mince en section transversale.

COL DE L'ÉPI : très faiblement glauque, droit, très faiblement recourbé.

ANTHÈRES : blanches.

DERNIÈRE FEUILLE : vert moyen à vert foncé, glabre sur le dessus, non glauque sur le dessous, intermédiaire entre dressée et retombante.

GAINE DE LA DERNIÈRE FEUILLE : glabre, faiblement glauque.

OREILLETES DE LA DERNIÈRE FEUILLE : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, faiblement pubescentes sur les bords.

ÉPI : cylindrique, de densité moyenne, incliné et blanc à maturité, très faiblement glauque; article apical du rachis à pubescence moyenne à dense sur les bords.

ARÊTES : de longueur moyenne au sommet de l'épi, surtout étalées, blanches.

GLUME INFÉRIEURE : glabre, étroite à moyenne, court à moyenne; troncature légèrement inclinée à élevée, de largeur moyenne; bec légèrement courbé, court; pilosité interne de faible étendue.

GRAIN : de type roux vitreux, ambré à rouge foncé, moyen à gros, moyen à long, moyen à large, elliptique, à joue angulaire; poils de la brosse moyens à longs; sillons moyen à large, moyen à profond.

GERME : moyen à gros, rond.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES OU LIÉS À LA QUALITÉ DU GRAIN : bonne résistance à l'égrenage, bonne survie à l'hiver, bonne qualité boulangère, teneur élevée en protéines.

RÉACTION AUX MALADIES : plante modérément sensible à la tache septorienne (*Septoria tritici*) et modérément résistante à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*).

**Origine génétique:** 'FTHP Redeemer' (dont la désignation expérimentale était KV12401) est issue d'un croisement Lira /2\*Kosovka réalisé en 1995 par les sélectionneurs Srbslav Dencic et Borislav Kobiljski, du Département des petites céréales de l'Institut des grandes cultures et des cultures légumières, à Novi Sad, en Serbie. Des sujets ont été sélectionnés parmi les générations F2, F3 et F4 d'après leur rusticité, leur rendement, leur résistance aux maladies (fusariose de l'épi, blanc et rouille des feuilles) et leur qualité boulangère. De 2002 à 2004, 'FTHP Redeemer' a été soumise à des essais visant à évaluer le rendement, la résistance aux maladies et la qualité boulangère dans 12 localités d'Ontario. La variété a semblé présenter

une tolérance exceptionnelle à la fusariose de l'épi et une teneur exceptionnellement élevée en protéines. Le Comité des céréales de l'Ontario a recommandé l'enregistrement de 'FTHP Redeemer' en janvier 2005. La semence du sélectionneur a été obtenue en 2004 par mise en mélange de graines de la génération F9 provenant d'une seule lignée.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'FTHP Redeemer' ont été réalisés à Ridgetown, en Ontario, durant les étés 2005 et 2006. Les essais comprenaient 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Les parcelles étaient espacées de 40 cm et comprenaient chacune 6 rangs de 4 m espacés de 15 cm.

**Tableau de comparaison pour 'FTHP Redeemer'**

	'FTHP Redeemer'	'Maxine'*	'Platinum'*	'Carlisle'*	'Karat'*
<i>Longueur de la dernière feuille (cm)</i>					
moyenne	17,6	15,1	22,4	16,4	22,6
écart-type	2,1	1,5	2,3	1,9	2,8
<i>Largeur de la dernière feuille (mm)</i>					
moyenne	12,6	14,6	13,3	15,8	15,4
écart-type	1,1	0,8	1,2	0,8	1,4
<i>Longueur de l'épi, sans les arêtes (cm)</i>					
moyenne	7,4	6,8	9,0	7,0	8,2
écart-type	0,3	0,4	0,8	0,3	0,4
<i>Poids de 1000 grains (g)</i>					
moyenne	41,6	39,9	34,8	44,1	41,3

\*variétés de référence



Blé: 'FTHP Redeemer' (au centre) avec les variétés de référence 'Maxine' (à gauche), 'Platinum' (au centre, à gauche), 'Carlisle' (au centre, à droite), et 'Karat' (à droite)



Blé: 'FTHP Redeemer' (au centre) avec les variétés de référence 'Maxine' (à gauche), 'Platinum' (au centre, à gauche), 'Carlisle' (au centre, à droite), et 'Karat' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Kane'  
**Numéro de la demande :** 06-5450  
**Date de la demande :** 2006/04/27  
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)  
**Sélectionneur :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)

**Variétés de référence:** 'AC Domain' et 'McKenzie'

**Sommaire:** L'épi porte des arêtes chez 'Kane', alors qu'il n'a que des arêtes rudimentaires chez 'AC Domain'. À l'épiaison, la plante est plus courte chez 'Kane' que chez 'McKenzie'. À maturité, la paille est moyennement anthocyanée chez 'Kane', alors qu'elle est non anthocyanée chez 'AC Domain' et fortement anthocyanée chez 'McKenzie'. La troncature de la glume inférieure est étroite chez la variété de référence, alors qu'elle est de largeur moyenne chez les variétés de référence. Le bec de la glume est plus long chez 'Kane' que chez les deux variétés de référence. L'épiaison survient environ 2 jours plus tard chez 'Kane' que chez 'AC Domain' et 'McKenzie'. 'Kane' parvient à maturité à peu près en même temps que 'McKenzie', mais environ 2 jours plus tard que 'AC Domain'.

#### **Description:**

PLANTE : blé de printemps à port dressé à demi-dressé (au stade du gonflement).

JEUNE PLANTE (au stade des quatre feuilles) : gaine et limbe des feuilles inférieures à pubescence clairsemée.

DERNIÈRE FEUILLE : limbe et gaine glabres; gaine moyennement glauque; oreillettes non anthocyanées; fréquence faible à moyenne de sujets à dernière feuille recourbée.

COL DE L'ÉPI : moyennement à fortement glauque, modérément recourbé.

PAILLE : faiblement à moyennement anthocyanée; moelle mince en section transversale.

ÉPI : cylindrique, de densité moyenne, dressé à maturité, moyennement glauque, blanc, à pubescence clairsemée sur la face convexe de l'article apical du rachis.

ARÊTES : de longueur moyenne, modérément étalées, blanches.

GLUME INFÉRIEURE : glabre, très étroite, de longueur moyenne; pilosité interne de faible étendue.

TRONCATURE DE LA GLUME INFÉRIEURE : légèrement inclinée à droite, étroite.

BEC DE LA GLUME INFÉRIEURE : légèrement courbé, de longueur moyenne.

GLUMELLE INFÉRIEURE : à bec légèrement courbé.

GRAIN : de type roux vitreux, petit à moyen, court, étroit à moyen, largement elliptique, à joue arrondie; poils de la brosse de longueur moyenne; germe petit à moyen, ové; sillon étroit, de profondeur moyenne.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES : bonne résistance à l'égrenage.

RÉACTION AUX MALADIES : plante modérément sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*, *Fusarium* spp.), modérément résistante à la carie (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*), sensible au charbon nu (*Ustilago tritici*), résistante à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*) et modérément résistante à la rouille noire (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*).

**Origine génétique:** 'Kane' est issue d'un croisement 'AC Domain'/'McKenzie' réalisé en 1996 par Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Winnipeg, au Manitoba. Après deux cycles de sélection visant les générations F4 et F6, une multiplication des semences ainsi qu'une série d'essais portant sur la résistance aux maladies, la qualité d'utilisation finale et les propriétés culturales, l'épi 96B72-Z4A a été sélectionné parmi la génération F6; les semences ont été multipliées, puis la génération F8 a été inscrite à des essais de rendement préliminaires en 2000. La lignée 96B72-Z4A a été soumise en 2001 et 2002 à des essais de rendement menés dans plusieurs localités, puis inscrite aux essais coopératifs de blé panifiable du Centre de 2003. Elle est ensuite devenue 'Kane'.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Kane' ont été réalisés en 2005 et 2006 à Portage La Prairie, au Manitoba. Les essais comprenaient 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle présentait 3,25 mètres carrés de superficie récoltée, et 269 graines ont été semées par mètre carré. Les caractères quantitatifs sont fondés sur une moyenne de 2 années, et 20 mesures ont été prises par année.

**Tableau de comparaison pour 'Kane'**

	'Kane'	'AC Domain'*	'McKenzie**
<i>Précocité d'épiaison (nombres de jours jusqu'au dégagement complet de 50 % des épis)</i>			
moyenne	49	47	47
<i>Hauteur de la plante à l'épiaison (cm)</i>			
moyenne	92	91	98
écart-type	3,0	3,0	4,0
<i>Précocité de maturation (jours)</i>			
moyenne	86	84	85
<i>Longueur de l'épi, sans les arêtes (cm)</i>			
moyenne	6,2	6,9	6,8
écart-type	0,3	0,3	0,4

\*variétés de référence



Blé: 'Kane' (au centre) avec les variétés de référence 'McKenzie' (à gauche) et 'AC Domain' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Norwell'  
**Numéro de la demande :** 05-4573  
**Date de la demande :** 2005/02/15  
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada (Ontario)  
**Mandataire au Canada :** University of Guelph, Guelph (Ontario)  
**Sélectionneur :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)

**Variétés de référence:** 'Quantum', 'Winfield', 'Superb' et 'Wendel'

**Sommaire:** 'Norwell' donne une plante plus dressée que 'Winfield', 'Superb' et 'Wendel'. 'Norwell' parvient à maturité plus tôt que 'Wendel', mais plus tard que 'Quantum'. Le dessous de la dernière feuille est moins glauque chez 'Norwell' que chez 'Quantum', 'Superb' et 'Wendel'. Chez 'Norwell', les oreillettes de la dernière feuille sont moins pubescentes que chez 'Quantum' et moins anthocyanées que chez 'Superb'. La gaine de la dernière feuille et le col de l'épi sont respectivement modérément glauque et faiblement à modérément glauque chez 'Norwell', alors qu'ils sont fortement à très fortement glauques chez 'Quantum'. À maturité, l'épi est incliné chez la variété candidate, tandis qu'il est dressé chez 'Superb' et 'Wendel'. La troncature de la glume inférieure est élevée chez 'Norwell', tandis qu'elle est légèrement inclinée chez 'Quantum', 'Winfield' et 'Wendel'. Chez 'Norwell', le grain est plus petit que chez 'Superb', et les poils de la brosse sont plus courts que chez 'Superb' et 'Wendel'. 'Norwell' est plus résistante au virus de la jaunisse nanisante de l'orge que 'Winfield' et 'Superb'. Elle est plus résistante au blanc que 'Superb'. Enfin, la variété candidate est plus résistante à la fusariose de l'épi que 'Quantum' et 'Superb'.

#### **Description:**

**JEUNE PLANTE** (stade des 4 feuilles) : coléoptile non anthocyané ou très faiblement anthocyané; feuilles inférieures à gaine glabre et à limbe densément pubescent.

**PLANTE** : blé de printemps à port dressé à demi-dressé; fréquence faible de sujets à dernière feuille recourbée; époque de maturation intermédiaire.

**TIGE À MATURITÉ** : non anthocyanée; moelle de la paille modérément épaisse en section transversale.

**COL DE L'ÉPI** : faiblement à moyennement glauque, faiblement à modérément recourbé.

**DERNIÈRE FEUILLE** : vert foncé, glabre sur le dessus, très faiblement glauque sur le dessous, intermédiaire entre dressée et retombante.

GAINE DE LA DERNIÈRE FEUILLE : glabre, moyennement glauque.

OREILLETES DE LA DERNIÈRE FEUILLE : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, glabres sur les bords.

ÉPI : cylindrique, de densité moyenne, incliné et blanc à maturité, moyennement à fortement glauque.

ARÊTES : de longueur moyenne, surtout étalées, blanches.

GLUME INFÉRIEURE : glabre, de largeur et longueur moyennes; troncature élevée, de largeur moyenne; bec droit, de longueur moyenne; pilosité interne de faible étendue.

GLUMELLE INFÉRIEURE : bec légèrement courbé; marques vert foncé avec teinte bleuâtre sur fond jaune-vert.

GRAIN : de type roux vitreux, rouge moyen à rouge foncé, petit à moyen, de longueur et largeur moyennes, ové, à joue arrondie; poils de la brosse de longueur moyenne; sillon de largeur et profondeur moyennes.

GERME : de taille moyenne, rond.

CARACTÈRES LIÉS À LA QUALITÉ DU GRAIN : bonne qualité boulangère.

RÉACTION AUX MALADIES : plante modérément résistante au blanc (*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici*), à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*) et au virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV), et modérément sensible à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*).

**Origine génétique:** 'Norwell' (dont la désignation expérimentale était B89-12-51-1248) est issue d'un croisement Max/PT742//Bluesky///Max/Coteau/Bluesky réalisé en 1989 par le sélectionneur Jean-Pierre Dubuc, d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Sainte-Foy, au Québec. Les produits du croisement ont été soumis à une méthode modifiée de sélection différée. De 1997 à 1999, les lignées ainsi sélectionnées ont été soumises à des essais dans plusieurs localités d'Ontario, dont Ridgetown, Centralia, Kemptonville et Ottawa. La sélection finale de 'Norwell', réalisée parmi les générations F7 et F8, était fondée sur la résistance à la fusariose et au virus de la jaunisse nanisante de l'orge, l'aspect du grain en coupe transversale, la grosseur et la densité du grain, l'apparence de la plante, le nombre d'épis produits par unité de surface, la propreté des feuilles, la teneur en protéines, la teneur en humidité, l'activité alpha-amylasique et les caractéristiques du pain. 'Norwell' a été évaluée dans 9 localités d'Ontario en 2001 et dans 10 localités de la même province en 2002. Au cours de ces deux années, elle a été soumise à des essais visant à évaluer sa sensibilité à la fusariose de l'épi (après inoculation de cette maladie) ainsi que la qualité boulangère de son grain.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Norwell' ont été réalisés à Ridgetown, en Ontario, durant les étés 2005 et 2006. Les essais comprenaient 4 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Les parcelles étaient espacées de 40 cm et comprenaient chacune 6 rangs de 4 m espacés de 15 cm.

**Tableau de comparaison pour 'Norwell'**

	'Norwell'	'Quantum**	'Winfield**	'Superb**	'Wendel**
<i>Largeur de la dernière feuille (mm)</i>					
moyenne	12,6	12,9	14,2	16,1	14,2
écart-type	0,8	0,7	1,2	1,7	1,0
<i>Précocité d'épiaison (jours)</i>					
2005	163	163	168	165	167
2006	160	158	165	161	165
<i>Hauteur à l'épiaison, avec les arêtes (cm)</i>					
moyenne	101	99	107	93	81
écart-type	3,0	2,2	3,5	3,4	5,8
<i>Poids spécifique du grain (kg/hi)</i>					
2005	77,4	75,8	74,8	76,4	74,2
2006	76,8	75,8	74,2	74,4	72,0

\*variétés de référence





Blé: 'Norwell' (au centre, à gauche) avec les variétés de référence 'Quantum' (à gauche), 'Superb' (au centre, à droite), 'Windfield' (au centre, à droite), et 'Wendel' (à droite)



Blé: 'Norwell' (au centre, à droite) avec les variétés de référence 'Quantum' (à droite), 'Superb' (au centre, à gauche), 'Windfield' (au centre, à gauche), et 'Wendel' (à gauche)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## CANOLA

**CANOLA**  
(*Brassica napus*)

**Dénomination proposée :** 'Manor'  
**Numéro de la demande :** 05-4830  
**Date de la demande :** 2005/05/02  
**Requérant :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)  
**Sélectionneur :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)

**Variétés de référence:** '45A71' et '1604'

**Sommaire:** La silique de 'Manor' est plus longue que celle de '1604', et son bec est plus long. Le pédicelle de la silique est plus long chez 'Manor' que chez '45A71'.

**Description:**

PLANTE : courte.

COTYLÉDONS : de largeur moyenne.

FEUILLES : vert moyen, courtes à moyennes, étroites, à lobes peu nombreux à moyennement nombreux, à dents aiguës, à indentations de profondeur moyenne.

FLEURS : jaunes.

SILIQUES : très courtes à courtes, à bec court, à pédicelle court à moyen.

GRAINES : noires.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES : résistance à la verse passable à bonne.

QUALITÉ DES GRAINES : teneur en acide érucique = 0,03 % de la teneur totale en acides gras; faible teneur en glucosinolates (13,29 µmol/g).

RÉACTION AUX PRODUITS CHIMIQUES : plante résistante aux imidazolinones.

**Origine génétique:** 'Manor' est issue d'un croisement DS 1-5298.001 × DS 1-5299.001 réalisé en 1995 à Holeby, au Danemark. De 1995 à 1997, les populations ont été cultivées en filiation unipare jusqu'à la génération F5. En 1998, des essais au champ sans répétition ont été réalisés à Moden, au Manitoba, aux fins des premières observations des caractères agronomiques, de la résistance aux imidazolinones et de la qualité des graines. En 1999 et 2000, des essais répétés de rendement et de tolérance aux herbicides ont été réalisés aux fins d'une sélection en fonction du rendement, de la tolérance à la jambe noire, des caractères agronomiques et de la qualité des graines. En 2000, la variété a été multipliée en serre à partir de graines de sujets autofécondés. En 2001 et 2002, elle a été inscrite aux essais coopératifs de l'Ouest. La variété portait la désignation 163-12.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Manor' ont été réalisés durant les étés 2004, 2005 et 2006 à la station de recherches d'Elora, en Ontario. Les essais comportaient deux répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 4 rangs de 5 m de longueur espacés de 40 cm.

**Tableau de comparaison pour 'Manor'**

	'Manor'	'45A71'*	'1604'*
Longueur de la silique (mm)			
moyenne	57,57	58,30	51,88
écart-type (p.p.d.s. = 2,0659)	7,32	9,18	7,13
Longueur du bec de la silique (mm)			

moyenne	9,41	8,71	8,36
écart-type (p.p.d.s. = 0,6458)	30,20	1,88	2,16
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>			
moyenne	21,90	19,51	22,61
écart-type (p.p.d.s. = 1,4733)	6,21	5,25	5,23

Les moyennes ont été établies sur trois ans, à partir de mesures prises sur 60 siliques. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence

**Dénomination proposée :** 'PPS04-205'

**Numéro de la demande :** 06-5497

**Date de la demande :** 2006/06/08

**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)

**Sélectionneur :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'PPS98-274', 'PPS02-364' et 'Ebony'

**Sommaire:** La silique de 'PPS04-205' est plus courte que celles des trois variétés de référence. Chez la variété candidate, le bec de la silique est plus court que chez 'Ebony', et le pédicelle est plus court que chez 'PPS98-274'. 'PPS04-205' arrive à maturité plus tard que 'PPS98-274' et 'PPS02-364'. À maturité, la plante est plus courte chez 'PPS04-205' que chez 'PPS98-274'. 'PPS04-205' est résistante au glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne l'est pas.

#### Description:

**PLANTE :** de hauteur moyenne à maturité, résistante au glufosinate-ammonium; lignée androfertile de canola de printemps.

**COTYLÉDONS :** de longueur et largeur moyennes.

**FEUILLES :** vert moyen à vert foncé, moyennes à longues, de largeur moyenne, à pétiole moyen à long, à lobes peu nombreux à moyennement nombreux; limbe bordé de dents arrondies à aiguës, avec un nombre moyen d'indentations peu profondes à moyennement profondes.

**FLEURS :** jaunes, à pétales courts à moyens et moyens à larges.

**SILIQUES :** semi-dressées à horizontales, courtes à moyennes, étroites à moyennes, à bec court à moyen, à pédicelle de longueur moyenne.

**GRAINES :** noires.

**CARACTÈRES AGRONOMIQUES :** bonne résistance à la verse.

**QUALITÉ DES GRAINES :** teneur en acide érucique = 0,00 % de la teneur totale en acides gras; teneur en huile = 48,2 % de la graine sèche entière; teneur en protéines = 23,0 % du tourteau séché exempt d'huile; très faible teneur en glucosinolates (9,7 µmol/g).

**RÉSISTANCE AUX MALADIES :** plante résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*, stade asexué *Phoma lingam*) et aux races 7a et 2v de la rouille blanche (*Albugo candida*).

**Origine génétique:** 'PPS04-205' est une lignée restauratrice de fertilité servant à la production de semence hybride F1. Elle est issue de la lignée dihaploïde 01-138-048, qui renferme le gène Rf3 à l'état homozygote et résulte du croisement 00NN101109/98NN101159. Le croisement et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada respectivement en 2001 et 2002. 'PPS04-205' a été sélectionnée en 2003 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour l'expression du gène lui conférant une tolérance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur et la précocité de maturation de la plante, sa résistance à la jambe noire, les teneurs en huile et en glucosinolates et le profil d'acides gras des graines et l'aptitude à la combinaison de la variété. La production de la semence du sélectionneur a commencé durant la saison de végétation 2004.

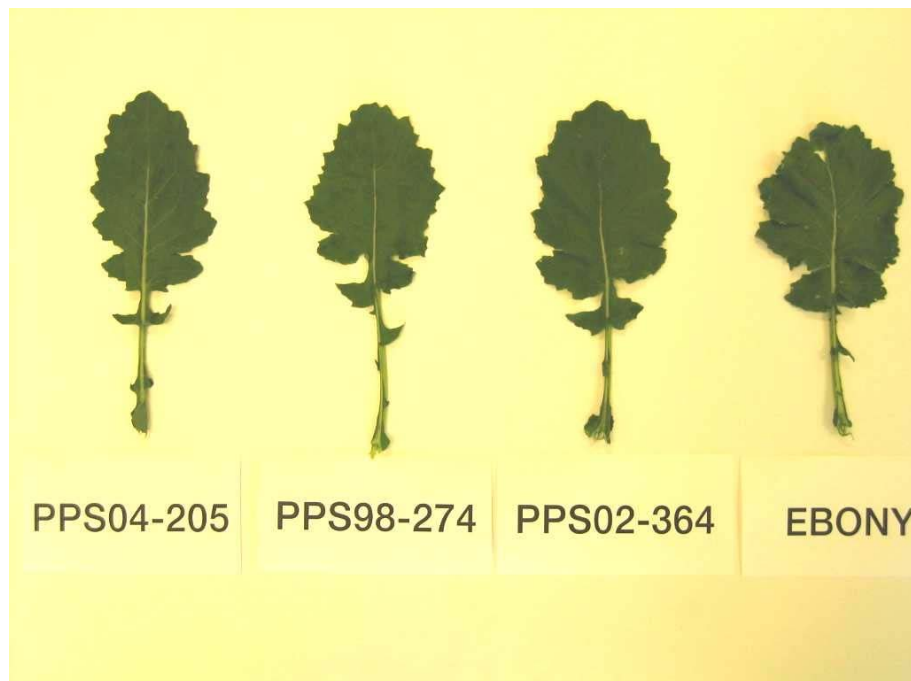
**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'PPS04-205' ont été réalisés durant les étés 2005 et 2006 à Saskatoon, en Saskatchewan. Les essais comportaient deux répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 3 rangs de 6 m de longueur espacés de 50 cm.

**Tableau de comparaison pour 'PPS04-205'**

	'PPS04-205'	'PPS98-274'*	'PPS02-364'*	'Ebony'*
<i>Longueur de la silique (mm)</i>				
moyenne	54,6	65,7	64,3	61,6
signification		p<0,01	p<0,01	n.s.
<i>Longueur du bec de la silique (mm)</i>				
moyenne	10,5	11,9	11,9	13,0
signification		n.s.	n.s.	p<0,01
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>				
moyenne	18,0	22,9	18,6	20,0
signification		p<0,01	n.s.	n.s.
<i>Hauteur de la plante à maturité (cm)</i>				
moyenne	111	121	109	117
signification		p<0,01	n.s.	n.s.
<i>Précocité de maturation (jours)</i>				
moyenne	99	96	95	98
signification		p<0,01	p<0,01	n.s.

Les moyennes ont été établies sur deux ans, à partir de 60 mesures dans le cas des caractères de la silique et de la hauteur de la plante. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence



Canola: 'PPS04-205' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS98-274' (au centre gauche), 'PPS02-364' (au centre droit) et 'Ebony' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'PPS04-391'  
**Numéro de la demande :** 06-5496  
**Date de la demande :** 2006/06/08  
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Sélectionneur :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'PPS98-274', 'PPS02-364' et 'Ebony'

**Sommaire:** La silique de 'PPS04-391' est plus courte que celles de 'PPS98-274' et 'PPS02-364' et plus dressée que celle de 'PPS02-364'. Le bec de la silique est plus court chez la variété candidate que chez les trois variétés de référence. Le pédicelle de la silique est plus long chez 'PPS04-391' que chez 'PPS02-364' et 'Ebony'. 'PPS04-391' arrive à maturité plus tôt que 'Ebony'. 'PPS04-391' est résistante au glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne l'est pas.

#### Description:

PLANTE : moyenne à haute à maturité, résistante au glufosinate-ammonium; lignée androfertile de canola de printemps.

COTYLÉDONS : moyens à longs, de largeur moyenne.

FEUILLES : vert moyen, de longueur et largeur moyennes, à pétiole de longueur moyenne, à lobes peu nombreux à moyennement nombreux; limbe bordé de dents aiguës, avec un nombre moyen d'indentations de profondeur moyenne.

FLEURS : jaunes, à pétales courts à moyens et de largeur moyenne.

SILIQUES : dressées, courtes à moyennes, de largeur moyenne, à bec court à moyen, à pédicelle long.

GRAINES : noires.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES : bonne résistance à la verse.

QUALITÉ DES GRAINES : teneur en acide érucique = 0,01 % de la teneur totale en acides gras; teneur en huile = 46,6 % de la graine sèche entière; teneur en protéines = 26,8 % du tourteau séché exempt d'huile; faible teneur en glucosinolates (15,5 µmol/g).

RÉSISTANCE AUX MALADIES : plante résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*, stade asexué *Phoma lingam*) et aux races 7a et 2v de la rouille blanche (*Albugo candida*).

**Origine génétique:** 'PPS04-391' est une lignée restauratrice de fertilité servant à la production de semence hybride F1. Elle est issue de la lignée dihaploïde 99-97-361, qui renferme le gène Rf3 à l'état homozygote et résulte du croisement 99NN101205//99CBN092/99CBN093. Le croisement et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada en 1999. 'PPS04-391' a été sélectionnée en 2001 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour l'expression du gène lui conférant une tolérance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur et la précocité de maturation de la plante, sa résistance à la jambe noire, les teneurs en huile et en glucosinolates et le profil d'acides gras des graines et l'aptitude à la combinaison de la variété. La production de la semence du sélectionneur a commencé durant la saison de végétation 2005.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'PPS04-391' ont été réalisés durant les étés 2005 et 2006 à Saskatoon, en Saskatchewan. Les essais comportaient deux répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 3 rangs de 6 m de longueur espacés de 50 cm.

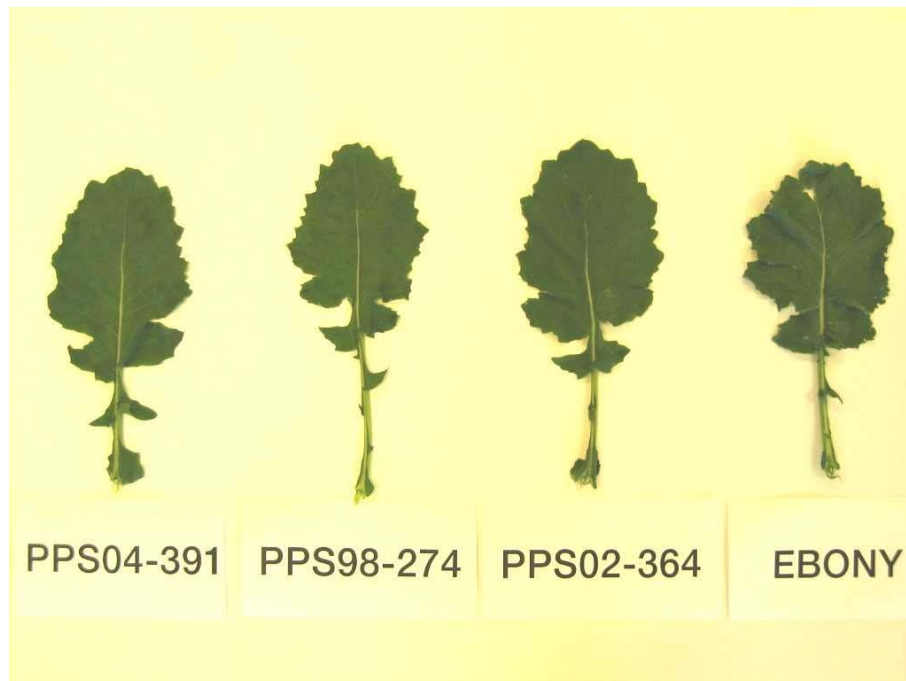
**Tableau de comparaison pour 'PPS04-391'**

	'PPS04-391'	'PPS98-274'*	'PPS02-364'*	'Ebony'*
<i>Longueur de la silique (mm)</i>				
moyenne	54,9	65,7	64,3	61,6
signification		p<0,01	p<0,01	n.s.
<i>Longueur du bec de la silique (mm)</i>				
moyenne	9,5	11,9	11,9	13,0

signification		p<0,01	p<0,01	p<0,01
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>				
moyenne	24,5	22,9	18,6	20,0
signification		n.s.	p<0,01	p<0,01
<i>Précocité de maturation (jours)</i>				
moyenne	95	96	95	98
signification		n.s.	n.s.	p<0,01

Les moyennes ont été établies sur deux ans, à partir de mesures prises sur 60 siliques. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence



Canola: PPS04-391' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS98-274' (au centre gauche), 'PPS02-364' (au centre droit) et 'Ebony' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'PPS05-250'  
**Numéro de la demande :** 06-5498  
**Date de la demande :** 2006/06/08  
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Sélectionneur:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'PPS98-274', 'PPS02-364' et 'Ebony'

**Sommaire:** La floraison est plus tardive chez 'PPS05-250' que chez 'PPS02-364'. Le pédicelle de la silique est plus court chez 'PPS05-250' que chez 'PPS98-274'. 'PPS05-250' arrive à maturité plus tard que les trois variétés de référence. 'PPS05-250' est résistante au glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne l'est pas.

**Description:**

**PLANTE :** de hauteur moyenne à maturité, résistante au glufosinate-ammonium; lignée androfertile de canola de printemps.

**COTYLÉDONS :** de longueur et largeur moyennes.

FEUILLES : vert moyen, moyennes à larges, de longueur moyenne, à pétiole court à moyen, à lobes peu nombreux; limbe bordé de dents arrondies à aiguës, avec un nombre faible à moyen d'indentations peu profondes à moyennement profondes.

FLEURS : jaunes, à pétales courts à moyens et étroits à moyens.

SILIQUES : semi-dressées, de longueur et largeur moyennes, à bec et à pédicelle de longueur moyenne.

GRAINES : noires.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES : bonne résistance à la verse.

QUALITÉ DES GRAINES : teneur en acide érucique = 0,01 % de la teneur totale en acides gras; teneur en huile = 51,3 % de la graine sèche entière; teneur en protéines = 22,9 % du tourteau séché exempt d'huile; faible teneur en glucosinolates (13,3  $\mu\text{mol/g}$ ).

RÉSISTANCE AUX MALADIES : plante résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*, stade asexué *Phoma lingam*) et aux races 7a et 2v de la rouille blanche (*Albugo candida*).

**Origine génétique:** 'PPS05-250' est une lignée restauratrice de fertilité servant à la production de semence hybride F1. Elle est issue de la lignée dihaploïde 04-239-023, qui renferme le gène Rf3 à l'état homozygote et résulte du croisement 02NN300302/01NN202767. Le croisement et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada respectivement en 2003 et en 2003 et 2004. 'PPS05-250' a été sélectionnée en 2004 et 2005 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour l'expression du gène lui conférant une tolérance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur et la précocité de maturation de la plante, sa résistance à la jambe noire, les teneurs en huile et en glucosinolates et le profil d'acides gras des graines et l'aptitude à la combinaison de la variété. La production de la semence du sélectionneur a commencé durant la saison de végétation 2005.

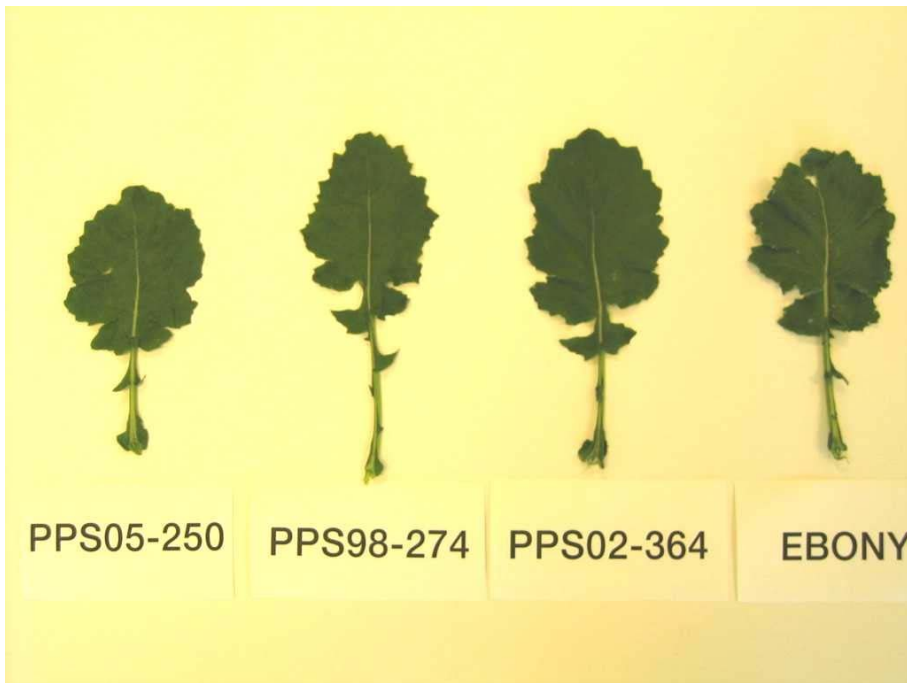
**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'PPS05-250' ont été réalisés durant les étés 2005 et 2006 à Saskatoon, en Saskatchewan. Les essais comportaient deux répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 3 rangs de 6 m de longueur espacés de 50 cm.

**Tableau de comparaison pour 'PPS05-250'**

	'PPS05-250'	'PPS98-274'*	'PPS02-364'*	'Ebony'*
<i>Précocité de floraison (nombre de jours depuis le semis jusqu'au moment où 50 % des plantes portent au moins une fleur épanouie)</i>				
moyenne	43,7	43,0	40,5	43,2
signification		n.s.	p<0,01	n.s.
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>				
moyenne	18,5	22,9	18,6	20,0
signification		p<0,01	n.s.	n.s.
<i>Précocité de maturation (jours)</i>				
moyenne	103	96	95	98
signification		p<0,01	p<0,01	p<0,01

Les moyennes ont été établies sur deux ans, à partir de 60 mesures dans le cas de la longueur du pédicelle. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence



Canola: PPS05-250' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS98-274' (au centre gauche), 'PPS02-364' (au centre droit) et 'Ebony' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'PPS05-251'  
**Numéro de la demande :** 06-5499  
**Date de la demande :** 2006/06/08  
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Sélectionneur:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'PPS98-274', 'PPS02-364' et 'Ebony'

**Sommaire:** *La floraison est plus tardive chez 'PPS05-251' que chez 'PPS02-364'. Le pédicelle de la silique est plus court chez 'PPS05-251' que chez 'PPS98-274'. 'PPS05-251' arrive à maturité plus tard que les trois variétés de référence. 'PPS05-251' est résistante au glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne l'est pas.*

**Description:**

**PLANTE :** de hauteur moyenne à maturité, résistante au glufosinate-ammonium; lignée androfertile de canola de printemps.

**COTYLÉDONS :** de longueur et largeur moyennes.

**FEUILLES :** vert moyen, de longueur et largeur moyennes, à pétiole court à moyen, à lobes peu nombreux à moyennement nombreux; limbe bordé de dents arrondies à aiguës, avec un nombre faible à moyen d'indentations peu profondes à moyennement profondes.

**FLEURS :** jaunes, à pétales étroits à moyens et de longueur moyenne.

**SILIQUES :** semi-dressées, de longueur et largeur moyennes, à bec de longueur moyenne, à pédicelle moyen à long.

**GRAINES :** noires.

**CARACTÈRES AGRONOMIQUES :** résistance à la verse passable à bonne.



QUALITÉ DES GRAINES : teneur en acide érucique = 0,01 % de la teneur totale en acides gras; teneur en huile = 49,4 % de la graine sèche entière; teneur en protéines = 23,9 % du tourteau séché exempt d'huile; faible teneur en glucosinolates (15,4  $\mu\text{mol/g}$ ).

RÉSISTANCE AUX MALADIES : plante résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*, stade asexué *Phoma lingam*) et aux races 7a et 2v de la rouille blanche (*Albugo candida*).

**Origine génétique:** 'PPS05-251' est une lignée restauratrice de fertilité servant à la production de semence hybride F1. Elle est issue de la lignée dihaploïde 04-239-046, qui renferme le gène Rf3 à l'état homozygote et résulte du croisement 02NN300302/01NN202767. Le croisement et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada respectivement en 2003 et en 2003 et 2004. 'PPS05-251' a été sélectionnée en 2004 et 2005 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour l'expression du gène lui conférant une tolérance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur et la précocité de maturation de la plante, sa résistance à la jambe noire, les teneurs en huile et en glucosinolates et le profil d'acides gras des graines et l'aptitude à la combinaison de la variété. La production de la semence du sélectionneur a commencé durant la saison de végétation 2005.

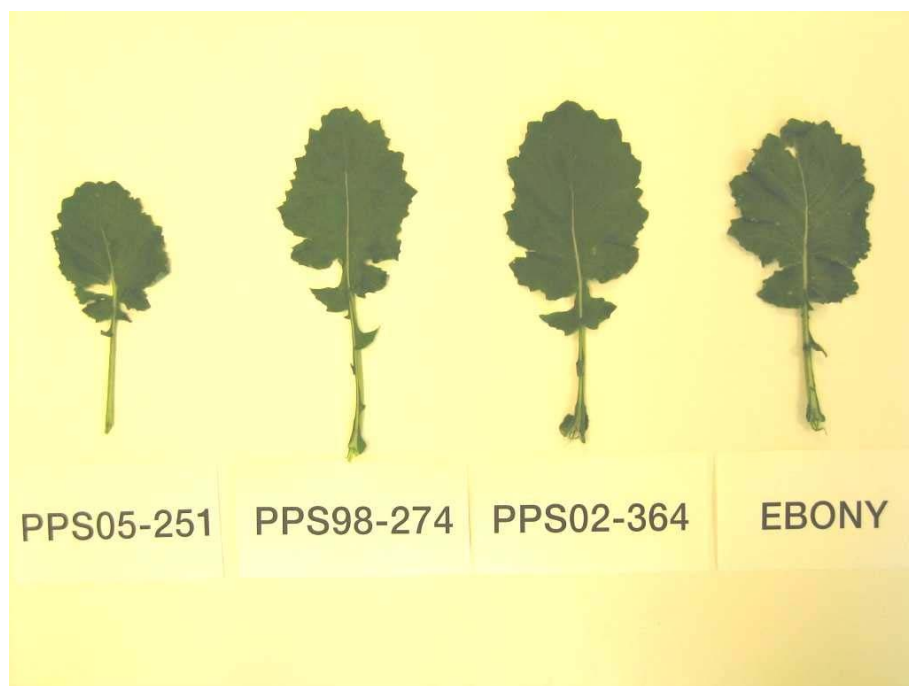
**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'PPS05-251' ont été réalisés durant les étés 2005 et 2006 à Saskatoon, en Saskatchewan. Les essais comportaient deux répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 3 rangs de 6 m de longueur espacés de 50 cm.

**Tableau de comparaison pour 'PPS05-251'**

	'PPS05-251'	'PPS98-274'*	'PPS02-364'*	'Ebony'*
<i>Précocité de floraison (nombre de jours depuis le semis jusqu'au moment où 50 % des plantes portent au moins une fleur épanouie)</i>				
moyenne	44,7	43,0	40,5	43,2
signification		n.s.	p<0,01	n.s.
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>				
moyenne	19,8	22,9	18,6	20,0
signification		p<0,01	n.s.	n.s.
<i>Précocité de maturation (jours)</i>				
moyenne	105	96	95	98
signification		p<0,01	p<0,01	p<0,01

Les moyennes ont été établies sur deux ans, à partir de 60 mesures dans le cas de la longueur du pédicelle. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence



Canola: PPS05-251' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS98-274' (au centre gauche), 'PPS02-364' (au centre droit) et 'Ebony' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'PPS05-252'  
**Numéro de la demande :** 06-5500  
**Date de la demande :** 2006/06/08  
**Requérant :** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)  
**Sélectionneur:** Bayer CropScience Inc., Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'PPS98-274', 'PPS02-364' et 'Ebony'

**Sommaire:** Chez 'PPS05-252', le limbe des feuilles est bordé de dents arrondies, avec des indentations moins nombreuses et moins profondes que chez les trois variétés de référence. La floraison est plus tardive chez 'PPS05-252' que chez 'PPS02-364'. La silique est plus courte chez 'PPS05-252' que chez 'PPS98-274'. Le pédicelle de la silique est plus long chez 'PPS05-252' que chez 'PPS02-364'. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS05-252' que chez 'Ebony'. 'PPS05-252' arrive à maturité plus tard que les trois variétés de référence. À maturité, la plante est plus haute chez 'PPS05-252' que chez 'PPS02-364'. 'PPS05-252' est résistante au glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne l'est pas.

**Description:**

**PLANTE :** moyenne à haute à maturité, résistante au glufosinate-ammonium; lignée androfertile de canola de printemps.

**COTYLÉDONS :** longs, moyens à larges.

**FEUILLES :** vert clair à vert moyen, de longueur et largeur moyennes, à pétiole court à moyen, à lobes peu nombreux à moyennement nombreux; limbe bordé de dents arrondies, avec un nombre faible à moyen d'indentations peu profondes à moyennement profondes.

**FLEURS :** jaunes, à pétales courts à moyens et étroits à moyens.

**SILIQUES :** semi-dressées à horizontales, de longueur et largeur moyennes, à bec court, à pédicelle moyen à long.

**GRAINES :** noires.

**CARACTÈRES AGRONOMIQUES :** résistance à la verse passable à bonne.

QUALITÉ DES GRAINES : teneur en acide érucique = 0,00 % de la teneur totale en acides gras; teneur en huile = 51,3 % de la graine sèche entière; teneur en protéines = 23,3 % du tourteau séché exempt d'huile; faible teneur en glucosinolates (13,3  $\mu\text{mol/g}$ ).

RÉSISTANCE AUX MALADIES : plante résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*, stade asexué *Phoma lingam*) et aux races 7a et 2v de la rouille blanche (*Albugo candida*).

**Origine génétique:** 'PPS05-252' est une lignée restauratrice de fertilité servant à la production de semence hybride F1. Elle est issue de la lignée dihaploïde 04-239-063, qui renferme le gène Rf3 à l'état homozygote et résulte du croisement 02NN300302/01NN202767. Le croisement et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada respectivement en 2003 et en 2003 et 2004. 'PPS05-252' a été sélectionnée en 2004 et 2005 pour sa capacité de rétablir la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour l'expression du gène lui conférant une tolérance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur et la précocité de maturation de la plante, sa résistance à la jambe noire, les teneurs en huile et en glucosinolates et le profil d'acides gras des graines et l'aptitude à la combinaison de la variété. La production de la semence du sélectionneur a commencé durant la saison de végétation 2005.

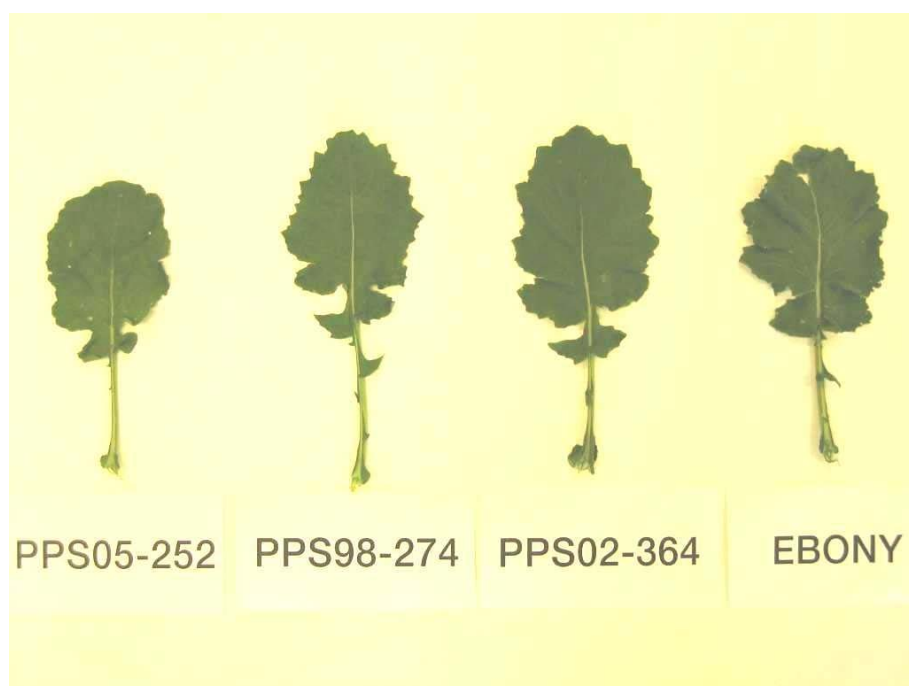
**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'PPS05-252' ont été réalisés durant les étés 2005 et 2006 à Saskatoon, en Saskatchewan. Les essais comportaient deux répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 3 rangs de 6 m de longueur espacés de 50 cm.

**Tableau de comparaison pour 'PPS05-252'**

	'PPS05-252'	'PPS98-274'*	'PPS02-364'*	'Ebony**
<i>Précocité de floraison (nombre de jours depuis le semis jusqu'au moment où 50 % des plantes portent au moins une fleur épanouie)</i>				
moyenne	43,7	43,0	40,5	43,2
signification		n.s.	p<0,01	n.s.
<i>Longueur de la silique (mm)</i>				
moyenne	58,6	65,7	64,3	61,6
signification		p<0,01	n.s.	n.s.
<i>Longueur du bec de la silique (mm)</i>				
moyenne	10,7	11,9	11,9	13,0
signification		n.s.	n.s.	p<0,01
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>				
moyenne	21,4	22,9	18,6	20,0
signification		n.s.	p<0,01	n.s.
<i>Hauteur de la plante à maturité (cm)</i>				
moyenne	118	121	109	117
signification		n.s.	p<0,01	n.s.
<i>Précocité de maturation (jours)</i>				
moyenne	103	96	95	98
signification		p<0,01	p<0,01	p<0,01

Les moyennes ont été établies sur deux ans, à partir de 60 mesures dans le cas des caractères de la silique et de la hauteur de la plante. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence



Canola: 'PPS05-252' (à gauche) avec les variétés de référence 'PPS98-274' (au centre gauche), 'PPS02-364' (au centre droit) et 'Ebony' (à droite)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## CANOLA MOUTARDE

### CANOLA MOUTARDE (*Brassica juncea*)

**Dénomination proposée :** 'Estlin'  
**Numéro de la demande :** 05-4701  
**Date de la demande :** 2005/04/07  
**Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)  
**Sélectionneur :** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'Arid', 'Amulet' et 'Dahinda'

**Sommaire:** *Le pétiole est plus long chez 'Estlin' que chez 'Dahinda'. La floraison est plus tardive chez 'Estlin' que chez 'Dahinda'. La silique est plus longue chez 'Estlin' que chez 'Arid' et 'Dahinda'. Chez 'Estlin', le bec de la silique est plus court que chez 'Amulet' mais plus long que chez 'Dahinda'. Le pédicelle de la silique est plus long chez 'Estlin' que chez 'Dahinda'. 'Estlin' arrive à maturité plus tard que 'Dahinda'.*

#### **Description:**

**PLANTE :** moutarde chinoise de qualité canola, de printemps, à pollinisation libre.

**FEUILLES :** vert moyen, à lobes peu nombreux, à dents aiguës et à indentations de profondeur moyenne.

**FLEURS :** jaunes.

**SILIQUES :** semi-dressées.

**GRAINES :** jaunes.

**CARACTÈRES AGRONOMIQUES :** bonne résistance à la verse.

**QUALITÉ DES GRAINES :** teneur en acide érucique = 0,1 % de la teneur totale en acides gras; teneur en huile = 46,3 % de la graine sèche entière; teneur en protéines = 49,6 % du tourteau séché exempt d'huile; faible teneur en glucosinolates (12,5 µmol/g de graine entière); teneur en allyle = 0,1 µmol/g de graine entière.

**RÉSISTANCE AUX MALADIES :** plante résistante à modérément résistante à la jambe noire (*Leptosphaeria maculans*, stade asexué *Phoma lingam*), modérément résistante à modérément sensible à la race 2A de la rouille blanche (*Albugo candida*) et modérément sensible à sensible à la race 2V de la rouille blanche (*Albugo candida*).

**Origine génétique:** 'Estlin' est une lignée dihaploïde obtenue à partir de microspores issues d'un croisement J00D-01922 / Arid réalisé en 2001 par le personnel du Saskatchewan Wheat Pool, à Saskatoon, en Saskatchewan. J00D-01922 est une lignée expérimentale mise au point par le Saskatchewan Wheat Pool. 'Arid' est une variété de *Brassica juncea* de qualité canola, enregistrée en 2002. Le premier sujet dihaploïde obtenu après le doublement des chromosomes a été cultivé en serre puis autopolinisé. La lignée J02D-05171 ainsi obtenue a été cultivée en rangs de pépinière près de Temuco, au Chili, en 2002-2003. La sélection a été fondée sur la performance agronomique et sur les caractères déterminant la qualité canola. La lignée J02D-05171 a été inscrite en 2003 à une première année d'essais coopératifs (données privées). Étant donné sa bonne performance agronomique et la qualité de ses graines, la lignée a été inscrite en 2004 à une deuxième année d'essais, aux fins d'enregistrement de la variété.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Estlin' ont été réalisés durant les étés 2004 et 2005 à Watrous, en Saskatchewan, à raison de 2 répétitions par variété disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 4 rangs de 1,3 m de longueur espacés de 22 cm.

#### **Tableau de comparaison pour 'Estlin'**

	'Estlin'	'Arid**	'Amulet**	'Dahinda**
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>				
moyenne	10,8	9,9	10,9	8,8
écart-type (p.p.d.s. = 1,9)	2,52	1,67	2,10	1,71
<i>Précocité de floraison (nombre de jours depuis le semis jusqu'au moment où 50 % des sujets portent au moins une fleur ouverte)</i>				
moyenne	51,5	50,4	50,7	49,2
<i>Longueur de la silique (mm)</i>				
moyenne	37,1	34,1	37,4	33,5
écart-type (p.p.d.s. = 1,2)	2,95	2,69	3,42	2,91
<i>Longueur du bec de la silique (mm)</i>				
moyenne	7,4	7,3	8,2	6,0
écart-type (p.p.d.s. = 0,5)	1,23	1,04	1,32	1,05
<i>Longueur du pédicelle de la silique (mm)</i>				
moyenne	12,2	11,7	12,2	9,7
écart-type (p.p.d.s. = 0,5)	1,88	1,29	1,28	1,27
<i>Précocité de maturation (jours)</i>				
moyenne	107,2	104,0	107,1	102,6

Les moyennes ont été établies sur deux ans, à partir de 30 mesures dans le cas de la longueur du pétiole et de 60 mesures dans le cas des caractères de la silique. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 2 % selon le critère de la plus petite différence significative (p.p.d.s.).

\*variétés de référence



Canola moutarde: 'Estlin' (en bas) avec des variétés référence 'Dahinda' (au centre, en bas), 'Amulet' (au centre, en haut) et 'Arid' (en haut)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## CERISIER

### CERISIER (*Prunus avium*)

**Dénomination proposée :** 'SPC243'  
**Numéro de la demande :** 02-3217  
**Date de la demande :** 2002/08/16  
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)  
**Mandataire au Canada :** okanagan Plant Improvement Corporation, Summerland (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)

**Variétés de référence:** '13N0770' (Stardust), 'Rainier' et 'Sumtare' (Sweetheart)

**Sommaire:** 'SPC243' est un cerisier à cerises douces ornées d'un lavis, à maturation plus tardive que celles des trois cerisiers de référence. Le fruit de 'SPC243' est plus petit que celui des variétés de référence, et son poids moyen est moins élevé. Le fruit de 'SPC243' est réniforme-allongé, tandis que celui de '13N0770' est cordiforme, celui de 'Rainier' est sphérique-aplati, et celui de 'Sumtare' est sphérique. Chez 'SPC243', la peau du fruit est jaune avec un lavis rouge-orange, tandis que chez 'Sumtare', dont les fruits sont également à maturation très tardive, elle est acajou. La chair du fruit est jaune chez la variété candidate, tandis qu'elle est violet-rouge foncé chez 'Sumtare' et blanche chez '13N0770'.

#### Description:

**ARBRE :** de type normal, moyennement vigoureux, dressé, à houppier clairsemé.

**RAMEAUX DE UN AN :** courts, moyens à épais, semi-dressés, glabres, non anthocyanés, à lenticelles nombreuses, sans boutons floraux ou à boutons floraux très peu nombreux.

**BOURGEONS À BOIS :** coniques, modérément gros, légèrement divergents par rapport au rameau, à support moyen à grand.

**RAMEAUX DE L'ANNÉE :** glabres, à extrémité non anthocyanée.

**FEUILLES :** perpendiculaires à inclinées vers la base du rameau, largement obovées à elliptiques, à pointe formant un angle aigu, à sommet cuspidé, à base en U, à profil concave, à dessous faiblement pubescent.

**DESSUS DU LIMBE :** vert foncé, non anthocyané, faiblement à moyennement luisant, jaune juste avant la chute des feuilles.

**MARGE DU LIMBE :** dentée en scie, à indentations peu profondes à moyennement profondes.

**PÉTIOLE :** anthocyané, comportant généralement deux nectaires réniformes rouges à violets.

**FLEURS :** simples, réunies en groupes serrés; densité de floraison moyenne; boutons floraux blancs.

**PÉDICELLE :** mince, glabre.

**PÉTALES :** moyens à grands, obovés, disjoints, de couleur blanc crème.

**ANTHÈRES :** jaunes avant leur déhiscence, produisant du pollen.

**PISTIL :** normal, toujours uniloculaire, à ovaire glabre.

**FRUIT :** moyen à gros, réniforme, aplati en vue latérale, à diamètre maximal situé à mi-hauteur, à sommet aplati.

**PEAU :** rouge-orange sur fond jaune, marquée d'un nombre intermédiaire de points clairs de grandeur moyenne, à suture modérément proéminente; fruit peu sensible à l'éclatement dû à la pluie.

**JUS :** incolore.

**CHAIR :** jaune, ferme, peu acide à moyennement acide, moyennement sucrée, très juteuse.

**PÉDONCULE :** long, mince à moyen.

**NOYAU :** de grosseur moyenne, moyen par rapport à la grosseur du fruit, semi-adhérent à la chair, elliptique en vue frontale, sphérique en vue latérale, elliptique-arrondi en vue basale, asymétrique, très fortement caréné.

**PERFORMANCE :** cerisier autocompatible commençant à produire à un âge précoce à intermédiaire; floraison modérément hâtive; taux de nouaison élevé; maturation des fruits tardive à très tardive.

**Origine génétique:** 'SPC243' est issue d'une pollinisation libre de la variété 'Sumtare' (Sweetheart), qui a eu lieu en 1982 au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Summerland, en Colombie-Britannique. Un semis a été sélectionné en 1995 et mis à l'essai sous la dénomination 'SPC243'. Le matériel a été greffé sur cinq porte-greffes de *Prunus avium*, plantés dans une parcelle d'essai du Centre de recherches de Summerland en 1999. L'évaluation a commencé dès la première fructification. Les critères de sélection étaient la précocité de production, la grosseur, la forme, la saveur et la fermeté des fruits, leur résistance à l'éclatement, la couleur et le lustre de leur peau, la couleur de leur chair, la fertilité, la précocité de maturation et le rendement.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SPC243' ont été réalisés de 1999 à 2006 au Centre de recherches agroalimentaires du Pacifique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Summerland, en Colombie-Britannique. La variété candidate et les trois variétés de référence ont été plantées tout près les unes des autres dans des parcelles d'essai situées dans les champs 4, 5 et 13. Les essais ont porté sur 4 sujets de chaque variété, élevés sur porte-greffe 'Mazzard'. Les caractères quantitatifs sont fondés sur au moins 15 mesures.

**Tableau de comparaison pour 'SPC243'**

	'SPC243'	'13N0770'*	'Rainier'*	'Sumtare'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (mm)</i>				
moyenne	161,9	183,5	182,3	188,1
écart-type	22,7	11,3	22,3	18,6
<i>Largeur des feuilles (mm)</i>				
moyenne	69,7	84,9	80,4	73,9
écart-type	28,7	8,6	7,8	7,5
<i>Longueur du pétiole (mm)</i>				
moyenne	38,1	37,2	40,8	37,3
écart-type	2,6	4,4	3,8	3,4
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>				
moyenne	42,9	41,9	40,3	44,1
écart-type	1,8	1,9	1,2	1,5
<i>Poids des fruits (g)</i>				
moyenne	8,97	10,8	11,0	11,8
<i>Longueur du pédoncule (mm)</i>				
moyenne	46,8	43,5	47,0	54,5
écart-type	2,6	3,4	4,4	4,1

\*variétés de référence





Cerisier: 'SPC243' (en bas, à gauche) avec les variétés de référence '13N0770' (en haut, à gauche), 'Sumtare' (en haut, à droite) et 'Rainier' (en bas, à droite)



**CHRYSANTHÈME**  
*(Chrysanthemum)*

**Dénomination proposée :** 'Dazzling Yonew York'  
**Nom commercial :** Dazzling New York  
**Numéro de la demande :** 04-4495  
**Date de la demande :** 2004/12/03  
**Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)  
**Sélectionneur :** Yoder Brothers, Inc., Alva, Floride (États-Unis)

**Description:**

**PLANTE :** courte à moyenne; précocité de floraison forcée de 7 semaines.

**TIGE :** mince à moyenne, vert-jaune (RHS 146B), non anthocyanée, moyenne à forte, non cassante, anguleuse en coupe transversale; entre-nœuds très courts à courts.

**STIPULES :** grandes.

**FEUILLES :** vert plus foncé que 137A, à texture charnue, de longueur, largeur et épaisseur moyennes, à base obtuse à arrondie, à sommet cuspidé; rapport longueur/largeur moyen à élevé; denticulation fine à moyenne; lobes inférieurs de longueur moyenne.

**SINUS DES FEUILLES :** à base arrondie, pourvue d'un ergot; bords des sinus séparant les lobes latéraux parallèles à convergents.

**PÉDONCULE :** mince à moyen, court (capitule terminal seulement).

**CAPITULE :** semi-double, de type anémone, haut, de diamètre moyen à grand, dépourvu de bractées parmi les fleurs; rangs de rayons peu nombreux; rangs de bractées involucrales au nombre de cinq ou moins.

**RAYONS (EN GÉNÉRAL) :** en nombre faible à moyen, épais, non carénés, à surface texturée, à tube court, à ligule concave en coupe transversale, à sommet mamillé; rapport longueur/largeur moyen.

**RAYONS (MAJORITÉ) :** à axe longitudinal moyennement réfléchi dans la moitié distale, à face externe jaune 9C, à face interne jaune 6A.

**RAYONS (RANG EXTÉRIEUR) :** longs, très larges, à axe longitudinal moyennement récurvé dans la moitié distale.

**RAYONS (RANGS INTÉRIEURS) :** à face externe jaune 9C et face interne jaune 6A.

**DISQUE :** de très grand diamètre, vert-jaune (plus jaune que 144C) avant la déhiscence des anthères et jaune 12A par la suite; disposition des fleurs de type 4 (nombreuses, densément groupées, nettement apparentes à tous les stades de développement du capitule).

**FLEURS DU DISQUE :** très longues, pétaloïdes, jaune 12A.

**RÉCEPTACLE :** de diamètre moyen, en forme de cône élevé.

**Origine génétique:** 'Dazzling Yonew York' est issue d'une mutation naturelle visant un sujet entier de la variété 'Yonew York'. En avril 2003, à Fort Myers, en Floride, un sujet florifère a été sélectionné parmi toute une population pour son port uniforme, la forme de ses capitules, la couleur de ses fleurs, son court délai de floraison et sa grande longévité après la production. La variété a été multipliée par boutures apicales pour la première fois en juillet 2003, à Fort Myers, en Floride.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'Dazzling Yonew York' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2004/2337, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2005 par le National Institute for Agricultural Botany, à Cambridge, au Royaume-Uni. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la deuxième édition (1986) du RHS Colour Chart.



Chrysanthème: 'Dazzling Yonew York'



Chrysanthème: 'Dazzling Yonew York'

**CHRYSANTHÈME**  
(*Chrysanthemum ×morifolium*)

**Dénomination proposée :** 'Yellow Yogranceland'  
**Nom commercial :** Yellow Graceland  
**Numéro de la demande :** 04-4428  
**Date de la demande :** 2004/10/01  
**Requérant :** Yoder Brothers, Inc., Barberton, Ohio (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** Yoder Canada Limited, Leamington (Ontario)  
**Sélectionneur :** Yoder Brothers, Inc., Alva, Floride (États-Unis)

**Description:**

**PLANTE :** courte à moyenne; précocité de floraison forcée de 8 semaines.

**TIGE :** vert-jaune RHS 144A, ronde, d'épaisseur moyenne, moyennement forte, non cassante; entre-nœuds très courts à courts; pigmentation anthocyanique présente aux nœuds et le long des côtes.

**RAMEAUX LATÉRAUX :** fixés de manière moyennement solide à la tige, formant un angle moyen avec la tige.

**STIPULES :** petites.

**FEUILLES :** vertes (entre 137A et 139A), à texture charnue, de longueur, largeur et épaisseur moyennes, à base arrondie, à sommet mucroné; rapport longueur/largeur moyen à élevé; denticulation moyenne; lobes inférieurs longs.

**SINUS :** à base arrondie, pourvue d'un ergot; bords des sinus séparant les lobes latéraux convergents.

**PÉDONCULE :** moyen à long, d'épaisseur moyenne (capitule terminal seulement).

**INFLORESCENCE :** corymbiforme, comportant un nombre élevé à très élevé de capitules.

**CAPITULE :** double, de hauteur faible à moyenne, de petit diamètre, sans bractées parmi les fleurs; rangs de bractées involucreales au nombre de cinq ou moins.

**RAYONS (EN GÉNÉRAL) :** en nombre faible à moyen, d'épaisseur moyenne, à surface texturée, à tube très court à court, à ligule concave en coupe transversale, à sommet mamillé; carènes au nombre de deux; rapport longueur/largeur faible à moyen.

**RAYONS (MAJORITÉ) :** à axe longitudinal très faiblement à faiblement incurvé dans la moitié distale, à face externe jaune 6A avec une légère teinte de rouge entre les nervures dans la moitié distale, à face interne jaune 9A à 12A.

**RAYONS (RANG EXTÉRIEUR) :** courts à moyens, moyens à larges, à axe longitudinal très faiblement à faiblement incurvé dans la moitié distale.

**RAYONS (RANGS INTÉRIEURS) :** à face externe jaune 6A avec une légère teinte de rouge entre les nervures dans la moitié distale, à face interne jaune 9A à 12A.

**DISQUE :** à répartition des fleurs de type 3 (nombreuses, normalement au nombre de 50 à 100, avec souvent quelques-unes dispersées parmi les rayons, mais la majorité rassemblées en un groupe subdiscoïde au sommet du réceptacle, qui devient visible lorsque le capitule arrive à maturité).

**FLEURS DU DISQUE :** courtes à moyennes, tubuleuses, jaunes.

**RÉCEPTACLE :** de petit diamètre, en forme de dôme aplati.

**Origine génétique:** 'Yellow Yogranceland' est issue d'une mutation naturelle visant un sujet entier de la variété 'Honey Yogranceland'. En décembre 2002, à Fort Myers, en Floride, un sujet florifère a été sélectionné parmi toute une population pour son port uniforme, la forme de ses inflorescences, la couleur de ses fleurs, son court délai de floraison et sa grande longévité après la production. La variété a été multipliée par boutures apicales pour la première fois en février 2003, à Fort Myers, en Floride.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'Yellow Yogranceland' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2004/2336, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2005 par le National Institute for Agricultural Botany, à Cambridge, au Royaume-Uni. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la deuxième édition (1986) du RHS Colour Chart.



Chrysanthème: 'Yellow Yograceland'



Chrysanthème: 'Yellow Yograceland'



DEMANDES À L'ÉTUDE

DIASCIA

**DIASCIA**  
(*Diascia*)

**Dénomination proposée :** 'Balwinlamp'  
**Nom commercial :** Wink<sup>MD</sup> Lavender Pink Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5290  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Balwinlapi' (Wink<sup>MD</sup> Lavender Pink)

**Sommaire:** 'Balwinlamp' donne des fleurs de couleur légèrement différente de celle des fleurs de 'Balwinlapi'. Chez 'Balwinlamp', la corolle porte des élaïophores trichomaux violet foncé clairsemés, tandis que chez 'Balwinlapi' elle est dépourvue d'élaïophores. En outre, les deux variétés diffèrent légèrement par la couleur des éperons.

**Description:**

PLANTE : dressée à semi-dressée, buissonnante, à feuillage dense à très dense, à tige non anthocyanée.

FEUILLES : glabres, vert moyen, non panachées, non anthocyanées, à base cordée, à sommet très aigu, à marge dentée.

COROLLE : à face interne violette avec des tons roses plus foncés sur les pétales supérieurs; lobes latéraux non réfléchis à faiblement réfléchis.

LOBE INFÉRIEUR : plus large que long, à marge très faiblement ondulée; face interne portant des élaïophores trichomaux clairsemés violet foncé.

GORGE DE LA COROLLE : marquée d'une ou deux taches jaune moyen.

ÉPERONS : rose-bleu, modérément courbés.

**Origine génétique:** 'Balwinlamp' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en septembre 2003 à Guadalupe, en Californie. Le parent femelle était la sélection exclusive DZPJXXG-M, à port dressé, à feuillage vert moyen et à fleurs rose moyen. Le parent mâle était la sélection exclusive JHWWPLJ-M, à port dressé, à feuillage vert moyen et à fleurs rose clair. La sélection initiale a eu lieu en mars 2004. La variété a été sélectionnée pour la vigueur de la plante et la couleur de ses fleurs. Depuis, elle a été multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Balwinlamp' ont été réalisés durant le printemps 2007, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 20 mars dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balwinlamp'**

'Balwinlamp'	'Balwinlapi**
<i>Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)</i>	
75A-B	N66D, passant au N74D sur le lobe inférieur
<i>Couleur des éperons (RHS)</i>	
N66D	64C

\*variété de référence



Diascia: 'Balwinlamp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balwinlapi' (à droite)



Diascia: 'Balwinlamp' (à gauche) avec la variété de référence 'Balwinlapi' (à droite)

### DIASCIA (*Diascia barberae*)

**Dénomination proposée :** 'Dala Ros08'  
**Nom commercial :** Darla<sup>MD</sup> Rose 08  
**Numéro de la demande :** 07-5709  
**Date de la demande :** 2007/01/09  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Diastu' (Flying Colors<sup>MD</sup> Trailing Antique Rose)

**Sommaire:** La corolle est plus foncée chez 'Dala Ros08' que chez 'Diastu'. Chez 'Dala Ros08', la face interne du lobe inférieur est dépourvue d'élaïophores trichomaux, tandis que chez 'Diastu' elle porte un nombre modéré d'élaïophores violet foncé.

#### Description:

**PLANTE :** dressée à semi-dressée, à feuillage moyen à dense, à tige non anthocyanée.

**FEUILLES :** glabres, vert foncé, non panachées, non anthocyanées, à base cordée, à sommet modérément aigu, à marge dentée, à incisions très peu profondes.

**COROLLE :** à face interne rose-bleu; lobes latéraux modérément réfléchis.

**LOBE INFÉRIEUR :** aussi long que large, à marge très faiblement ondulée, à face interne dépourvue d'élaïophores trichomaux.

**GORGE DE LA COROLLE :** marquée le plus souvent d'une seule tache, parfois de deux, jaune foncé.

**ÉPERONS :** violets, modérément courbés.

**Origine génétique:** 'Dala Ros08' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en janvier 2004 à Andijk, aux Pays-Bas. Le parent femelle était le semis exclusif DS03-98-1, à fleurs rose clair. Le parent mâle était le semis exclusif DS04-41-1, à fleurs roses. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en mars 2004, à Andijk. En juillet de la même année, un des semis a été sélectionné pour son port compact et ses grandes fleurs.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Dala Ros08' ont été réalisés durant le printemps 2007, dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 20 mars dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

## Tableau de comparaison pour 'Dala Ros08'

'Dala Ros08'	'Diastu'*
<i>Couleur principale de la face interne de la corolle (RHS)</i> 68A avec tons N66C	68B à N66D
<i>Couleur des éperons (RHS)</i> 70B	64B

\*variété de référence



Diascia: 'Dala Ros08' (à gauche) avec la variété de référence 'Diastu' (à droite)



Diascia: 'Dala Ros08' (à gauche) avec la variété de référence 'Diastu' (à droite)





**FRAMBOISIER**  
*(Rubus idaeus)*

**Dénomination proposée :** 'Jeanne d'Orléans'  
**Numéro de la demande :** 06-5438  
**Date de la demande :** 2006/04/19  
**Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)  
**Sélectionneur :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)

**Variétés de référence:** 'Killarney' et 'Boyne'

**Sommaire:** *Chez 'Jeanne d'Orléans', les cannes de l'année sont moins nombreuses que chez les variétés de référence. Le sommet des très jeunes pousses est dépourvu de pigmentation anthocyanique chez la variété candidate, alors que chez les variétés de référence il est anthocyané. Le débourrement des bourgeons à bois est tardif chez 'Jeanne d'Orléans', alors qu'il est hâtif chez les variétés de référence. Les entre-nœuds des cannes de l'année sont de longueur moyenne chez 'Jeanne d'Orléans', tandis qu'ils sont courts chez 'Killarney'. Les cannes de 'Jeanne d'Orléans' ont des aiguillons clairsemés à moyennement denses, tandis que celles des variétés de référence ont des aiguillons denses. La floraison est très tardive chez la variété candidate, alors qu'elle est très hâtive chez les variétés de référence. Chez 'Jeanne d'Orléans', le pédicelle a moins d'aiguillons que chez les variétés de référence. La maturation des fruits est tardive chez 'Jeanne d'Orléans', alors que chez 'Boyne' elle est hâtive. Le fruit de 'Jeanne d'Orléans' est plus gros et plus ferme que ceux des variétés de référence. Le fruit de 'Jeanne d'Orléans' est conique-large à conique et faiblement luisant, tandis que celui de 'Killarney' est rond et fortement luisant. Les drupéoles sont grosses chez la variété candidate, alors qu'elles sont de grosseur moyenne chez les variétés de référence.*

**Description:**

PLANTE : semi-dressée; cannes de l'année peu nombreuses; fructification en été, uniquement sur les cannes de l'année précédente.

TRÈS JEUNES POUSSSES : à sommet dépourvu de pigmentation anthocyanique.

CANNES : faiblement à moyennement pruinées, dépourvues de pigmentation anthocyanique ou faiblement anthocyanées; entre-nœuds de longueur moyenne; cannes dormantes brun-orange grisâtre.

AIGUILLONS : clairsemés à moyennement denses, brun clair, moyens à longs, à base de grosseur moyenne.

BOURGEONS À BOIS : courts, à débourrement tardif.

FEUILLES : vert clair à vert moyen, pour moitié à trois folioles et pour moitié à cinq.

FOLIOLES : plates à convexes en coupe transversale, fortement à très fortement rugueuses entre les nervures; folioles latérales légèrement disjointes à légèrement chevauchantes.

ÉPOQUE DE FLORAISON : très tardive.

PÉDICELLE : à aiguillons en nombre faible à intermédiaire.

PÉDONCULE : fortement à très fortement anthocyané.

MATURATION DES FRUITS : tardive.

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX : dressés à semi-dressés, longs.

FRUIT : long, large, plus long que large, conique-large à conique, rouge moyen, faiblement luisant, ferme, adhérent faiblement à moyennement au réceptacle; drupéoles grosses.

**Origine génétique:** 'Jeanne d'Orléans' est issue d'un croisement entre les variétés 'Meeker' et 'Chilliwack' réalisé en 1994 au centre de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de Saint-Jean-sur-Richelieu, au Québec. La variété a été sélectionnée pour sa rusticité, son rendement ainsi que la grosseur et la durée de conservation de ses fruits. Ces caractères font l'objet d'évaluations depuis 1995.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Jeanne d'Orleans' ont été réalisés en 2006 à L'Acadie, au Québec. Les essais ont porté sur 20 à 25 sujets de chaque variété, plantés en 2003. Ils comportaient quatre répétitions par variété, disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle mesurait 3 mètres de longueur. Les observations et mesures ont été faites dans les 2 mètres du milieu de chaque parcelle.

**Tableau de comparaison pour 'Jeanne d'Orléans'**

	'Jeanne d'Orléans'	'Killarney'*	'Boyne'*
<i>Rendement (g)</i> moyenne	4816	5006	4303
<i>Poids des fruits (g)</i> moyenne	6,9	4,1	2,2

Le rendement est basé sur le total des quatre répétitions de la saison de récolte entière.

La moyenne du poids des fruits est basée sur la moyenne de vingt-cinq fruits choisi au hasard.

\*variétés de référence



Jeanne d'Orléans



Boyne



Killarney

Framboisier: 'Jeanne d'Orléans' (en haut) avec les variétés de référence 'Boyne' (au centre) et 'Killarney' (en bas)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## GROSEILLIER À MAQUEREAU

### GROSEILLIER À MAQUEREAU (*Ribes uva-crispa*)

**Dénomination proposée :** 'Rafzicta'  
**Nom commercial :** Tixia  
**Numéro de la demande :** 00-2388  
**Date de la demande :** 2000/09/20  
**Requérant :** Promo-Fruit Ltd., Rafz (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur :** Peter Hauenstein, Rafz (Suisse)

**Variétés de référence:** 'Hinnomaki Red' et 'Invicta'

**Sommaire:** *Les pousses de 'Rafzicta' sont plus dressées que celles de 'Invicta'. Les tiges de 'Rafzicta' portent moins d'épines et de soies que celles des variétés de référence. Le pétiole est plus long chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Le dessus des feuilles est fortement luisant chez 'Rafzicta', alors qu'il est modérément luisant chez les deux variétés de référence. Le nombre le plus fréquent de fleurs par inflorescence est de un chez la variété candidate, alors qu'il est de deux chez les variétés de référence. Les sépales et l'ovaire sont moins anthocyanés chez 'Rafzicta' que chez 'Invicta'. Le fruit est plus gros chez 'Rafzicta' que chez les variétés de référence. Le fruit de 'Rafzicta' est ellipsoïde, alors que celui de 'Hinnomaki Red' est globuleux. Le fruit de 'Rafzicta' est rouge, alors que celui de 'Invicta' est vert-jaune. La pubescence du fruit est clairsemée chez 'Rafzicta', alors qu'elle est moyenne à dense chez 'Invicta'. Le prolongement basal du fruit est court chez 'Rafzicta', alors qu'il est moyen à long chez 'Invicta'. Le pédoncule est plus court chez 'Rafzicta' que chez 'Invicta'.*

#### **Description:**

PLANTE : obovoïde, de vigueur moyenne, de densité moyenne, produisant un nombre intermédiaire de pousses basales.

RAMEAUX DE UN AN : dressés, faiblement à moyennement courbés.

POUSSES : à épines et soies très peu nombreuses à peu nombreuses; épines simples peu nombreuses; épines bifides peu nombreuses; épines trifides très peu nombreuses.

TIERS SUPÉRIEUR DES POUSSES : à épines simples peu nombreuses; soies très peu nombreuses à peu nombreuses.

JEUNES POUSSES : très faiblement à faiblement anthocyanées.

JEUNES FEUILLES : vert moyen, très faiblement à faiblement anthocyanées; époque de débourrement intermédiaire.

FEUILLES À MATURITÉ : fortement luisantes sur le dessus; limbe formant avec le pétiole un angle obtus à très obtus.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire.

FLEURS : principalement une par inflorescence.

SÉPALES : très faiblement à faiblement anthocyanés.

OVAIRE : moyennement anthocyané, fortement pubescent.

FRUITS : ellipsoïdes, rouges, à praline nulle ou très faible, à pubescence clairsemée; nervures moyennement marquées; peau moyennement coriace; prolongement basal court; pédoncule court à moyen; époque de maturation intermédiaire.

**Origine génétique:** 'Rafzicta' (désignation expérimentale 'ICS 90-1') est issue d'une pollinisation de la variété 'Invicta' par la sélection exclusive 'LS 9-31-54'. Le croisement a été réalisé à Rafz en Suisse en 1990. Les critères de sélection étaient la grosseur et la couleur du fruit et la précocité de la maturité.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Rafzicta' ont été menés en 2003 et 2004 à Courtenay, en Colombie-Britannique. Chaque parcelle était constituée de 2 rangs de 48 m séparés de 2,7 m. Les 160 sujets étaient espacés de 60 cm sur le rang.

Tableau de comparaison pour 'Rafzicta'

	'Rafzicta'	'Hinnomaki Red'*	'Invicta'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	4,2	3,5	3,4
écart-type	0,56	0,79	0,45
<i>Longueur du fruit (cm)</i>			
moyenne	2,56	1,86	2,24
écart-type	0,183	0,136	0,252
<i>Largeur du fruit (cm)</i>			
moyenne	2,13	1,67	1,94
écart-type	0,142	0,162	0,150

\*variétés de référence



Groseillier à Maquereau: 'Rafzicta'

**Dénomination proposée :** 'Rafzuera'  
**Nom commercial :** Xenia  
**Numéro de la demande :** 00-2389  
**Date de la demande :** 2000/09/20  
**Requérant :** Promo-Fruit Ltd., Rafz (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** McGinnis Berry Crops Limited, Courtenay (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur:** Peter Hauenstein, Rafz (Suisse)

**Variétés de référence:** 'Hinnomaki Red' et 'Invicta'

**Sommaire:** Les pousses de 'Rafzuera' sont plus horizontales que celles de 'Hinnomaki Red'. Les tiges de 'Rafzuera' portent moins de pousses basales et moins d'épines et de soies que celles des variétés de référence. Les feuilles sont plus étroites chez la variété candidate que chez les variétés de référence, et leur pétiole ainsi que leur nervure médiane sont plus courts. Le nombre le plus fréquent de fleurs par inflorescence est de un chez la variété candidate, alors qu'il est de deux chez les variétés de référence. Les sépales et l'ovaire de 'Rafzuera' sont moins anthocyanés que ceux de 'Invicta' mais plus anthocyanés que ceux de 'Hinnomaki Red'. Le fruit est plus gros chez 'Rafzuera' que chez les variétés de référence. Le fruit de 'Rafzuera' est globuleux, alors que celui de 'Invicta' est ellipsoïde. La pubescence du fruit est nulle ou très clairsemée

chez 'Rafzuera', alors qu'elle est moyenne à dense chez 'Invicta'. Le prolongement basal du fruit est plus long chez 'Rafzuera' que chez 'Hinnomaki Red'.

**Description:**

PLANTE : globuleuse, de vigueur faible à moyenne, de densité faible à moyenne, produisant un nombre intermédiaire de pousses basales.

RAMEAUX DE UN AN : semi-dressés à horizontaux, moyennement à fortement courbés.

POUSSES : à épines et soies très peu nombreuses à peu nombreuses; épines simples très peu nombreuses à peu nombreuses; épines bifides très peu nombreuses; épines trifides très peu nombreuses.

TIERS SUPÉRIEUR DES POUSSES : à épines simples très peu nombreuses à peu nombreuses; soies très peu nombreuses à peu nombreuses.

JEUNES POUSSES : très faiblement à faiblement anthocyanées.

JEUNES FEUILLES : vert moyen, très faiblement à faiblement anthocyanées; débourrement hâtif.

FEUILLES À MATURITÉ : modérément à fortement luisantes sur le dessus; limbe formant avec le pétiole un angle droit à obtus.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

FLEURS : principalement une par inflorescence.

SÉPALES : très faiblement à faiblement anthocyanés.

OVAIRE : moyennement à fortement anthocyané, à pubescence clairsemée.

FRUITS : globuleux, rouges, à pruine nulle ou très faible, à pubescence nulle ou très clairsemée; nervures faiblement à moyennement marquées; peau moyennement coriace; prolongement basal de longueur moyenne; pédoncule moyen à long; maturation hâtive à intermédiaire.

**Origine génétique:** 'Rafzuera' (désignation expérimentale 'ICS 90-2') est issue d'une pollinisation de la variété 'Invicta' par la sélection exclusive 'LS 9-31-54'. Le croisement a été réalisé à Rafz en Suisse en 1990. Les critères de sélection étaient la grosseur et la couleur du fruit et la précocité de la maturité.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Rafzuera' ont été menés en 2003 et 2004 à Courtenay, en Colombie-Britannique. Chaque parcelle était constituée de 2 rangs de 48 m séparés de 2,7 m. Les 160 sujets étaient espacés de 60 cm sur le rang.

**Tableau de comparaison pour 'Rafzuera'**

	'Rafzuera'	'Hinnomaki Red'*	'Invicta'*
<i>Longueur de la nervure médiane de la feuille (cm)</i>			
moyenne	4,6	5,4	4,9
écart-type	0,45	0,56	0,36
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>			
moyenne	2,7	3,5	3,4
écart-type	0,40	0,79	0,45
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	5,4	6,2	6,0
écart type	0,40	0,67	0,39
<i>Longueur du fruit (cm)</i>			
moyenne	2,48	1,86	2,24
écart-type	0,164	0,136	0,252
<i>Largeur du fruit (cm)</i>			
moyenne	2,29	1,67	1,94
écart-type	0,134	0,102	0,150

\*variétés de référence



Groseillier à Maquereau: 'Rafzuera'



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## KALANCHOÉ

### KALANCHOÉ (*Kalanchoë*)

**Dénomination proposée :** 'Jodie'  
**Numéro de la demande :** 05-4712  
**Date de la demande :** 2005/03/16 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)  
**Mandataire au Canada :** Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)  
**Sélectionneur :** Knud Jepsen A/S, Hinnerup (Danemark)

#### **Description:**

**PLANTE :** moyenne à large, de hauteur moyenne; pousses florifères de premier ordre en nombre intermédiaire.

**FEUILLES :** d'épaisseur moyenne, moyennes à longues, moyennes à larges, ovées, concaves à plates en coupe transversale, sans torsion longitudinale, non panachées, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées; dessus vert moyen à vert foncé; dessous vert moyen.

**MARGE DE LA FEUILLE :** bicrênelée, à incisions peu profondes.

**SOMMET DE LA FEUILLE :** aigu, droit.

**FLORAISON :** moyenne à tardive; précocité de floraison forcée de 11 semaines.

**POUSSES FLORIFÈRES :** à rameaux latéraux de premier ordre peu nombreux; cyme la plus élevée de largeur moyenne, comportant un nombre intermédiaire de fleurs.

**BOUTONS FLORAUX :** rose-rouge clair (RHS 39C).

**FLEURS FRAÎCHEMENT ÉCLOSSES :** face supérieure des lobes de la corolle rose-rouge 43D.

**FLEURS :** doubles, de grand diamètre.

**LOBES DE LA COROLLE :** nombreux, moyens à larges, de longueur moyenne; face supérieure rose-bleu clair 73C; face inférieure rose-bleu clair 69A.

**ANTHÈRES :** apparentes.

**Origine génétique:** 'Jodie' est issue d'une pollinisation croisée réalisée en mai 2003 à Hinnerup, au Danemark, dans le cadre d'un programme de sélection visant la création de nouvelles variétés de kalanchoés produisant des fleurs à pétales nombreux. Le parent femelle était le *K. blossfeldiana* 'Leonardo', et le parent mâle, l'hybride *K. blossfeldiana* × *K. lacinata* 'KJ 1998-469'. Depuis avril 2004, la nouvelle variété est multipliée par boutures végétatives terminales.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'Jodie' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 20052105, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2006 par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.



Kalanchoé: 'Jodie'





## DEMANDES À L'ÉTUDE

LIN

LIN  
(*Linum usitatissimum*)

**Dénomination proposée :** 'CDC Sorrel'  
**Numéro de la demande :** 05-4896  
**Date de la demande :** 2005/05/13  
**Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** SeCan Association, Kanata (Ontario)  
**Sélectionneur :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'CDC Bethune' et 'Hanley'

**Sommaire:** 'CDC Sorrel' donne une plante plus haute que 'Hanley', avec un axe central plus long. Les pétales sont plus courts chez 'CDC Sorrel' que chez 'CDC Bethune'. Chez 'CDC Sorrel', le filet des étamines est blanc au sommet, tandis que chez les deux variétés de référence il est entièrement bleu. Chez 'CDC Sorrel', le style est blanc au sommet et bleu clair à la base, tandis que chez les deux variétés de référence il est entièrement bleu. Les stigmates sont blancs chez 'CDC Sorrel', tandis qu'ils sont bleu pâle chez les deux variétés de référence. Chez la variété candidate, la capsule est de grosseur moyenne, tandis que chez 'Hanley' elle est petite. Les fausses-cloisons de la capsule sont ciliées chez 'CDC Sorrel', alors qu'elles ne le sont pas chez 'CDC Bethune'. Les graines de 'CDC Sorrel' sont d'un brun plus clair que celles de 'Hanley'.

### Description:

**HYPOCOTYLE :** moyennement à fortement anthocyané.

**FLEUR :** en forme de disque aplati; sépales non mouchetés ou très faiblement mouchetés; corolle de grandeur moyenne; pétales bleu moyen, sans plissure longitudinale; filet des étamines blanc; anthères bleues; pollen jaune; style blanc au sommet et bleu clair à la base; stigmates blancs.

**CAPSULE :** de grosseur moyenne, demi-déhiscente, à fausses-cloisons ciliées, à maturation hâtive.

**GRAINES :** brun moyen, de grosseur moyenne.

**RÉSISTANCE AUX MALADIES :** plante immune à la race 371 de la rouille (*Melampsora lini*), modérément résistante au flétrissement fusarien (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lini*).

**RÉSISTANCE AUX PESTICIDES :** plante tolérante au Buctril M et au cléthodine (Centurion), sensible au Reglone.

**CARACTÈRES AGRONOMIQUES :** bonne résistance à l'égrenage, à la chute des capsules et à la verse; faible capacité de produire des ramifications basales.

**UTILISATION :** lin oléagineux.

**Origine génétique:** 'CDC Sorrel' a été mise au point par le centre d'amélioration des cultures (CDC) de l'Université de Saskatchewan, à Saskatoon. La variété est issue d'un croisement entre FP956 et 'Vimy' réalisé en 1993 dans le phytotron du collège d'agriculture, où la génération F<sub>1</sub> a également été cultivée. Le parent FP956, issu d'un croisement NorLin/FP826, a été fourni au CDC par E.O. Kenaschuk. La génération F<sub>2</sub> a été cultivée en 1994 à la ferme de recherches sur les cultures de Kernen. Les générations F<sub>3</sub> (1995) à F<sub>5</sub> (1997) ont été soumises à une sélection généalogique visant principalement les caractères suivants : résistance à la verse, précocité de maturation, teneur en huile et indice d'iode. De 1998 à 2001, la lignée a été soumise sous la désignation F98210 à des essais de rendement avec répétitions, en Saskatchewan. La même lignée, sous la désignation FP2141, a été inscrite aux essais coopératifs du lin en 2002. Les essais ont duré jusqu'en 2004.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'CDC Sorrel' ont été réalisés en 2005 et 2006 à Saskatoon, en Saskatchewan, à raison de 2 répétitions par variété, en blocs complets randomisés. Chaque parcelle était constituée de 6 rangs de 3,66 mètres espacés de 30,5 cm, pour une superficie de 6,69 mètres carrés. Pour les essais de 2006, les semis ont été faits le 16 mai, à raison de 33,6 g de semences par parcelle (50 kg/ha). La description détaillée de la variété est fondée sur les résultats des essais de 2006.

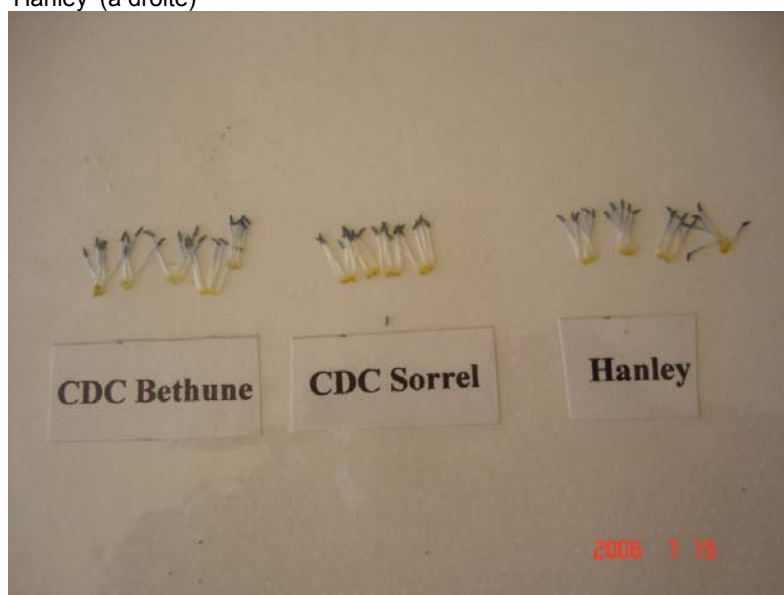
Tableau de comparaison pour 'CDC Sorrel'

	'CDC Sorrel'	'CDC Bethune'*	'Hanley'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	66,5	64,4	59,3
écart-type	3,49	3,25	3,08
<i>Longueur de l'axe central de la plante (cm)</i>			
moyenne	53,5	53,0	47,35
écart-type	3,87	2,84	2,62
<i>Longueur des pétales (mm)</i>			
moyenne	12,3	13,4	12,5
écart-type	0,55	0,49	0,60

\*variétés de référence



Lin: 'CDC Sorrel' (au centre) avec les variétés de référence 'CDC Bethune' (à gauche) et 'Hanley' (à droite)



Lin: 'CDC Sorrel' (au centre) avec les variétés de référence 'CDC Bethune' (à gauche) et 'Hanley' (à droite)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## LOBÉLIE

**LOBÉLIE**  
(*Lobelia*)

**Dénomination proposée :** 'Balwatazmi'  
**Nom commercial :** Waterfall<sup>MD</sup> Azure Mist  
**Numéro de la demande :** 06-5321  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence:** 'Loboudtis' (Laguna<sup>MD</sup> Sky Blue) et 'Lobetis' (Laguna<sup>MD</sup> Compact Blue with Eye)

**Sommaire:** 'Balwatazmi' donne une plante plus haute et plus étroite que 'Loboudtis'. La plante a un port dressé buissonnant chez 'Balwatazmi', tandis qu'elle a un port horizontal à rampant chez 'Loboudtis'. Chez 'Balwatazmi', les tiges sont plus minces et les fleurs sont de plus petit diamètre que chez les variétés de référence. La face supérieure de la corolle est plus claire chez 'Balwatazmi' que chez 'Lobetis'. Les marques des lobes inférieurs de la corolle sont blanches chez 'Balwatazmi', tandis qu'elles sont bleu foncé et blanches chez 'Loboudtis' et blanches et bleu clair chez 'Lobetis'. Ces marques sont en outre plus grandes chez 'Balwatazmi' que chez 'Loboudtis'.

**Description:**

**PLANTE :** annuelle, multipliée par voie végétative, densément ramifiée, à feuillage dense, à port dressé buissonnant.

**TIGES :** minces, vert clair, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, glabres.

**FEUILLES :** alternes, simples, étroitement elliptiques à spatulées, vert clair à vert moyen, non panachées, à sommet aigu se terminant par une très courte pointe, à base atténuée, à marge dentée en scie, à pubescence très clairsemée sur le dessus.

**SÉPALES :** triangulaires, avec l'extrémité faiblement anthocyanée.

**FLEURS :** terminales et axillaires, dressées, réunies en grappe; pédicelle non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

**LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE :** elliptiques et obovés, à sommet cuspidé; face interne bleu-violet.

**LOBES INFÉRIEURS DE LA COROLLE :** elliptiques et obovés; face interne bleu-violet, face externe bleu-violet avec du blanc à la base; marques moyennes à grandes, blanches; palais petit, jaune-vert.

**STIGMATES :** bleu foncé.

**Origine génétique:** 'Balwatazmi' résulte d'une pollinisation libre de LOB-133, sélection exclusive à fleurs lavande et blanc, à feuillage vert foncé et à port dressé, survenue en août 2002 à Arroyo Grande, en Californie. La sélection initiale de 'Balwatazmi' a eu lieu le 28 janvier 2003. La variété a été sélectionnée pour le motif de couleurs de ses fleurs. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Balwatazmi' ont été réalisés au cours de l'été 2007, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 23 avril. Les observations et mesures ont été faites le 25 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balwatazmi'**

	'Balwatazmi'	'Loboudtis'*	'Lobetis**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	25,6	13,1	25,1
écart-type	2,14	1,91	3,07

<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	31,0	57,6	36,0
écart-type	1,33	5,29	5,91
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	1,3	1,8	1,7
écart-type	0,09	0,10	0,10
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
lobes supérieurs, face interne	96D avec nervure médiane 96C	96B	95B
lobes inférieurs, face interne	plus claire que 96D	96C avec sommet 96B	plus claire que 99B
lobes inférieurs, face externe	plus claire que 96D, avec du blanc à la base	97A avec marge moins vive	96C avec parties moins vives

\*variétés de référence



Lobélie: 'Balwatazmi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Loboudtis' (au centre) et 'Lobetis' (à droite)

Lobélie: 'Balwatazmi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Loboudtis' (au centre) et 'Lobetis' (à droite)

## LOBÉLIE (*Lobelia erinus*)

**Dénomination proposée :** 'Lobselila'  
**Nom commercial :** Arcade<sup>MD</sup> Lilac  
**Numéro de la demande :** 06-5636  
**Date de la demande :** 2005/11/07 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Loblilaca' (Laguna<sup>MD</sup> Trailing Lilac)

**Sommaire:** 'Lobselila' donne une plante plus densément ramifiée et à feuillage plus dense que 'Loblilaca'. Le limbe des feuilles est plus court chez 'Lobselila' que chez 'Loblilaca'. Les lobes supérieurs de la corolle sont étroits chez 'Lobselila', alors qu'ils sont larges chez 'Loblilaca'. Les marques des lobes inférieurs de la corolle sont plus grandes chez 'Lobselila' que chez 'Loblilaca'. Les sépales sont plus anthocyanés chez 'Lobselila' que chez 'Loblilaca'.

**Description:**

PLANTE : annuelle, multipliée par voie végétative, densément ramifiée, à feuillage moyennement dense, à port semi-dressé à étalé ou rampant.

TIGES : d'épaisseur moyenne, vert moyen, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées, à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : alternes, simples, étroitement elliptiques à linéaires, vert moyen sur le dessus, non panachées, glabres ou à pubescence très clairsemée, à sommet mucroné, à base atténuée, à marge comportant à la fois des dents droites et des dents inclinées.

SÉPALES : triangulaires, moyennement anthocyanés.

FLEURS : terminales et axillaires, dressées, réunies en grappe; pédicelle faiblement anthocyané.

LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE : étroits, elliptiques, à sommet cuspidé; face interne violette; marques absentes.

LOBES INFÉRIEURS DE LA COROLLE : elliptiques, violets sur les deux faces; marques de taille moyenne, blanches et violettes; palais très petit, jaune.

STIGMATES : violets.

**Origine génétique:** 'Lobselila' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 2001 entre C0965 (parent femelle) et B0941 (parent mâle), à Enkhuisen, aux Pays-Bas. En avril 2002, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue et multiplié par bouturage. En 2003, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais visant à déterminer son rendement au champ et en serre, son mode de ramification, son port, la taille et la couleur de ses fleurs et la stabilité de ses caractères.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Lobselila' ont été réalisés au cours de l'été 2007, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 23 avril. Les observations et mesures ont été faites le 25 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Lobselila'**

	'Lobselila'	'Loblilaca'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,6	5,5
écart-type	0,60	0,64
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
lobes supérieurs, face interne	N81B	N81B avec parties N80B
lobes inférieurs, face interne	N81B-C	N81B-C
lobes inférieurs, face externe	N81D	N81C

\*variété de référence



Lobélie: 'Lobselila' (à gauche) avec la variété de référence 'Loblilaca' (à droite)



Lobélie: 'Lobselila' (à gauche) avec la variété de référence 'Loblilaca' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Lobtrablu'  
**Nom commercial :** Arcade<sup>MD</sup> Trailing Blue with Eye  
**Numéro de la demande :** 06-5637  
**Date de la demande :** 2005/11/07 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Big Blue' et 'Lobeto' (Laguna<sup>MD</sup> Trailing Dark Blue)

**Sommaire:** 'Lobtrablu' donne une plante plus courte et plus étroite que 'Big Blue'. Le feuillage est clairsemé chez 'Lobtrablu', tandis qu'il est moyennement dense chez 'Big Blue'. Les tiges sont plus minces chez 'Lobtrablu' que chez les variétés de référence. Les feuilles sont d'un vert plus clair chez 'Lobtrablu' que chez les variétés de référence. Les stigmates sont bleu foncé chez 'Lobtrablu', alors qu'ils sont violets chez 'Lobeto'.

#### Description:

**PLANTE :** annuelle, multipliée par voie végétative, faiblement à moyennement ramifiée, à feuillage clairsemé, à port étalé ou rampant.

**TIGES :** minces, vert moyen à vert foncé, faiblement anthocyanées, glabres.

**FEUILLES :** alternes, simples, spatulées, vert clair à vert moyen, non panachées, à sommet obtus avec une très petite pointe, à base atténuée, à pubescence très clairsemée et courte; marge pourvue de dents inclinées clairsemées,

**SÉPALES :** triangulaires, à très faible pigmentation anthocyanique limitée à l'extrémité.

**FLEURS :** terminales et axillaires, dressées, réunies en grappe; pédicelle non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

**LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE :** elliptiques, bleu-violet, à sommet aigu et cuspidé.

**LOBES INFÉRIEURS DE LA COROLLE :** elliptiques et obovés, bleu-violet sur les deux faces, avec de petites macules blanc et bleu foncé; palais très petit, jaune.

**STIGMATES :** bleu foncé.

**Origine génétique:** 'Lobtrablu' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 2000 entre Z0892 (parent femelle) et 'Big Blue' (parent mâle), à Enkhuisen, aux Pays-Bas. En avril 2001, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue et multiplié par bouturage. En 2002, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais visant à déterminer son rendement au champ et en serre, son mode de ramification, son port, la taille et la couleur de ses fleurs et la stabilité de ses caractères.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Lobtrablu' ont été réalisés au cours de l'été 2007, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 23 avril. Les observations et mesures ont été faites le 25 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Lobtrablu'**

	'Lobtrablu'	'Big Blue'*	'Lobeto'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	10,7	22,2	S/O
écart-type	1,76	4,14	S/O
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	55,5	78,8	70,3
écart-type	6,69	4,10	5,25
<i>Couleur de la fleur (RSH)</i>			
lobes supérieurs, face interne	94A	96A	96B avec 96A au sommet
lobes inférieurs, face interne	95C	96B avec sommet 96A	96B avec parties 96D moins vives

lobes inférieurs, face externe

plus foncée que  
96D au sommet

95C

97C avec stries 96B

\*variétés de référence



Lobélie: 'Lobtrablu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Big Blue' (au centre) et 'Lobeto' (à droite)

Lobélie: 'Lobtrablu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Big Blue' (au centre) et 'Lobeto' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Lobtramidblu'  
**Nom commercial :** Arcade<sup>MD</sup> Trailing Mid Blue  
**Numéro de la demande :** 06-5638  
**Date de la demande :** 2005/11/07 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Lobeto' (Laguna<sup>MD</sup> Dark Blue) et 'Loboudtis' (Laguna<sup>MD</sup> Sky Blue)

**Sommaire:** 'Lobtramidblu' donne une plante plus haute que 'Loboudtis'. Le feuillage est moyennement dense chez 'Lobtramidblu', alors qu'il est très clairsemé à clairsemé chez 'Lobeto'. Chez 'Lobtramidblu', les tiges sont plus minces et constituées d'entre-nœuds plus courts que chez 'Lobeto'. La corolle est plus longue chez 'Lobtramidblu' que chez 'Loboudtis'. Les marques des lobes inférieurs de la corolle sont plus grandes chez 'Lobtramidblu' que chez 'Loboudtis'.

#### Description:

**PLANTE :** annuelle, multipliée par voie végétative, moyennement ramifiée, à feuillage moyennement dense, à port semi-dressé à étalé ou rampant.

**TIGES :** d'épaisseur moyenne, vert moyen, moyennement anthocyanées, glabres.

**FEUILLES :** alternes, simples, étroitement elliptiques, vert moyen à vert foncé sur le dessus, non panachées, à sommet mucroné et aigu, à base atténuée, à marge dentée en scie, à pubescence très clairsemée.

**SÉPALES :** triangulaires, non anthocyanés.

**FLEURS :** terminales et axillaires, dressées, réunies en grappe; pédicelle très faiblement anthocyané.

**LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE :** elliptiques, à sommet cuspidé; face interne bleu-violet; marques absentes.

**LOBES INFÉRIEURS DE LA COROLLE :** elliptiques et obovés, bleu-violet sur les deux faces, avec des marques de taille moyenne blanches et bleu moyen; palais très petit à petit, jaune.

**STIGMATES :** violets.

**Origine génétique:** 'Lobtramidblu' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 2000 entre A0924 (parent femelle) et 'Big Blue' (parent mâle), à Enkhuisen, aux Pays-Bas. En avril 2001, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue et multiplié par bouturage. En 2002, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais visant à déterminer son rendement au champ et en serre, son mode de ramification, son port, la taille et la couleur de ses fleurs et la stabilité de ses caractères.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Lobtramidblu' ont été réalisés au cours de l'été 2007, dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm le 23 avril. Les observations et mesures ont été faites le 25 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Lobtramidblu'**

	'Lobtramidblu'	'Lobeto'*	'Loboudtis**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	17,6	S/O	13,1
écart-type	3,46	S/O	1,91
<i>Longueur des entre-nœuds (cm)</i>			
moyenne	1,9	2,5	1,3
écart-type	0,46	0,36	0,32
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	2,2	2,2	1,8
écart-type	0,09	0,07	0,10
<i>Longueur des lobes inférieurs de la corolle (cm)</i>			
moyenne	1,3	1,3	1,0
écart-type	0,06	0,11	0,06
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>			
lobes supérieurs, face interne	96C-D	96B avec 96A au sommet	96B
lobes inférieurs, face interne	96D avec 96B au sommet	96B avec parties 96D	96C avec 96B au sommet
lobes inférieurs, face externe	96D	97C avec stries 96B	97A avec marge moins vive

\*variétés de référence



Lobélie: 'Lobtramidblu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lobeto' (au centre) et 'Loboudtis' (à droite)

Lobélie: 'Lobtramidblu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Lobeto' (au centre) et 'Loboudtis' (à droite)





DEMANDES À L'ÉTUDE

NÉMÉSIE

**NÉMÉSIE**  
(*Nemesia*)

**Dénomination proposée :** 'Innkarsofb'  
**Nom commercial :** Karoo<sup>MD</sup> Soft Blue  
**Numéro de la demande :** 06-5240  
**Date de la demande :** 2006/02/23  
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Blue Lagoon'

**Sommaire:** Chez 'Innkarsofb', la plante est plus courte que chez 'Blue Lagoon', et les pédicelles sont également plus courts. Les fleurs de 'Innkarsofb' sont d'un violet plus clair que celles de 'Blue Lagoon'. Les lobes médians et latéraux de la lèvre supérieure de la corolle sont moins réfléchis chez 'Innkarsofb' que chez 'Blue Lagoon'.

**Description:**

PLANTE : très dressée, clairsemée, moyennement ramifiée.

TIGE : mince.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen, lancéolé, à marge dentée en scie.

PÉTIOLE : très petit ou absent.

CALICE : densément pubescent.

COROLLE : à coloration uniforme; dessus des lobes violet à l'ouverture de la fleur et violet-bleu pâle chez la fleur complètement épanouie; dessous violet-bleu pâle, perdant faiblement à fortement son éclat avec le temps.

ÉPERON DE LA COROLLE : légèrement courbé et légèrement plus court que le lobe inférieur de la corolle.

LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : faiblement réfléchis.

LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : droits à faiblement réfléchis.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE : moyennement à fortement réfléchie, à marge faiblement à moyennement ondulée.

PALAIS : de taille moyenne, blanc avec du violet foncé près des bords.

**Origine génétique:** 'Innkarsofb' est issue d'un croisement réalisé à l'été 2002 à Gensingen, en Allemagne. Les parents mâle et femelle étaient issus d'une sélection exclusive, le semis N02 34-51. La nouvelle variété a été sélectionnée au printemps 2003 pour la couleur de ses fleurs, son bon degré de ramification et sa floraison ininterrompue. La multiplication par bouturage a été entreprise au printemps 2003 à Gensingen, en Allemagne.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 30 avril dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 30 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Innkarsofb'**

	'Innkarsofb'	'Blue Lagoon'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	23,2	30,4
écart-type	1,23	2,00
<i>Longueur de la feuille (mm)</i>		
moyenne	37,9	30,5
écart-type	5,15	2,22

<i>Longueur du pédicelle (mm)</i>		
moyenne	8,1	14,0
écart-type	1,10	1,33
<i>Largeur de la corolle (mm)</i>		
moyenne	18,8	15,1
écart-type	1,69	1,79
<i>Couleur du dessus des lobes supérieurs de la corolle (RHS)</i>		
à l'ouverture	N87C avec tons N87B	91A avec tons N87C
chez la fleur complètement épanouie	85A	N87D et N82C
<i>Couleur du dessous de la corolle (RHS)</i>		
couleur principale	85D	85C
<i>Couleur du palais (RHS)</i>		
couleur principale	155A avec du 83B près des bords	155A avec du 83B près des bords
*variété de référence		



Némésie: 'Innkarsofb' (à gauche) avec la variété de référence 'Blue Lagoon' (à droite)

Némésie: 'Innkarsofb' (à gauche) avec la variété de référence 'Blue Lagoon' (à droite)

<b>Dénomination proposée :</b>	<b>'Innkarwhi'</b>
<b>Nom commercial :</b>	Safari® White
<b>Numéro de la demande :</b>	06-5241
<b>Date de la demande :</b>	2006/02/23
<b>Requérant :</b>	InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
<b>Mandataire au Canada :</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)

**Variétés de référence:** 'Pensug' (Vanilla Sachet<sup>MD</sup>) et 'Balarwhite' (Aromatica<sup>MD</sup> White)

**Sommaire:** Chez 'Innkarwhi', la plante est modérément dense, tandis que chez 'Balarwhite' elle est dense à très dense. La corolle de la variété candidate est plus étroite que celle de 'Pensug', et plus large que celle de 'Balarwhite'. Chez 'Innkarwhi', le limbe des feuilles est plus large que chez les variétés de référence, et les pédicelles sont plus longs. La lèvre inférieure de la corolle est plus large et moins réfléchie chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Le palais est d'un jaune plus pâle chez 'Innkarwhi' que chez les variétés de référence.

**Description:**

PLANTE : très dressée à dressée, moyennement ramifiée, moyennement dense.

TIGE : mince à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen à vert foncé, lancéolé, à marge dentée en scie à dentée.

PÉTIOLE : présent.

CALICE : densément pubescent.

ÉPERON DE LA COROLLE : droit, de même longueur que le lobe inférieur de la corolle.

COROLLE : à coloration uniforme; dessus et dessous blancs, très faiblement marqués de jaune très pâle à la base du dessus des lobes supérieurs.

LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : droits ou très faiblement réfléchis, à marge faiblement ondulée.

LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : droits à faiblement réfléchis.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE : blanche, très faiblement réfléchie, à marge moyennement à fortement ondulée.

PALAIS : petit à moyen, jaune avec de l'orange-jaune à la base.

**Origine génétique:** 'Innkarwhi' est issue d'un croisement réalisé à l'été 2001 à Gensingen, en Allemagne. Les parents femelle et mâle étaient issus de variétés non identifiées, respectivement désignées par les codes N01 2-4 et N01 4-3 tet 4. La nouvelle variété a été sélectionnée au printemps 2002 pour la couleur de ses fleurs, son fort parfum, son port compact et sa floraison ininterrompue. La multiplication par bouturage a été entreprise au printemps 2002 à Gensingen, en Allemagne.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 20 mars dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 14 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Innkarwhi'**

	'Innkarwhi'	'Pensug**	'Balarwite**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	20,2	23,7	19,2
écart-type	1,19	1,92	1,08
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	12,1	9,2	10,5
écart-type	1,20	1,75	2,01
<i>Longueur du pédicelle (mm)</i>			
moyenne	15,3	11,5	14,6
écart-type	1,57	0,85	2,22
<i>Largeur de la corolle (mm)</i>			
moyenne	18,0	19,4	15,1
écart-type	0,82	1,26	1,10
<i>Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)</i>			
moyenne	15,5	14,3	10,3
écart-type	0,85	2,50	1,06
<i>Couleur du palais (RHS)</i>			
	9A avec du 15A à la base	9B-C	9B

\*variétés de référence



Némésie: 'Innkarwhi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Balarwite' (au centre) et 'Pensug' (à droite)

Némésie: 'Innkarwhi' (à gauche) avec les variétés de référence 'Pensug' (au centre) et 'Balarwite' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Inuppear'  
**Numéro de la demande :** 06-5433  
**Date de la demande :** 2006/04/13  
**Requérant :** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)

**Variétés de référence:** 'Inupcream' (Sunsatia® Peach) et 'Kirine-4' (Angelart® Almond)

**Sommaire:** Chez 'Inuppear', la plante est plus haute que chez les variétés de référence; en outre, les pédicelles sont plus courts, et la corolle ainsi que sa lèvre inférieure sont plus larges. Les lobes supérieurs de la corolle portent des marques moins visibles chez la variété candidate que chez les variétés de référence. Chez 'Inuppear', ces marques sont des taches orange-jaune ainsi que des rayures violet-bleu, tandis que chez 'Inupcream' ce sont des taches et des rayures violet foncé et violettes; chez 'Kirine-4', ce sont des taches et des rayures violettes.

#### Description:

PLANTE : très dressée à dressée, peu ramifiée, moyennement dense.

TIGE : épaisse à très épaisse.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen, lancéolé, à marge dentée.

PÉTIOLE : présent.

CALICE : densément pubescent.

COROLLE : à coloration uniforme; dessus et dessous blancs, avec des taches orange-jaune et des rayures violet-bleu faiblement marquées à la base du dessus des lobes supérieurs.

LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : droits à faiblement réfléchis, à marge faiblement ondulée.

LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : droits à faiblement réfléchis.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE : blanche avec du jaune près du palais, droite à faiblement réfléchie, à marge fortement ondulée.

PALAIS : orange-jaune, très grand.

**Origine génétique:** 'Inuppear' est issue d'une mutation induite par irradiation durant l'été 2004 à Gensingen, en Allemagne. La nouvelle variété a été sélectionnée au cours de la même saison pour la couleur de ses fleurs, son port uniforme, sa tolérance aux basses températures et sa floraison très hâtive. La multiplication par bouturage a été entreprise durant l'été 2004 à Gensingen, en Allemagne.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 20 mars dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 16 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Inuppear'**

	'Inuppear'	'Inupcream'*	'Kirine-4**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	24,0	19,6	20,7
écart-type	1,86	1,31	2,03
<i>Longueur du pédicelle (mm)</i>			
moyenne	13,9	16,2	19,0
écart-type	2,51	2,90	3,16
<i>Largeur de la corolle (mm)</i>			
moyenne	28,9	21,5	23,4
écart-type	1,2	1,27	1,78
<i>Couleur du dessus des lobes supérieurs de la corolle (RHS)</i>			
couleur principale	plus blanc que 155C	11C avec du 62D	155A avec tons 62D
<i>Couleur des marques sur le dessus des lobes supérieurs de la corolle (RHS)</i>			
taches	13A	79C et N79C	86A
rayures	90A	79C et N79C	86A
<i>Couleur du dessus de la lèvre inférieure (RHS)</i>			
couleur principale	plus blanc que 155C avec du 9B près du palais	11C-8C	155A avec du 13B-C
<i>Couleur du dessous de la corolle (RHS)</i>			
couleur principale	plus blanc que 155C	se rapprochant le plus de 62C	155A avec nervures 68A
<i>Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)</i>			
moyenne	24,9	21,2	19,3
écart-type	1,20	1,32	2,11
<i>Couleur du palais (RHS)</i>			
couleur principale	23A	21A	21A

\*variétés de référence



Némésie: 'Inuppear' (à gauche) avec les variétés de référence 'Inupcream' (au centre) et 'Kirine-4' (à droite)

Némésie: 'Inuppear' (à gauche) avec les variétés de référence 'Inupcream' (au centre) et 'Kirine-4' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Kirine-34'  
**Nom commercial :** Angelart® Pear  
**Numéro de la demande :** 06-5672  
**Date de la demande :** 2006/11/23  
**Requérant :** Kirin Agribio Company, Limited, Tokyo (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variétés de référence:** 'Kirine-4' (Angelart® Almond) et 'Intraigold' (Sunsatia® Lemon)

**Sommaire:** Chez 'Kirine-34', les fleurs sont orange-jaune, tandis qu'elles sont jaunes chez 'Intraigold' et blanches avec des rayures rose-bleu clair chez 'Kirine-4'. La marge des lobes de la corolle est moins ondulée chez la variété candidate que chez les variétés de référence. La lèvre inférieure de la corolle est moyennement réfléchie chez 'Kirine-34'; elle est moyennement à fortement réfléchie chez 'Kirine-4' et faiblement réfléchie chez 'Intraigold'. Le palais de la variété candidate est plus foncé que ceux des variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : très dressée à semi-dressée, dense à très dense, à ramifications nombreuses.  
 TIGE : mince à épaisse.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen, lancéolé, à marge dentée.  
 PÉTIOLE : généralement absent.

CALICE : à face interne densément pubescente.

COROLLE : de couleur s'intensifiant faiblement avec le temps; lobes supérieurs à coloration uniforme; dessus des lobes supérieurs orange-jaune, moyennement marqués de bleu-violet; dessous jaune clair.

LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : faiblement réfléchis; ondulation nulle ou très faible de la marge.

LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : faiblement à moyennement réfléchis.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE : orange-jaune avec des tons orange près du palais, moyennement réfléchie, à marge faiblement ondulée.

PALAIS : orange et grand.

**Origine génétique:** 'Kirine-34' est issue d'un croisement contrôlé effectué en février 2005 à Tochigi, au Japon, entre 'Aromatica Compact White' (parent femelle) et 'Sundrop Yellow' (parent mâle). En octobre 2005, un sujet unique a été sélectionné parmi les produits du croisement pour sa floraison hâtive, sa forme, son degré de ramification, le port, la taille et la couleur de ses fleurs, sa stérilité et sa résistance aux intempéries. La multiplication par bouturage a été entreprise en novembre 2005 à Tochigi, au Japon.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 20 mars dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 15 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Kirine-34'**

	'Kirine-34'	'Kirine-4'*	'Intraigold'*
<i>Longueur de la feuille (mm)</i>			
moyenne	31,3	36,9	36,5
écart-type	3,50	5,53	6,33
<i>Couleur du dessus des lobes supérieurs de la corolle (RHS)</i>			
couleur principale	14A	155A avec du 62D	plus foncé que 9A
couleur des marques	moins vif que 96B	86A	N155B avec des rayures
<i>Couleur du dessus de la lèvre inférieure (RHS)</i>			
couleur principale	14A avec tons orange près du palais	155A avec du 13B-C	9A, plus foncé près du palais

<i>Couleur du dessous des lobes supérieurs (RHS)</i>			
couleur principale	12D	155A avec nervures 68A	8D
<i>Couleur du dessous des lobes inférieurs (RHS)</i>			
couleur principale	14D	155A avec nervures 68A	8D
<i>Couleur du palais (RHS)</i>			
couleur principale	N25C	21A	17B aussi foncé que 21A

\*variétés de référence



Némésie: 'Kirine-34' (à gauche) avec les variétés de référence 'Kirine-4' (au centre) et 'Intraigold' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Organza'  
**Nom commercial :** Magma<sup>MD</sup> Flame Apricot Yellow  
**Numéro de la demande :** 06-5661  
**Date de la demande :** 2005/11/25 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Nemhapri' (Magma<sup>MD</sup> Flame Pink)

**Sommaire:** Chez 'Organza', les lobes supérieurs sont orange-jaune clair tournant au jaune clair avec le temps, tandis que chez 'Nemhapri' seule la couleur de fond des lobes supérieurs est un orange-jaune clair. Chez la variété candidate, les lobes supérieurs portent des marques violettes foncées, tandis que chez la variété de référence ces marques sont violettes. La lèvre inférieure de 'Organza' est orange-jaune, tandis que celle de 'Nemhapri' est orange-jaune clair. Chez 'Organza', les nervures de la lèvre inférieure sont rouge-violet, tandis que chez 'Nemhapri' elles sont rouge-violet tirant à rose-bleu. Chez la variété candidate, la couleur de la corolle s'intensifie avec le temps, tandis que chez la variété de référence elle perd un peu de son éclat.

**Description:**

PLANTE : dressée à semi-dressée, clairsemée, moyennement ramifiée.  
 TIGE : mince à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen, lancéolé, à marge entière à pourvue de très petites dents.  
 PÉTIOLE : généralement absent.

CALICE : moyennement pubescent.

COROLLE : de couleur s'intensifiant fortement avec le temps vers le rose, plus foncée sur le dessus vers le sommet des lobes supérieurs; dessus des lobes supérieurs orange-jaune clair passant au jaune clair; nervures rouge-violet le long de la marge du dessus des lobes supérieurs; dessus des lobes supérieurs très fortement marqué de violet foncé; dessous marqué de nervures violettes à rose-bleu.

LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : nullement ou très faiblement réfléchis; marge à ondulation nulle ou très faible.

LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : faiblement réfléchis.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE : orange-jaune (plus foncé près du palais), nullement ou très faiblement réfléchi, à marge faiblement ondulée; nervures devenant rouge-violet avec le temps.

PALAIS : orange-jaune, de taille moyenne.

**Origine génétique:** 'Organza' est issue d'un croisement contrôlé effectué en août 2002 à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre un sujet désigné D0366-2 (parent femelle) et un sujet désigné B0112-1 (parent mâle). En mai 2003, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour sa floraison hâtive, sa forme et sa stérilité. La multiplication par bouturage a été entreprise en juillet 2003 à Enkhuizen, aux Pays-Bas.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 20 mars dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 15 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Organza'**

	'Organza'	'Nemhapri**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	24,8	21,3
écart-type	2,15	2,48
<i>Longueur du pédicelle (mm)</i>		
moyenne	25,8	21,1
écart-type	5,43	4,07
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
couleur principale des lobes supérieurs	18C tournant au 11C avec le temps	19D
couleur secondaire des lobes supérieurs	presque N57D (avec le temps)	N57B-C s'intensifiant avec le temps
marques sur les lobes supérieurs	N79B tournant au 79B avec le temps	61A
couleur principale de la lèvre inférieure	14A-14C	18B
couleur secondaire de la lèvre inférieure	N57D dans les nervures avec le temps	63A-B dans les nervures avec le temps
couleur principale des nervures du dessous	64B-C	63A
<i>Couleur du palais (RHS)</i>		
couleur principale	23A	23A
*variété de référence		





Némésie: 'Organza' (à gauche) avec la variété de référence 'Nemhapri' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Sunnyside'  
**Nom commercial :** Magma<sup>MD</sup> Flame Yellow White  
**Numéro de la demande :** 06-5662  
**Date de la demande :** 2005/11/25 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Inupcream' (Sunsatia® Peach) et 'Kirine-4' (Angelart® Almond)

**Sommaire:** Chez 'Sunnyside', la plante est plus haute que chez les variétés de référence; en outre, les pédicelles sont plus longs et la corolle est plus grande. Les lobes médians de la lèvre supérieure de la corolle, la lèvre supérieure de la corolle et le palais sont plus grands chez 'Sunnyside' que chez les variétés de référence.

**Description:**

PLANTE : très dressée à dressée, clairsemée, à ramifications peu nombreuses.

TIGE : mince à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : vert moyen, lancéolé, à marge entière à dentée.

PÉTIOLE : présent ou absent, selon les feuilles.

CALICE : à face interne densément pubescente.

COROLLE : à coloration uniforme, blanche avec une touche très légère de rose sur le dessus des lobes supérieurs, fortement à très fortement marquée de violet foncé, tournant au violet-bleu sur le dessus des lobes supérieurs; dessous blanc avec des nervures rose-bleu.

LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : nullement ou très faiblement réfléchis; marge faiblement ondulée.

LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE : nullement à faiblement réfléchis.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE : blanche le long de la marge, avec une coloration jaune à orange-jaune autour du palais, nullement à faiblement réfléchi, à marge faiblement ondulée.

PALAIS : orange-jaune, grand à très grand.

**Origine génétique:** 'Sunnyside' est issue de la mutation d'un clone de némésie hybride, désigné D0366-2. La mutation a été découverte en 2003 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. En mai 2003, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour sa floraison hâtive, sa forme et sa stérilité. La multiplication par bouturage a été entreprise en juillet 2003 à Enkhuizen, aux Pays-Bas.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 20 mars dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 22 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sunnyside'**

	'Sunnyside'	'Inupcream'*	'Kirine-4**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	30,0	19,6	20,7
écart-type	0,76	1,31	2,03
<i>Longueur du pédicelle (mm)</i>			
moyenne	32,4	16,2	19,0
écart-type	4,14	2,90	3,16
<i>Longueur de la corolle entière (mm)</i>			
moyenne	32,9	23,8	26,9
écart-type	3,87	2,44	2,02
<i>Largeur de la corolle entière (mm)</i>			
moyenne	31,9	21,5	23,4
écart-type	2,28	1,27	1,78
<i>Longueur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)</i>			
moyenne	23,1	15,5	17,6
écart-type	1,20	1,08	1,35
<i>Largeur de la lèvre inférieure de la corolle (mm)</i>			
moyenne	26,8	21,2	19,3
écart-type	0,92	1,32	2,11
<i>Couleur des lobes supérieurs de la corolle (RHS)</i>			
plus blanc que 155C, avec du N155D		11C avec du 62D	155A avec des rayures 62D
<i>Couleur des marques des lobes supérieurs (RHS)</i>			
86A tournant au 90B		79C et N79C	86A
<i>Couleur de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)</i>			
155A le long de la marge, avec du 12A/17A autour du palais		11C-8C	155A avec du 13B-C
<i>Couleur du palais (RHS)</i>			
	21A	21A	21A
*variétés de référence			



Némésie: 'Sunnyside' (à gauche) avec les variétés de référence 'Inupcream' (au centre) et 'Kirine-4' (à droite)

Némésie: 'Sunnyside' (à gauche) avec les variétés de référence 'Inupcream' (au centre) et 'Kirine-4' (à droite)

## NÉMÉSIE

(*Nemesia frutescens*)

**Dénomination proposée :** 'Nemimblu'  
**Nom commercial :** Impressario<sup>MD</sup> Blue with White Eye  
**Numéro de la demande :** 06-5660  
**Date de la demande :** 2006/11/09  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Nemhabar' (Impressario<sup>MD</sup> Blue) et 'Hubbird' (Blue Bird)

**Sommaire:** Chez 'Nemimblu', la plante est plus courte que chez les variétés de référence. Les feuilles de la variété candidate sont plus courtes et plus étroites que celles de 'Nemhabar', et elles sont plus longues et plus larges que celles de 'Hubbird'. 'Nemimblu' donne des fleurs violet-bleu avec des nervures plus foncées, tandis que 'Nemhabar' donne des fleurs violet-bleu tournant au violet. Chez 'Nemimblu', le palais est jaune clair avec du blanc, tandis qu'il est jaune chez 'Nemhabar', et vert-jaune à jaune clair chez 'Hubbird'.

### Description:

**PLANTE :** très dressée à semi-dressée, clairsemée, à ramifications peu nombreuses.

**TIGE :** épaisse à très épaisse.

**LIMBE DES FEUILLES :** vert moyen à foncé, ové, à marge dentée en scie.

**PÉTIOLE :** très petit ou absent.

**CALICE :** glabre ou à pubescence très clairsemée.

**COROLLE :** à coloration uniforme; dessus des lobes supérieures violet-bleu perdant un peu de son éclat avec le temps, avec présence de nervures plus foncées; dessous violet-bleu clair.

**ÉPERON DE LA COROLLE :** légèrement courbé et légèrement plus court que le lobe inférieur.

**LOBES MÉDIANS DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE :** moyennement réfléchis; marge moyennement à fortement ondulée.

**LOBES LATÉRAUX DE LA LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE :** fortement réfléchis.

**LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE :** violet-bleu perdant un peu de son éclat avec le temps, faiblement à moyennement réfléchi, à marge moyennement ondulée.

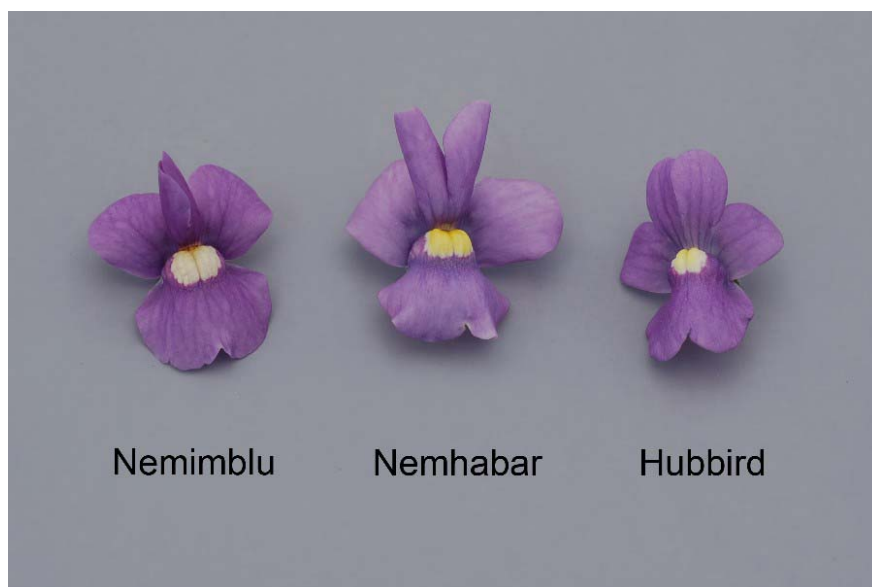
**PALAIS :** jaune clair avec du blanc, de taille moyenne.

**Origine génétique:** 'Nemimblu' est issue de l'auto-pollinisation d'un sujet de l'espèce *Nemesia frutescens* désigné C0072-1. Cette pollinisation a été réalisée en août 2000, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. En mai 2001, un sujet unique a été sélectionné parmi la descendance pour sa floraison hâtive, sa forme et sa stérilité. La multiplication par bouturage a été entreprise en juillet 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas.

**Épreuves et essais:** Les essais ont été réalisés dans une serre en polyéthylène au printemps 2007 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés à partir de boutures racinées transplantées le 20 mars dans des pots de 10,5 cm. Les observations et mesures ont été faites le 16 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Nemimblu'**

	'Nemimblu'	'Nemhabar'*	'Hubbird'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	17,6	21,1	25,6
écart-type	1,09	1,29	2,51
<i>Longueur de la feuille (mm)</i>			
moyenne	31,1	41,6	30,3
écart-type	2,73	4,12	3,37
<i>Largeur de la feuille (mm)</i>			
moyenne	19,8	26,0	14,9
écart-type	2,04	2,79	2,38
<i>Largeur de la corolle (mm)</i>			
moyenne	16,4	19,0	14,4
écart-type	1,35	2,45	2,01
<i>Couleur du dessus des lobes supérieurs de la corolle (RHS)</i>			
à l'ouverture	86C avec nervures 86B	N82A avec du N57C	86C avec du N82A-B à la base
chez la fleur complètement épanouie	86C avec nervures 86B	86C tournant au 84A	86C-D
<i>Couleur du dessus de la lèvre inférieure de la corolle (RHS)</i>			
à l'ouverture	86C	86C avec du N82A et des tons N57C	86C avec du N82A B à la base du palais
chez la fleur complètement épanouie	86C	86C tournant au 84A	86C-D
<i>Couleur du dessous de la corolle (RHS)</i>			
couleur principale	85A/B	85A/B	85A-C
<i>Couleur du palais (RHS)</i>			
couleur principale	4D/155C	2B	4C-D
*variétés de référence			



Némésie: 'Nemimblu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Nemhabar' (au centre) et 'Hubbird' (à droite)



## DEMANDES À L'ÉTUDE

OEILLET

### OEILLET

(*Dianthus caryophyllus*)

**Dénomination proposée :** 'KLET04064'  
**Nom commercial :** SuperTrouper<sup>MD</sup> Scarlet Red  
**Numéro de la demande :** 05-4990  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

#### Description:

**TIGES :** pleines, minces à moyennes, à section anguleuse, comportant entre le calicule et le nœud le plus bas trois entre nœuds avec rameaux portant des boutons floraux ou des fleurs; rameaux latéraux sans boutons floraux ni fleurs également présents; rameaux portant des boutons floraux ou des fleurs de deuxième ordre absents; fleurs disposées horizontalement; longueur totale des sept entre nœuds situés immédiatement sous le calicule très courte à courte.

**FEUILLES :** vert bleu, faiblement pruinées, elliptiques, courtes, étroites, faiblement concaves en coupe transversale, à axe longitudinal récurvé, à marge dépourvue de ciliation épineuse.

**BOUTONS FLORAUX :** obovoïdes; styles non saillants.

**FLEURS :** en partie isolées et en partie en bouquets, doubles, de petit diamètre, parfumées; corolle de faible hauteur, à profil convexe dans sa partie supérieure et concave dans sa partie inférieure.

**CALICULE :** à bractées extérieures et intérieures terminées par une pointe courte et aiguë; bractées extérieures appliquées contre le calice.

**CALICE :** court, cylindrique; lobes aigus et courts, concaves en coupe longitudinale, pourvus d'une pigmentation anthocyanique rougeâtre sur toute leur longueur.

**PÉTALES :** peu nombreux, courts, étroits, à limbe ondulé, à marge dentée en scie, à incisions peu profondes à moyennement profondes; limbe rouge RHS 45C, sans couleur secondaire, sans macule.

**PISTIL :** à ovaire obovoïde, côtelé, blanchâtre, surmonté de deux ou trois styles; styles courts à moyens, sans épaulement; stigmates blancs lavés de rouge.

**Origine génétique:** 'KLET04064' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs TT 063 et TT 104, réalisé en juin 2001 à Stuttgart, en Allemagne. Parmi la descendance, 17 semis ont été sélectionnés pour leur vigueur, leur port et la couleur de leurs fleurs. En 2003, à Stuttgart, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre aux fins d'évaluation de ses caractéristiques de croissance, de son port, de son mode de ramification et de sa précocité de floraison.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLET04064' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV (Union internationale pour la protection des obtentions végétales), numéro de référence ANJ 2693, acheté aux Pays-Bas. Les essais ont été réalisés en 2005 par le Raad voor plantenrassen, à Wageningen, aux Pays-Bas.



Oeillet: 'KLET04064'

**Dénomination proposée :** 'KLET04065'  
**Nom commercial :** SuperTrouper<sup>MD</sup> Velvet Red  
**Numéro de la demande :** 05-4991  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

**Description:**

TIGES : pleines, minces à moyennes, à section anguleuse, comportant entre le calicule et le nœud le plus bas un seul entre nœud avec rameaux portant des boutons floraux ou des fleurs; rameaux latéraux sans boutons floraux ni fleurs absents; rameaux portant des boutons floraux ou des fleurs de deuxième ordre absents; fleurs disposées horizontalement; longueur totale des sept entre nœuds situés immédiatement sous le calicule très courte à courte.

FEUILLES : vertes, très faiblement à faiblement pruinées, obovées, courtes à moyennes, étroites, faiblement concaves en coupe transversale, à axe longitudinal récurvé, à marge dépourvue de ciliation épineuse.

BOUTONS FLORAUX : obovoïdes; styles non saillants.

FLEURS : en partie isolées et en partie en bouquets, doubles, de petit diamètre, parfumées; corolle de faible hauteur, à profil convexe dans sa partie supérieure et concave dans sa partie inférieure.

CALICULE : à bractées extérieures et intérieures se terminant par une pointe très courte et acuminée; bractées extérieures appliquées contre le calice.

CALICE : court, cylindrique; lobes courts et aigus, concaves en coupe longitudinale, pourvus d'une pigmentation anthocyanique noirâtre sur toute leur longueur.

PÉTALES : peu nombreux, courts, étroits, à limbe ondulé, à marge dentée en scie, à incisions très peu profondes à peu profondes; limbe rouge-violet foncé (RHS 53B), sans couleur secondaire, sans macule.

PISTIL : à ovaire obovoïde, côtelé, vert, surmonté de deux styles; styles courts, sans épaulement; stigmates blancs ou crème.

**Origine génétique:** 'KLET04065' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 2001 à Stuttgart, en Allemagne, entre le semis exclusif TT 104 et un semis non identifié à fleurs rouge foncé. Parmi la descendance, 11 semis ont été sélectionnés pour leur précocité de floraison et la couleur de leurs fleurs. En 2003, à Stuttgart, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre aux fins d'évaluation de diverses caractéristiques de production ainsi que du port, du mode de ramification et de la précocité de floraison de la plante.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLET04065' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV (Union internationale pour la protection des obtentions végétales), numéro de référence ANJ 2694, acheté aux Pays-Bas. Les essais ont été réalisés en 2005 par le Raad voor plantenrassen, à Wageningen, aux Pays-Bas.



Oeillet: 'KLET04065'





## DEMANDES À L'ÉTUDE

ORGE

### ORGE (*Hordeum vulgare*)

**Dénomination proposée :** 'CDC Coalition'  
**Numéro de la demande :** 06-5394  
**Date de la demande :** 2006/03/28  
**Requérant :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)  
**Mandataire au Canada :** Canterra Seeds Ltd., Winnipeg (Manitoba)  
**Sélectionneur :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)

**Variétés de référence:** 'CDC Dolly', 'AC Metcalfe' et 'CDC Trey'

**Sommaire:** Chez 'CDC Coalition', la dernière feuille est plus pubescente que chez 'CDC Dolly', et ses oreillettes sont moins anthocyanées. L'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure est faiblement à modérément anthocyanée chez 'CDC Coalition', alors qu'elle est fortement anthocyanée chez 'CDC Dolly' et modérément à fortement anthocyanée chez 'CDC Trey'. Chez 'CDC Coalition', l'épi (sans les arêtes) est plus court que chez 'CDC Trey', et le premier article du rachis est moins courbé. Chez 'CDC Coalition', la plante (avec l'épi et les arêtes) est plus haute que chez 'CDC Trey', mais plus courte que chez 'CDC Trey' et 'AC Metcalfe'. Les nervures de la glumelle inférieure du grain sont modérément à fortement anthocyanées chez 'CDC Coalition', tandis qu'elles sont non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées chez 'AC Metcalfe'. Les poils de la baguette du grain sont longs chez 'CDC Coalition', alors qu'ils sont courts chez 'CDC Dolly' et 'CDC Trey'.

#### Description:

JEUNE PLANTE : à port dressé, à coléoptile vert.

PLANTE : semi-dressée à intermédiaire; gaine des feuilles inférieures glabres ou à pubescence très clairsemée; dernière feuille recourbée chez environ ¼ des sujets.

LIMBE DE LA DERNIÈRE FEUILLE : à pubescence moyenne à dense.

GAINÉ DE LA DERNIÈRE FEUILLE : fortement glauque, à pubescence nulle à clairsemée.

OREILLETTES DE LA DERNIÈRE FEUILLE : faiblement à modérément anthocyanées, à pubescence clairsemée sur les bords.

ÉPI : dressé à demi-dressé, moyennement à fortement glauque, cylindrique, dense; époque d'épiaison intermédiaire; collerette en plate-forme et en coupe; arêtes dépassant de l'épi; épillet stérile non divergent à faiblement divergent; épillet central à glumes (y compris l'arête) de même longueur que le grain.

PREMIER ARTICLE DU RACHIS : court à moyen, faiblement courbé.

ARÊTE DE LA GLUMELLE INFÉRIEURE : à extrémité faiblement à modérément anthocyanée, à barbules rugueuses sur les bords.

GRAIN : vêtu, long, moyen à large; couche d'aleurone blanchâtre; poils de la baguette longs; nervures de la glumelle inférieure moyennement à fortement anthocyanées; nervures internes latérales de la face dorsale de la glumelle inférieure moyennement denticulées; sillon ventral glabre; lodicules embrassantes; dépression basale en forme de demi-cercle incomplet.

RÉSISTANCE AUX MALADIES : plante sensible à très sensible à la tache helminthosporienne (*Cochliobolus sativus*) et à la tache pâle (*Rhynchosporium secalis*), sensible au virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV), modérément sensible à sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*, stade parfait *Gibberella zaeae*), modérément résistante à modérément sensible au piétin (*Cochliobolus sativus*, *Fusarium* spp.) et à la rayure réticulée (*Pyrenophora teres*), modérément résistante à la rouille noire (*Puccinia graminis*) et au charbon vêtu (*Ustilago hordei*), résistante au faux charbon nu (*Ustilago nigra*) et au charbon nu véritable (*Ustilago nuda*).

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES : bonne résistance à la verse et à l'égrenage; bonne tolérance à la rupture de la paille et à la rupture du col; tolérance passable à bonne à la sécheresse.

**Origine génétique:** 'CDC Coalition' (dont les désignations expérimentales étaient 'SB01145' et 'TR03373') a été mise au point par sélection généalogique dans le cadre du programme d'amélioration de l'orge du Crop Development Centre (CDC) à l'Université de Saskatchewan, à Saskatoon, en Saskatchewan. Elle est issue du croisement entre 'TR251' et 'Baronesse' réalisé en 1997. Les générations F<sub>1</sub> à F<sub>4</sub> ont été cultivées en mélange; dans le cas des F<sub>1</sub> et F<sub>3</sub>, cette culture a été faite en pépinière d'hiver en Nouvelle-Zélande. 'CDC Coalition' provient d'un seul épi, sélectionné en 2000 sur un sujet F<sub>4</sub>, dont les graines ont été semées en poquet F<sub>5</sub>, à Saskatoon. Les graines ainsi obtenues ont été mises en mélange et ont constitué la lignée qui est devenue 'CDC Coalition'. La lignée a été inscrite aux essais de rendement du CDC en 2001 et 2002, puis aux essais coopératifs de l'orge à deux rangs de l'Ouest canadien en 2003 et 2004. Les critères de sélection étaient le rendement, la résistance de la paille, la résistance de la plante aux maladies et la qualité du grain.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'CDC Coalition' ont été réalisés à Saskatoon, en Saskatchewan, durant 2005 et 2006. Les essais comprenaient 2 répétitions disposées en blocs complets randomisés. Chaque parcelle comprenait 3 rangs de 3,7 m. Les données du tableau de comparaison sont tirées des épreuves et essais menés en 2006 seulement.

**Tableau de comparaison pour 'CDC Coalition'**

	'CDC Coalition'	'CDC Dolly'*	'AC Metcalfe'*	'CDC Trey'*
<i>Longueur de l'épi, sans les arêtes (cm)</i>				
moyenne	7,00	7,20	6,88	7,75
écart-type	0,54	0,64	0,51	0,50
<i>Hauteur de la plante, avec la tige, l'épi et les arêtes (cm)</i>				
moyenne	68,65	64,75	72,60	79,95
écart-type	3,34	3,42	3,15	2,26

\*variétés de référence



Orge: 'CDC Coalition' (à gauche) avec les variétés de référence 'CDC Dolly' (au centre gauche), 'AC Metcalfe' (au centre droite) et 'CDC Trey' (à droite)

Orge: 'CDC Coalition' (au centre gauche) avec les variétés de référence 'CDC Dolly' (à gauche), 'AC Metcalfe' (au centre droite) et 'CDC Trey' (à droite)



DEMANDES À L'ÉTUDE

OSTÉOSPERMUM

**OSTÉOSPERMUM**  
(*Osteospermum*)

**Dénomination proposée :** 'Kakegawa AU19'  
**Nom commercial :** Crescendo Compact Purple  
**Numéro de la demande :** 06-5406  
**Date de la demande :** 2006/03/31  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Sakata Seed Corporation, Nagano-ken (Japon)  
 Sakata Seed Corporation, Shizuoka-ken (Japon)

**Variété de référence:** 'Wildside'

**Sommaire:** 'Kakegawa AU19' diffère de 'Wildside' principalement par la pigmentation anthocyanique des pousses, la largeur des feuilles, le diamètre des capitules, la couleur du dessus des rayons et la couleur du disque avant la déhiscence des anthères. La pigmentation anthocyanique des pousses est nulle ou très faible chez 'Kakegawa AU19', tandis qu'elle est moyenne à forte chez 'Wildside'. Les feuilles sont moyennes à larges chez 'Kakegawa AU19', tandis qu'elles sont étroites chez 'Wildside'. Le diamètre des capitules est moyen chez 'Kakegawa AU19', tandis qu'il est très petit à petit chez 'Wildside'. Le dessus des rayons est violet RHS N78B chez 'Kakegawa AU19', tandis qu'il est violet 71C chez 'Wildside'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est violet chez 'Kakegawa AU19', alors qu'il est bleu pâle chez 'Wildside'.

**Description:**

PLANTE : de hauteur moyenne; pousses dressées à semi-dressées, très faiblement anthocyanées.

FEUILLES : courtes, moyennes à larges, obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions moyennement profondes.

CAPITULES : de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

RAYONS : obovés, courts à moyens, de largeur moyenne, horizontaux à légèrement ascendants en vieillissant, à sommet arrondi-denté et réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus violet RHS N78B avec rayures violet 71A; dessous violet pâle avec rayures noir-rouge.

DISQUE : violet avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Kakegawa AU19' est issue d'un croisement entre deux lignées généalogiques exclusives, réalisé en 2001 à Kakegawa, au Japon. Le parent femelle était '2K-MY-6, et le parent mâle, '9PR-2'. La sélection initiale a été effectuée en 2001 et était fondée sur le port compact, le mode de ramification basale et la couleur des capitules. La variété a été multipliée pour la première fois par bouturage en 2002.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Kakegawa AU19' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Kakegawa AU19'**

	'Kakegawa AU19'	'Wildside'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,3	21,4
écart-type	2,49	2,87
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,1	1,6
écart-type	0,40	0,30

*Diamètre des capitules (cm)*

moyenne	6,5	5,3
écart-type	0,24	0,42

*Couleur du dessus des rayons (RHS)*

couleur principale	N78B	71C
couleur secondaire	71A	71A

\*variété de référence



Ostéospermum: 'Kakegawa AU19' (à gauche) avec la variété de référence 'Wildside' (à droite)



Ostéospermum: 'Kakegawa AU19' (à gauche) avec la variété de référence 'Wildside' (à droite)



Osteospermum: 'Kakegawa AU19' (à gauche) avec la variété de référence 'Wildside' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Kakegawa AU20'  
**Nom commercial :** Crescendo<sup>MD</sup> Primrose  
**Numéro de la demande :** 06-5407  
**Date de la demande :** 2006/03/31  
**Requérant :** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Sakata Seed Corporation, Shizuoka-ken (Japon)  
 Sakata Seed Corporation, Kakegawa City (Japon)

**Variétés de référence:** 'Seikilrem' (Lemon Symphony) et 'Crescendo<sup>MD</sup> Yellow'

**Sommaire:** 'Kakegawa AU20' diffère de 'Seikilrem' et de 'Crescendo Yellow' principalement par la longueur et la largeur des feuilles, le diamètre des capitules, la longueur, la largeur et la couleur des rayons et le diamètre du disque. Chez 'Kakegawa AU20', les feuilles sont très larges et longues à très longues alors que chez 'Seikilrem', elles sont de largeur moyenne et courtes à moyennes, et chez 'Crescendo<sup>MD</sup> Yellow', moyennes à larges et de longueur moyenne. Le diamètre des capitules est très grand chez 'Kakegawa AU20', tandis qu'il est moyen à grand chez 'Seikilrem' et grand à très grand chez 'Crescendo<sup>MD</sup> Yellow'. Les rayons sont très longs et larges à très larges chez 'Kakegawa AU20', tandis qu'ils sont moyens à longs et étroits à moyens chez 'Seikilrem' et longs et de largeur moyenne chez 'Crescendo<sup>MD</sup> Yellow'. Le dessus des rayons est principalement jaune clair chez 'Kakegawa AU20', alors qu'il est principalement orange-jaune chez les variétés de référence. Avant la déhiscence des anthères, le diamètre du disque est plus grand chez 'Kakegawa AU20' que chez 'Seikilrem'.

**Description:**

**PLANTE :** haute; pousses dressées à semi-dressées, moyennement à fortement anthocyanées.

**FEUILLES :** longues à très longues, très larges, spatulées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions peu profondes à moyennement profondes.

**CAPITULES :** de très grand diamètre, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule long.

**RAYONS :** elliptiques à oblancéolés, très longs, larges à très larges, horizontaux, à sommet arrondi-denté et réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus jaune pâle; dessous jaune avec rayures brunes.

**DISQUE :** violet-gris avec base jaune avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Kakegawa AU20' est issue d'un croisement entre deux lignées généalogiques exclusives, réalisé en 2000 à Kakegawa, au Japon. Le parent femelle était 'G-769', et le parent mâle, 'SL-4'. La sélection initiale a été effectuée en 2000 et était fondée sur la couleur des capitules et la précocité de floraison. La variété a été multipliée pour la première fois par bouturage en 2001.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Kakegawa AU20' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Kakegawa AU20'**

	'Kakegawa AU20'	'Seikilrem'*	'Crescendo <sup>MD</sup> Yellow'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,3	4,8	5,6
écart-type	0,39	0,81	0,80
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,7	1,7	2,2
écart-type	0,41	0,26	0,31
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>			
moyenne	10,6	7,6	8,6
écart-type	0,18	0,50	0,76
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	5,4	3,9	4,4
écart-type	0,08	0,16	0,22
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	1,2	0,7	0,8
écart-type	0,04	0,07	0,06
<i>Couleur principale des rayons (RHS)</i>			
dessus	8C-D (devenant moins vif vers la base)	13C	13B avec tons 13A
<i>Diamètre du disque avant la déhiscence des anthères (cm)</i>			
moyenne	1,2	0,9	1,1
écart-type	0,16	0,04	0,08
*variétés de référence			



Ostéospermum: 'Kakegawa AU20' (à gauche) avec les variétés de référence 'Seikilrem' (au centre) et 'Crescendo Yellow' (à droite)

**Ostéospermum**  
(*Osteospermum ecklonis*)

**Dénomination proposée :** 'Balserimlav'  
**Nom commercial :** Serenity<sup>MD</sup> Lavender Frost Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5322  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence:** 'Balserlavfro' (Serenity<sup>MD</sup> Lavender Frost)

**Sommaire:** 'Balserimlav' diffère de 'Balserlavfro' principalement par le diamètre des capitules. Chez 'Balserimlav', les capitules sont grands à très grands tandis que chez 'Balserlavfro', ils sont grands.

**Description:**

**PLANTE :** courte à moyenne; pousses dressées, à nœuds faiblement anthocyanés.

**FEUILLES :** moyennes à longues, moyennes à larges, elliptiques, vert moyen sur le dessus, non panachées, à marge sans incisions.

**CAPITULES :** de grand à très grand diamètre, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule court à moyen.

**RAYONS :** oblancéolés, longs, moyens à larges, horizontaux à descendants en vieillissant, à sommet arrondi-denté, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus blanc avec du rose au sommet; dessous rose avec rayures centrales rose-rouge.

**DISQUE :** violet avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Balserimlav' est issue d'un croisement entre deux lignées généalogiques exclusives, réalisé en avril 2003 à Santa Paula, en Californie, aux États-Unis. Le parent femelle était '33156-4', et le parent mâle, '33156-7'. La sélection initiale a été effectuée en décembre 2003. Depuis, la variété est multipliée par bouturage. La variété a été sélectionnée pour sa précocité de floraison et son port.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balserimlav' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balserimlav'**

	'Balserimlav'	'Balserlavfro'*
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	8,8	7,9
écart-type	0,39	0,41

\*variété de référence



Ostéospermum: 'Balserimlav' (à gauche) avec la variété de référence 'Balserlavfro' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Balserimwhi'  
**Nom commercial :** Serenity<sup>MD</sup> White Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5323  
**Date de la demande :** 2006/03/09  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

**Variété de référence:** 'Balserwhit' (Serenity<sup>MD</sup> White)

**Sommaire:** 'Balserimwhi' diffère de 'Balserwhit' principalement par la profondeur des incisions de la marge des feuilles, la longueur du pédoncule et la couleur du dessous des rayons. Chez 'Balserimwhi', les incisions de la marge des feuilles sont moyennement profondes tandis que chez 'Balserwhit' elles sont peu profondes. Le pédoncule est court chez 'Balserimwhi', tandis qu'il est de longueur moyenne chez 'Balserwhit'. Le dessous des rayons est blanc à rose-gris avec des rayures violettes chez 'Balserimwhi', tandis qu'il est violet avec des rayures violet plus foncé chez 'Balserwhit'.



**Description:**

PLANTE : de hauteur moyenne; pousses dressées, moyennement anthocyanées.

FEUILLES : longues, moyennes à larges, elliptiques, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions moyennement profondes.

CAPITULES : de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule court.

RAYONS : oblancéolés, courts à moyens, de largeur moyenne, horizontaux à ascendants, à sommet arrondi-denté non réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus blanc; dessous blanc à gris-rose avec rayures violettes.

DISQUE : bleu moyen avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Balserimwhi' est issue d'un croisement entre deux lignées généalogiques exclusives, réalisé en avril 2003 à Santa Paula, en Californie, aux États-Unis. Le parent femelle était '33056-2', et le parent mâle, '33056-1'. La sélection initiale a été effectuée en décembre 2003. Depuis, la variété est multipliée par bouturage. La variété a été sélectionnée pour sa vigueur et son port uniforme.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balserimwhi' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balserimwhi'**

	'Balserimwhi'	'Balserwhit**
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	7,7	12,0
écart-type	1,62	1,59
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus	blanc	blanc
dessous	blanc à rose plus foncé que N187D, avec rayures violettes	violet N77C-D, avec rayures plus foncées

\*variété de référence



Ostéospermum: 'Balserimwhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Balserwhit' (à droite)



Osteospermum: 'Balserimwhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Balserwhit' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'KLEOE05115'  
**Nom commercial :** FlowerPower<sup>MD</sup> Lavender  
**Numéro de la demande :** 05-4993  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

**Variétés de référence:** 'Aksinto' (Cape Daisy<sup>MD</sup> Kalanga) et 'Oste Lightpur' (Tradewinds<sup>MD</sup> Light Purple)

**Sommaire:** 'KLEOE05115' diffère de 'Aksinto' et 'Oste Lightpur' principalement par le nombre, la largeur et la couleur des rayons, par la répartition de la couleur secondaire sur le dessus des rayons ainsi que par la couleur et le diamètre du disque avant la déhiscence des anthères. Chez 'KLEOE05115', les rayons sont moins nombreux que chez 'Aksinto' et plus nombreux que chez 'Oste Lightpur'. Les rayons sont larges chez 'KLEOE05115', tandis qu'ils sont moyens-larges chez 'Aksinto' et de largeur moyenne chez 'Oste Lightpur'. Les rayons sont rose-bleu avec des rayures d'un autre ton de rose-bleu chez 'KLEOE05115', tandis qu'ils sont rose-bleu avec des rayures violettes principalement situées à la base chez 'Aksinto' et qu'ils sont rose-bleu avec du violet le long de la marge et à la base chez 'Oste Lightpur'. Le dessous des rayons est violet avec des rayures bleues chez 'KLEOE05115', tandis qu'il est violet très pâle avec des rayures brun-rouge et du bronze au sommet chez 'Aksinto' et violet pâle avec des rayures brun-rouge clair chez 'Oste Lightpur'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est bleu chez 'KLEOE05115', alors qu'il est violet avec du bleu foncé aux extrémités chez 'Aksinto' et entièrement violet clair chez 'Oste Lightpur'. Chez 'KLEOE05115', le diamètre du disque avant la déhiscence des anthères est plus grand que chez 'Oste Lightpur' mais plus petit que chez 'Aksinto'.

**Description:**

PLANTE : courte à moyenne; pousses dressées, fortement à très fortement anthocyanées.

FEUILLES : courtes à moyennes, de largeur moyenne, obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions moyennement profondes.

CAPITULES : de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

RAYONS : oblancéolés, courts à moyens, larges, horizontaux à légèrement ascendants en vieillissant, à sommet arrondi-denté et légèrement réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus rose-bleu avec rayures rose-bleu plus clair; dessous violet avec rayures bleues.

DISQUE : bleu avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'KLEOE05115' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juin 2001 entre un semis exclusif non identifié et un semis d'origine inconnue. En mai 2002, 1200 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs capitules et de leurs feuilles. En septembre 2003, un des semis a été désigné 'KLEOE05115'. En 2003 et 2004, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer le mode de ramification, l'époque de floraison, le port ainsi que la couleur des capitules et des feuilles.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEOE05115' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'KLEOE05115'**

	'KLEOE05115'	'Aksinto'*	'Oste Lightpur*'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	23,2	27,1	24,8
écart-type	2,34	1,54	1,89
<i>Nombre de rayons</i>			
moyenne	18,8	23,5	16,9
écart-type	2,15	1,78	1,52
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,7	6,7	5,5
écart-type	0,37	0,44	0,16
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	3,3	3,1	2,7
écart-type	0,31	0,15	0,32
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,0	0,9
écart-type	0,16	0,07	0,07
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>			
dessus	N74C avec rayures 72D	N74C avec rayures 70B	N74C avec stries 70B
dessous	violet avec rayures bleues	violet très pâle avec rayures brun-rouge et sommet bronze	violet pâle avec rayures brun-rouge clair
<i>Diamètre du disque avant la déhiscence des anthères (cm)</i>			
moyenne	1,4	1,6	0,9
écart-type	0,09	0,06	0,11

\*variétés de référence



Ostéospermum: 'KLEOE05115' (à gauche) avec les variétés de référence 'Aksinto' (au centre) et 'Oste Lightpur' (à droite)



Ostéospermum: 'KLEOE05115' (à gauche) avec les variétés de référence 'Aksinto' (au centre) et 'Oste Lightpur' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'KLEOE05524'  
**Nom commercial :** FlowerPower<sup>MD</sup> Yellow  
**Numéro de la demande :** 05-4994  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

**Variété de référence:** 'Oste Yel' (Tradewinds<sup>MD</sup> Pure Yellow)

**Sommaire:** 'KLEOE05524' diffère de 'Oste Yel' principalement par la forme des feuilles, la couleur secondaire du dessus des rayons et l'époque du début de la floraison. Les feuilles sont obovées chez 'KLEOE05524', tandis qu'elles sont obovées et spatulées chez 'Oste Yel'. La couleur secondaire du dessus des rayons est un jaune plus pâle chez 'KLEOE05524' que chez 'Oste Yel'. Le début de la floraison survient à une époque intermédiaire chez 'KLEOE05524', alors qu'il est hâtif chez 'Oste Yel'.

#### Description:

PLANTE : de hauteur moyenne; pousses dressées, moyennement anthocyanées en stries fortement marquées.

FEUILLES : courtes à moyennes, moyennes à larges, obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions profondes.

ÉPOQUE DE FLORAISON : intermédiaire.

CAPITULES : de grand diamètre, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

RAYONS : obovés, de longueur moyenne, moyens à larges, horizontaux, à sommet aigu-denté non réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus jaune avec rayures d'un autre ton de jaune; dessous jaune avec rayures centrales brun-rouge.

DISQUE : jaune avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'KLEOE05524' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle est issue de la pollinisation libre d'un semis exclusif non identifié par un sujet d'origine inconnue. Ce croisement a été réalisé en juin 2002. En mai 2003, 1200 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs capitules et de leurs feuilles. En avril 2004, un des semis a été désigné 'KLEOE05524'. En 2004 et 2005, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer le mode de ramification, l'époque de floraison, le port ainsi que la couleur des capitules et des feuilles.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEOE05524' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'KLEOE05524'**

	'KLEOE05524'	Oste Yel*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,0	4,6
écart-type	0,28	0,32
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	7,7	8,4
écart-type	0,46	0,44
<i>Longueur des rayons (cm)</i>		
moyenne	3,8	4,1
écart-type	0,23	0,30
<i>Couleur principale des rayons (RHS)</i>		
dessus	12B avec sommet et rayures 12A	12B avec sommet et rayures plus foncés que 12A
dessous	jaune avec rayure centrale brun-rouge	jaune avec rayure centrale brun-rouge

\*variété de référence



Ostéospermum: 'KLEOE05524' (à gauche) avec la variété de référence 'Oste Yel' (à droite)



Ostéospermum: 'KLEOE05524' (à gauche) avec la variété de référence 'Oste Yel' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'KLEOE05526'  
**Nom commercial :** FlowerPower<sup>MD</sup> Sunrise  
**Numéro de la demande :** 05-4995  
**Date de la demande :** 2005/06/28  
**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

**Variétés de référence:** 'Oste Yel' (Tradewinds<sup>MD</sup> Pure Yellow) et 'Osyel' (Jamboana<sup>MD</sup> Primrose)

**Sommaire:** 'KLEOE05526' diffère de 'Oste Yel' et de 'Osyel' principalement par la longueur des feuilles, la profondeur de leurs incisions, la couleur du dessus et du dessous des rayons et la couleur du disque avant la déhiscence des anthères. Les feuilles sont moyennes à longues chez 'KLEOE05526', tandis qu'elles sont courtes à moyennes chez 'Oste Yel' et longues chez 'Osyel'. Les incisions de la marge des feuilles sont très profondes chez 'KLEOE05526', tandis qu'elles sont profondes chez 'Oste Yel' et moyennes à profondes chez 'Osyel'. Les rayons sont principalement jaune clair avec le sommet jaune chez 'KLEOE05526', tandis qu'ils sont jaunes avec le sommet et des rayures jaune plus foncé chez 'Oste Yel' et jaune-blanc avec les marges apicales jaunes chez 'Osyel'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est vert-gris foncé (avec du jaune à la base) chez 'KLEOE05526', alors qu'il est jaune chez les deux variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : de hauteur moyenne; pousses dressées, fortement anthocyanées.

FEUILLES : moyennes à longues, larges, obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions très profondes.

CAPITULES : de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule court à moyen.

RAYONS : obovés, de longueur et de largeur moyennes, horizontaux-ascendants, à sommet aigu-denté et légèrement réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus jaune clair avec sommet jaune; dessous brun-rouge avec un peu de jaune le long des marges.

DISQUE : vert-gris foncé (jaune à la base) avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'KLEOE05526' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle est issue de la pollinisation libre d'un semis exclusif non identifié par un sujet d'origine inconnue. Ce croisement a été réalisé en juin 2002. En mai 2003, 500 semis ont été sélectionnés pour leur port et la couleur de leurs capitules et de leurs feuilles. En avril 2004, un des semis a été désigné 'KLEOE05526'. En 2004 et 2005, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer le mode de ramification, l'époque de floraison, le port ainsi que la couleur des capitules et des feuilles.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'KLEOE05526' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'KLEOE05526'**

	'KLEOE05526'	'Oste Yel'*	'Osyel'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	28,2	29,6	33,3
écart-type	3,11	2,37	2,90
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	6,1	4,6	6,3
écart-type	0,43	0,32	0,54
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	10,1	12,9	17,5
écart-type	1,96	2,45	2,44
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,7	8,4	7,0
écart-type	0,36	0,44	0,30

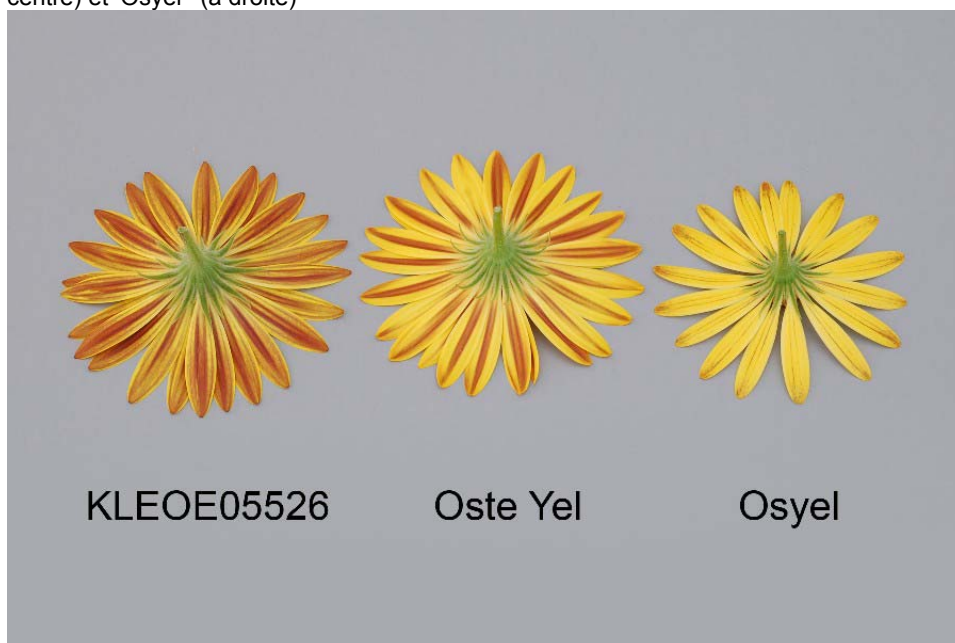
*Couleur principale des rayons (RHS)*

dessus	8C, avec sommet plus foncé que 12A	12B, avec sommet et rayures plus foncés que 12A	se rapprochant le plus de 155B, avec marges apicales plus foncées que 12A
dessous	brun-rouge avec du jaune le long des marges	jaune avec rayure centrale brun-rouge	jaune avec stries brun-rouge peu marquées au centre et au sommet

\*variétés de référence



Ostéospermum: 'KLEOE05526' (à gauche) avec les variétés de référence 'Oste Yel' (au centre) et 'Osyel' (à droite)



Ostéospermum: 'KLEOE05526' (à gauche) avec les variétés de référence 'Oste Yel' (au centre) et 'Osyel' (à droite)



**Dénomination proposée :** 'Osecpovan'  
**Nom commercial :** Soprano® Vanilla Spoon  
**Numéro de la demande :** 06-5590  
**Date de la demande :** 2006/10/05  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Aksis' (Cape Daisy<sup>MD</sup> Nasinga White) et 'Aknam' (Cape Daisy<sup>MD</sup> Nasinga Cream)

**Sommaire:** 'Osecpovan' diffère de 'Aksis' et de 'Aknam' principalement par la hauteur de la plante, la longueur des feuilles, le nombre de rayons et la couleur du dessous des rayons. La plante est moyenne à haute chez 'Osecpovan', tandis qu'elle est courte à moyenne chez 'Aksis' et très courte à courte chez 'Aknam'. Les feuilles sont longues à très longues chez 'Osecpovan', tandis qu'elles sont de longueur moyenne chez les variétés de référence. Le capitule de 'Osecpovan' compte moins de rayons par rang que ceux des variétés de référence. Le dessous des rayons est blanc jaunâtre chez 'Osecpovan', tandis qu'il est jaune clair chez 'Aksis' et jaune chez 'Aknam'.

#### Description:

PLANTE : moyenne à haute; pousses dressées à semi-dressées, à pigmentation anthocyanique nulle ou très faible.

FEUILLES : longues à très longues, moyennes à larges, elliptiques, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions peu profondes à moyennement profondes.

CAPITULES : de petit diamètre, avec un seul rang complet de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

RAYONS : spatulés, très courts, très étroits à étroits, horizontaux à ascendants, à sommet arrondi-denté et légèrement réfléchi, à marges latérales enroulées vers l'intérieur sur environ la moitié de leur longueur; dessus blanc; dessous blanc jaunâtre.

DISQUE : blanc avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Osecpovan' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juillet 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'D0434-1', et le parent mâle, un mélange de pollens provenant de sujets non identifiés d'Osteospermum ecklonis. En juin 2002, un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné pour son port et pour le type et la couleur de ses capitules. La variété a été multipliée pour la première fois par bouturage en juin 2002 à Enkhuizen, aux Pays-Bas.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Osecpovan' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

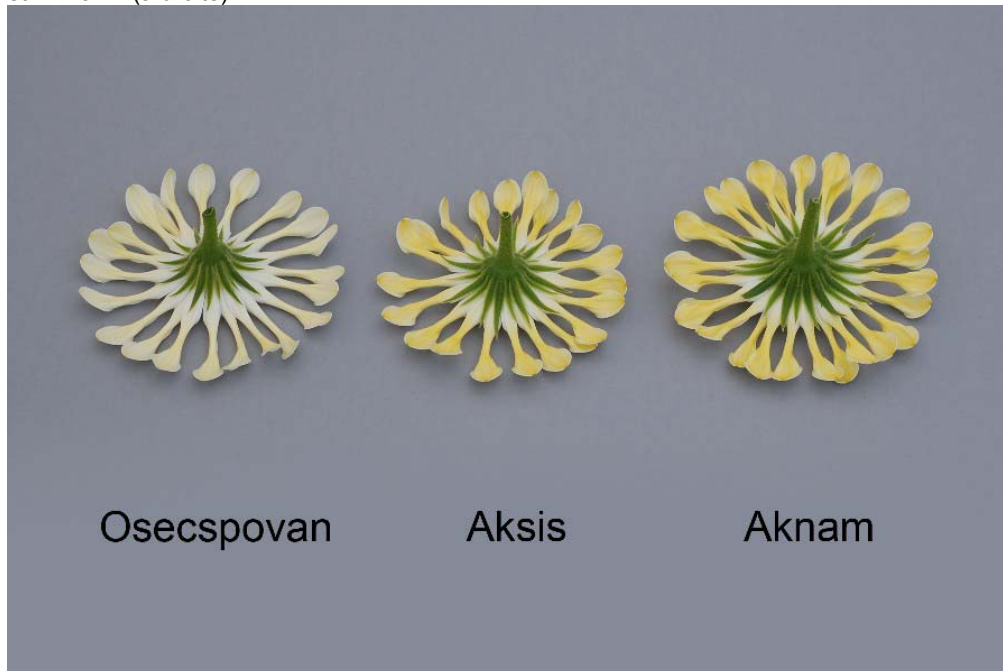
**Tableau de comparaison pour 'Osecpovan'**

	'Osecpovan'	'Aksis'*	'Aknam'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	31,7	25,6	19,1
écart-type	1,70	1,44	2,12
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,4	5,2	5,2
écart-type	0,44	0,58	0,36
<i>Nombre de rayons par rang</i>			
moyenne	18,8	25,1	22,0
écart-type	1,48	1,85	2,45

\*variétés de référence



Ostéospermum: 'Osecspovan' (à gauche) avec les variétés de référence 'Aksis' (au centre) et 'Aknam' (à droite)



Ostéospermum: 'Osecspovan' (à gauche) avec les variétés de référence 'Aksis' (au centre) et 'Aknam' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Osjumpurim'  
**Nom commercial :** Jamboana<sup>MD</sup> Purple Imp.  
**Numéro de la demande :** 06-5591  
**Date de la demande :** 2006/10/05  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Osoutis' (Soprano® Purple) et 'Wildside'

**Sommaire:** 'Osjumpurim' diffère de 'Wildside' et 'Osoutis' principalement par la hauteur de la plante, l'intensité de la pigmentation anthocyanique des pousses, la couleur des rayons, la couleur du disque avant la déhiscence des anthères et le diamètre du disque. 'Osjumpurim' donne une plante courte à moyenne, tandis que 'Wildside' donne une plante très courte et 'Osoutis', une plante moyenne à haute. La pigmentation anthocyanique de la base des pousses est nulle à faible chez 'Osjumpurim', tandis qu'elle est moyenne à forte chez 'Wildside' et faible à moyenne chez 'Osoutis'. La couleur secondaire du dessus des rayons est le violet chez 'Osjumpurim', tandis qu'elle est un violet plus foncé chez 'Wildside' et le violet chez 'Osoutis'. Le dessous des rayons est violet avec des rayures violet-brun chez 'Osjumpurim', tandis qu'il est violet pâle avec des rayures noir-rouge chez 'Wildside' et brun-jaune avec des rayures bleu foncé chez 'Osoutis'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est violet chez 'Osjumpurim', tandis qu'il est bleu très clair chez 'Wildside' et bleu foncé avec la base violette chez 'Osoutis'. Le diamètre du disque est plus grand chez 'Osjumpurim' que chez les variétés de référence.

**Description:**

PLANTE : courte à moyenne; pousses dressées, à pigmentation anthocyanique nulle à faible à la base.

FEUILLES : très courtes à courtes, étroites, obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions peu profondes à moyennement profondes.

CAPITULES : de petit diamètre, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule court.

RAYONS : oblancéolés, courts, de largeur moyenne, horizontaux; sommet arrondi-denté, réfléchi uniquement chez le capitule venant de s'ouvrir; marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus violet avec rayures violet à rose-bleu; dessous violet avec rayures violet-brun.

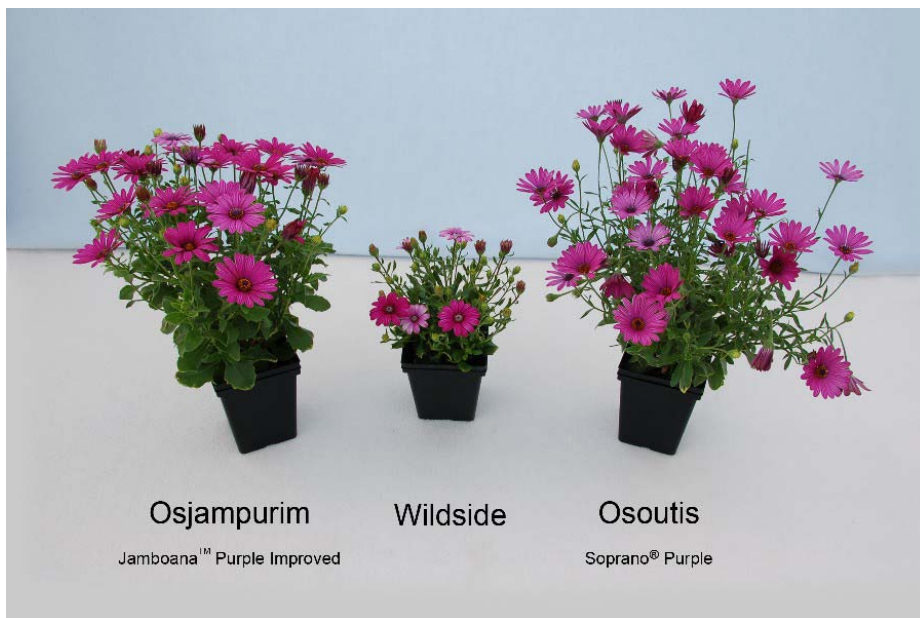
DISQUE : violet avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Osjumpurim' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en juillet 1999 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'C0298-5', et le parent mâle, un mélange de pollens provenant de sujets non identifiés d'Osteospermum ecklonis. En juin 2000, un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné pour son port compact et la grandeur et la qualité de ses capitules. La variété a été multipliée pour la première fois par bouturage en juin 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Osjumpurim' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Osjumpurim'**

	'Osjumpurim'	'Osoutis**	'Wildside**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	28,2	21,4	33,3
écart-type	2,20	2,87	2,11
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
couleur principale	77C/N74D	71C	75A
couleur secondaire	71C/N74B	71A	N78A
<i>Couleur des rayons</i>			
dessous	violet avec rayures violet-brun	violet pâle avec rayures noir-rouge	brun-jaune avec rayures bleu foncé
<i>Diamètre du disque avant la déhiscence des anthères (cm)</i>			
moyenne	1,3	0,9	1,0
écart-type	0,10	0,08	0,11
*variétés de référence			



Ostéospermum: 'Osjampurim' (à gauche) avec les variétés de référence 'Wildside' (au centre) et 'Osoutis' (à droite)



Ostéospermum: 'Osjampurim' (à gauche) avec les variétés de référence 'Wildside' (au centre) et 'Osoutis' (à droite)



Ostéospermum: 'Osjumpurim' (à gauche) avec les variétés de référence 'Wildside' (au centre) et 'Osoutis' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Osjumpowit'  
**Nom commercial :** Jamboana<sup>MD</sup> White Spoon  
**Numéro de la demande :** 06-5592  
**Date de la demande :** 2005/10/14 (bénéfice de priorité)  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Balserswibli' (Serenity<sup>MD</sup> White Bliss)

**Sommaire:** 'Osjumpowit' diffère de 'Balserswibli' principalement par la longueur des feuilles, l'importance de la portion enroulée de la marge des feuilles, la couleur du dessous des rayons ainsi que la couleur du disque avant la déhiscence des anthères. Les feuilles sont très longues chez 'Osjumpowit', tandis qu'elles sont moyennes chez 'Balserswibli'. Les marges des rayons sont enroulées sur environ les deux tiers de leur longueur chez 'Osjumpowit', tandis qu'elles ne sont enroulées que sur environ le tiers de leur longueur chez 'Balserswibli'. Chez 'Osjumpowit', le dessous des rayons est violet dans sa partie apicale spatulée, rouge-violet dans sa partie médiane rétrécie et blanc à la base, tandis que chez 'Balserswibli' le dessous des rayons est violet-brun dans sa partie apicale spatulée, brun-rouge dans sa partie médiane rétrécie et violet à la base. Avant la déhiscence des anthères, le disque est violet avec le centre bleu clair chez 'Osjumpowit', tandis qu'il est violet chez 'Balserswibli'.

**Description:**

**PLANTE :** haute; pousses dressées, fortement anthocyanées.

**FEUILLES :** très longues, moyennes à larges, elliptiques à oblancéolées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions en partie profondes et en partie moyennes.

**CAPITULES :** de diamètre petit à moyen, avec un seul rang complet de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

**RAYONS :** spatulés, courts, étroits, horizontaux, à sommet arrondi-denté, à marges latérales enroulées vers l'intérieur de manière très serrée sur environ les deux tiers de leur longueur; dessus blanc avec du violet dans la partie médiane (marges enroulées); dessous violet plus clair dans sa partie apicale spatulée, rouge-violet dans sa partie médiane rétrécie et blanc à la base.

**DISQUE :** violet avec du bleu clair au centre avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Osjamspowit' est issue d'un croisement contrôlé, réalisé en juillet 2000 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'E0127-1', et le parent mâle, un mélange de pollens provenant de sujets non identifiés d'Osteospermum ecklonis. En juin 2001, un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné pour la qualité et la couleur de ses capitules et la forme spatulée de ses rayons. La variété a été multipliée pour la première fois par bouturage en juin 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Osjamspowit' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Osjamspowit'**

	'Osjamspowit'	'Balserswibli'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	7,0	5,2
écart-type	0,61	0,42

\*variété de référence



Osteospermum: 'Osjamspowit' (à gauche) avec la variété de référence 'Balserswibli' (à droite)



Ostéospermum: 'Osjamspowit' (à gauche) avec la variété de référence 'Balserswibli' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Tra Pewhit'  
**Nom commercial :** Tradewinds<sup>MD</sup> Pearl White  
**Numéro de la demande :** 07-5713  
**Date de la demande :** 2007/01/09  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Sunny® Henry' et 'Osjamvan' (Jamboana<sup>MD</sup> Vanilla)

**Sommaire:** 'Tra Pewhit' diffère de 'Sunny® Henry' et de 'Osjamvan' principalement par la hauteur de la plante, la couleur principale du dessous des rayons et le diamètre du disque avant la déhiscence des anthères. 'Tra Pewhit' donne une plante moyenne à haute, tandis que 'Sunny® Henry' donne une plante haute, et 'Osjamvan', une plante courte à moyenne. Le dessous des rayons est jaune clair avec du blanc le long des marges chez 'Tra Pewhit', tandis qu'il est jaune avec du blanc le long des marges chez 'Sunny® Henry' et jaune très pâle avec du blanc à la base chez 'Osjamvan'. Avant la déhiscence des anthères, le diamètre du disque est plus petit chez 'Tra Pewhit' que chez les variétés de référence.

**Description:**

**PLANTE :** moyenne à haute; pousses dressées, à pigmentation anthocyanique nulle ou très faible.

**FEUILLES :** courtes à moyennes, étroites à moyennes, obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions peu profondes.

**CAPITULES :** de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

**RAYONS :** courts à moyens, moyens à larges, obovés, horizontaux à ascendants en vieillissant, à sommet arrondi-denté non réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus blanc; dessous jaune clair avec du blanc le long des marges.

**DISQUE :** blanc avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Tra Pewhit' est issue d'un croisement entre deux semis exclusifs, réalisé en juin 1999. Le parent femelle était 'OY-85-9', et le parent mâle, 'OZ-185-1'. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en août 2003. En janvier 2004, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la qualité et la couleur de ses capitules et son port compact.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Tra Pewhit' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

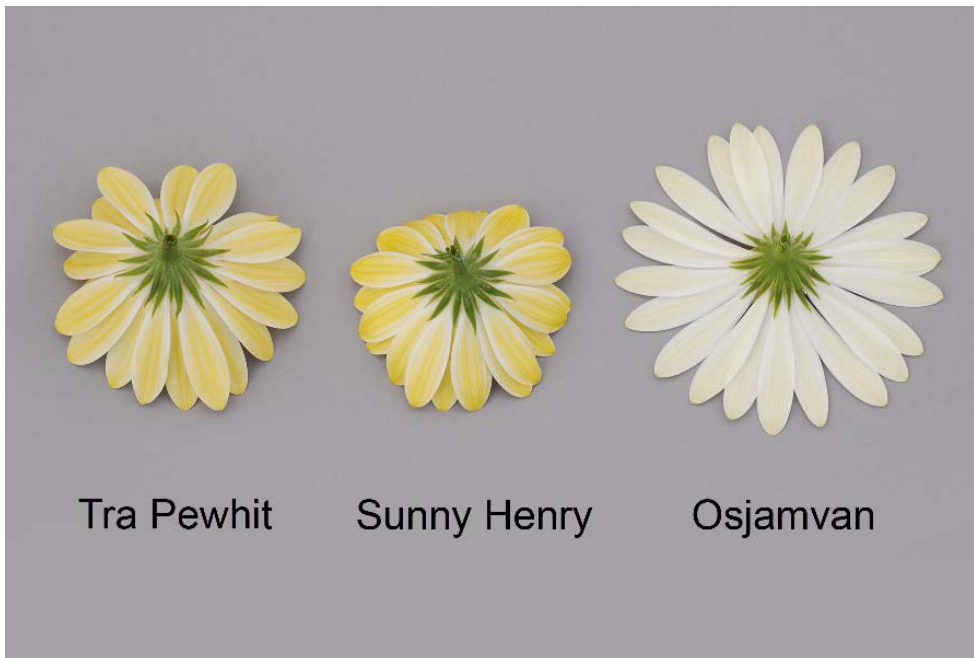
**Tableau de comparaison pour 'Tra Pewhit'**

	'Tra Pewhit'	'Sunny® Henry'*	'Osjamvan'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	31,1	36,1	24,4
écart-type	2,40	2,22	1,76
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>			
dessous	10B-A avec du blanc le long des marges	aussi foncé que 12A avec du blanc le long des marges	jaune 4D peu marqué, avec du blanc à la base
<i>Diamètre du disque avant la déhiscence des anthères (cm)</i>			
moyenne	0,9	1,1	1,3
écart-type	0,11	0,19	0,08
*variétés de référence			



Ostéospermum: 'Tra Pewhit' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunny Henry' (au centre) et 'Osjamvan' (à droite)





Tra Pewhit

Sunny Henry

Osjamvan

Ostéospermum: 'Tra Pewhit' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sunny Henry' (au centre) et 'Osjamvan' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Tra Tercot'  
**Nom commercial :** Tradewinds<sup>MD</sup> Terracotta  
**Numéro de la demande :** 07-5714  
**Date de la demande :** 2007/01/09  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Sakcadnucop' (Cape Daisy<sup>MD</sup> Nuanza Copper Purple) et 'KLEOE06151' (Zion<sup>MD</sup> Pink Sand)

**Sommaire:** 'Tra Tercot' diffère de 'Sakcadnucop' et de 'KLEOE06151' principalement par la forme des feuilles, le diamètre des capitules, la longueur et la couleur des rayons et le diamètre du disque. Les feuilles sont obovées et spatulées chez 'Tra Tercot', alors qu'elles sont elliptiques chez les variétés de référence. Le diamètre des capitules est moyen chez 'Tra Tercot', alors qu'il est très grand chez 'Sakcadnucop' et moyen à grand chez 'KLEOE06151'. Les rayons sont courts à moyens chez 'Tra Tercot', alors qu'ils sont longs chez 'Sakcadnucop' et moyens à longs chez 'KLEOE06151'. Le dessus des rayons est brun-orange avec des stries violet-brun et un autre ton de brun-orange comme couleur secondaire chez 'Tra Tercot', tandis qu'il est violet avec du brun-jaune chez 'Sakcadnucop' et jaune clair avec du rouge-violet chez 'KLEOE06151'. Le dessous des rayons est jaune avec des rayures brun-vert chez 'Tra Tercot', tandis qu'il est brun-orange avec des rayures violettes chez 'Sakcadnucop' et brun-orange avec du jaune à la base et du brun-violet au centre chez 'KLEOE06151'. Avant la déhiscence des anthères, le diamètre du disque est plus petit chez 'Tra Tercot' que chez les variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : moyenne à haute; pousses dressées, moyennement à fortement anthocyanées.

FEUILLES : de longueur et de largeur moyennes, obovées et spatulées, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions moyennement profondes.

CAPITULES : de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

RAYONS : oblancéolés, courts à moyens, moyens à larges, de plus de deux couleurs, horizontaux à ascendants en vieillissant, à sommet arrondi-denté non réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus principalement brun-orange avec stries violet-brun et sommet brun-orange; dessous jaune avec rayures brun-vert.

DISQUE : bleu avant la déhiscence des anthères.

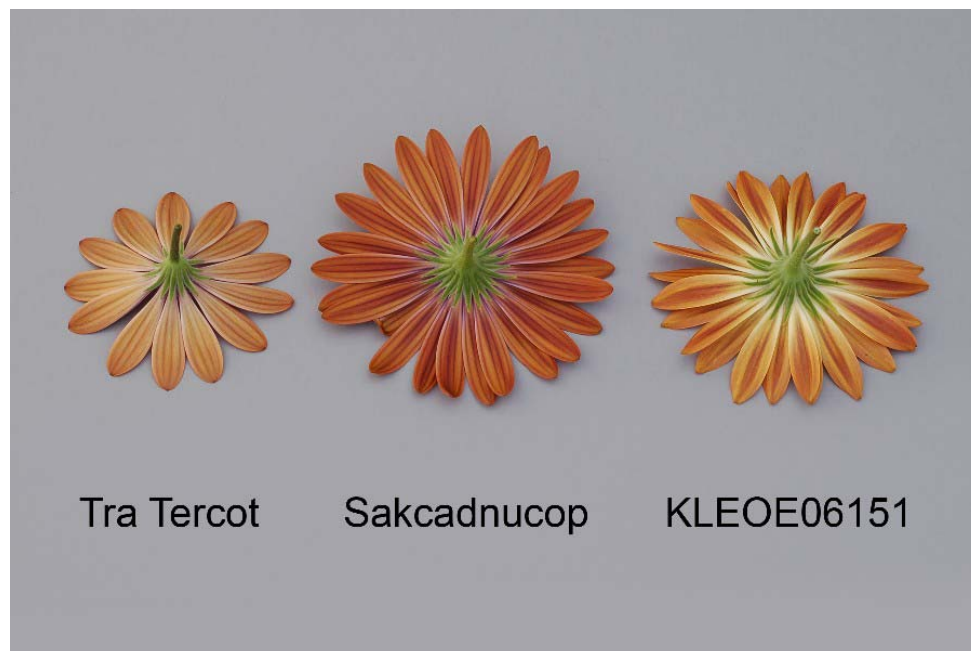
**Origine génétique:** 'Tra Tercot' est issue d'un croisement entre deux semis exclusifs, réalisé en juin 1999 à Andijk, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'OZ-185-1', et le parent mâle, 'OY-81-2'. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en août 2003. En janvier 2004, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la qualité et la couleur de ses capitules et son port compact.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Tra Tercot' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Tra Tercot'**

	'Tra Tercot'	'Sakcadnucop'*	'KLEOE06151'*
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,6	9,5	7,6
écart-type	0,28	0,49	0,45
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	3,4	4,6	4,0
écart-type	0,20	0,22	0,47
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
couleur principale	N170D avec stries 185D	70B	10D
couleur secondaire	179C	164C	58D
<i>Couleur des rayons</i>			
dessous	jaune avec rayures brun-vert	brun-orange avec rayures violettes	brun-orange avec du jaune à la base et du brun-violet au centre
<i>Diamètre du disque avant la déhiscence des anthères (cm)</i>			
moyenne	0,9	1,5	1,5
écart-type	0,13	0,10	0,26

\*variétés de référence



Tra Tercot

Sakcadnucop

KLEOE06151

Ostéospermum: 'Tra Tercot' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sakcadnucop' (au centre) et 'KLEOE06151' (à droite)



Ostéospermum: 'Tra Tercot' (à gauche) avec les variétés de référence 'Sakcadnucop' (au centre) et 'KLEOE06151' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Tra Yelbic'  
**Nom commercial :** Tradewinds<sup>MD</sup> Yellow Bicolor  
**Numéro de la demande :** 07-5715  
**Date de la demande :** 2007/01/09  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Osyel' (Jamboana<sup>MD</sup> Primrose)

**Sommaire:** 'Tra Yelbic' diffère de 'Osyel' principalement par la pigmentation anthocyanique des pousses, la profondeur des incisions des feuilles, la longueur du pédoncule, la longueur, la largeur et la couleur des rayons et la couleur du disque avant la déhiscence des anthères. La pigmentation anthocyanique des pousses est très faible chez 'Tra Yelbic', alors qu'elle est moyenne et disposée en stries marquées chez 'Osyel'. Les incisions de la marge des feuilles sont peu profondes à moyennes chez 'Tra Yelbic', tandis qu'elles sont profondes chez 'Osyel'. Le pédoncule est de longueur moyenne chez 'Tra Yelbic', tandis qu'il est long chez 'Osyel'. Les rayons sont courts à moyens et moyens à larges chez 'Tra Yelbic', tandis qu'ils sont moyens à longs et de largeur moyenne chez 'Osyel'. Chez 'Tra Yelbic', le dessus des rayons est jaune au sommet, passe à jaune clair vers la base et présente près de la base du blanc strié de rose-bleu devenant plus foncé en vieillissant; chez 'Osyel', le dessus des rayons est principalement blanc, avec du jaune le long des marges apicales. Chez 'Tra Yelbic', le dessous des rayons est jaune, avec des rayures centrales brun-rouge, tandis que chez 'Osyel' il est jaune avec des stries brun-rouge peu marquées au centre et au sommet. Avant la déhiscence des anthères, le disque est vert-gris chez 'Tra Yelbic', tandis qu'il est jaune chez 'Osyel'.

#### **Description:**

**PLANTE :** de hauteur moyenne; pousses dressées, très faiblement anthocyanées.

**FEUILLES :** obovées, vert moyen sur le dessus, non panachées, de longueur et de largeur moyennes; marge à incisions peu profondes à moyennes.

**CAPITULES :** de diamètre moyen à grand, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule de longueur moyenne.

**RAYONS :** oblancéolés, courts à moyens, moyens à larges, bicolores, horizontaux à ascendants en vieillissant, à sommet arrondi-denté non réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus jaune au sommet, devenant jaune clair

vers la base et présentant près de la base du blanc strié de rose-bleu devenant plus foncé en vieillissant; dessous jaune avec rayures centrales brun-rouge.

DISQUE : gris-vert avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Tra Yelbic' est issue d'un croisement entre deux semis exclusifs, réalisé en juin 1999 à Andijk, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'OZ-185-1', et le parent mâle, 'OY-81-2'. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en août 2003. En janvier 2004, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la qualité et la couleur de ses capitules et son port compact.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Tra Yelbic' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

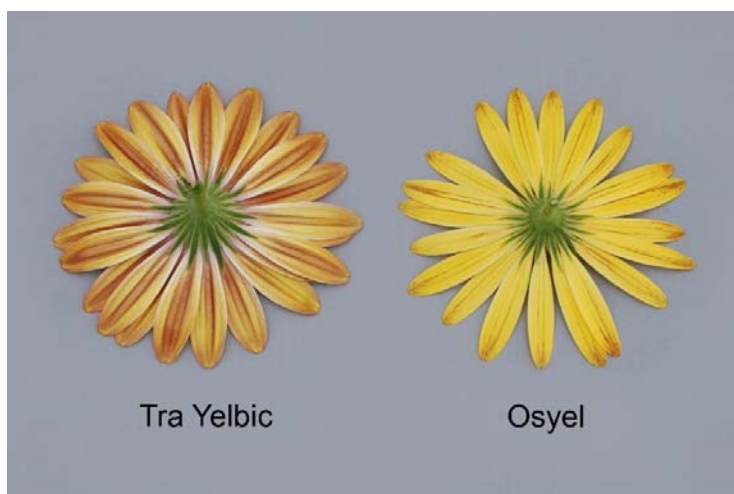
**Tableau de comparaison pour 'Tra Yelbic'**

	'Tra Yelbic'	'Osyel'*
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	12,1	17,5
écart-type	1,97	2,44
<i>Longueur des rayons (cm)</i>		
moyenne	3,2	4,0
écart-type	0,22	0,19
<i>Largeur des rayons (cm)</i>		
moyenne	1,0	0,8
écart-type	0,08	0,08
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
couleur principale	8A au sommet, devenant 8C-D vers la base, avec près de la base du N155D strié de rose-bleu 73B devenant plus foncé (68B) en vieillissant	se rapprochant le plus de 155B, avec marges apicales plus foncées que 12A
couleur secondaire	8A au sommet, N155D près de la base	marges apicales plus foncées que 12A
<i>Couleur des rayons dessous</i>		
dessus	jaune avec rayures centrales brun-rouge	jaune avec stries brun-rouge peu marquées au centre et au sommet

\*variété de référence



Ostéospermum: 'Tra Yelbic' (à gauche) avec la variété de référence 'Osyel' (à droite)



Ostéospermum: 'Tra Yelbic' (à gauche) avec la variété de référence 'Osyel' (à droite)



Ostéospermum: 'Tra Yelbic' (à gauche) avec la variété de référence 'Osyel' (à droite)

**Dénomination proposée :** 'Trad Purbilor'  
**Nom commercial :** Tradewinds<sup>MD</sup> Purple Bicolor  
**Numéro de la demande :** 06-5378  
**Date de la demande :** 2006/03/21  
**Requérant :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Oste Lightpur' (Tradewinds<sup>MD</sup> Light Purple) et 'Sunny® Sabrina'

**Sommaire:** 'Trad Purbilor' diffère de 'Oste Lightpur' et de 'Sunny® Sabrina' principalement par la hauteur de la plante, la profondeur des incisions des feuilles, la couleur du dessous des rayons et la couleur du disque avant la déhiscence des anthères. La plante est très courte à courte chez 'Trad Purbilor', tandis qu'elle est courte à moyenne chez 'Oste Lightpur' et haute chez 'Sunny® Sabrina'. Les incisions de la marge des feuilles sont peu profondes chez 'Trad Purbilor', tandis qu'elles sont moyennes chez 'Oste Lightpur' et profondes chez 'Sunny® Sabrina'. Le dessous des rayons est violet avec des rayures violet-bleu chez 'Trad Purbilor', tandis qu'il est violet pâle avec des rayures brun-rouge clair chez 'Oste Lightpur' et orange-jaune avec des rayures rose-rouge chez 'Sunny® Sabrina'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est bleu chez 'Trad Purbilor', tandis qu'il est violet clair chez 'Oste Lightpur' et violet avec les extrémités bleu foncé chez 'Sunny® Sabrina'.

**Description:**

PLANTE : très courte à courte; pousses dressées, faiblement à moyennement anthocyanées.

FEUILLES : obovées, courtes, de largeur moyenne, vert moyen sur le dessus, non panachées; marge à incisions peu profondes.

CAPITULES : de diamètre moyen, avec un ou deux rangs complets de rayons; pédoncule court à moyen.

RAYONS : oblancéolés, horizontaux à légèrement ascendants en vieillissant, courts à moyens, de largeur moyenne, à sommet arrondi-denté et réfléchi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus violet avec rayures violet-bleu clair à la base; dessous violet avec rayures violet-bleu.

DISQUE : bleu avant la déhiscence des anthères.

**Origine génétique:** 'Trad Purbilor' est issue d'un croisement réalisé en mars 2002 à Andjik, aux Pays-Bas. Le parent femelle était 'OY-85-6', et le parent mâle, 'OY-81-2'. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en décembre 2002. En 2003, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour sa floraison hâtive et continue et pour la couleur de ses capitules.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Trad Purbilor' ont été réalisés au printemps 2007 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Trad Purbilor'**

	'Trad Purbilor'	'Oste Lightpur'*	'Sunny® Sabrina**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	17,7	24,8	36,0
écart-type	1,75	1,89	2,02
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	3,2	2,7	3,3
écart-type	0,18	0,32	0,44
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	0,9	0,9	0,8
écart-type	0,07	0,07	0,08
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
couleur principale	N78B	N74C avec stries 70B	N74C avec sommet plus foncé que 72C
couleur secondaire	69D	75A-B le long de la marge et à la base	69D, blanc
<i>Couleur des rayons</i>			
dessous	violet avec rayures violet-bleu	violet pâle avec rayures brun-rouge clair	orange-jaune avec rayures rose-rouge
*variétés de référence			



Trad Purbilor

Oste Lightpur

Sunny Sabrina

Ostéospermum: 'Trad Purbilor' (à gauche) avec les variétés de référence 'Oste Lightpur' (au centre) et 'Sunny Sabrina' (à droite)



Trad Purbilor

Oste Lightpur

Sunny Sabrina

Ostéospermum: 'Trad Purbilor' (à gauche) avec les variétés de référence 'Oste Lightpur' (au centre) et 'Sunny Sabrina' (à droite)



DEMANDES À L'ÉTUDE

SANVITALIE

**SANVITALIE**  
(*Sanvitalia*)

**Dénomination proposée :** 'Sandeal'  
**Numéro de la demande :** 06-5663  
**Date de la demande :** 2006/11/09  
**Requérant :** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Santanis' (Cuzco<sup>MD</sup> Compact Yellow)

**Sommaire:** Chez 'Sandeal', les rameaux de premier ordre sont moins nombreux que chez 'Santanis', mais les rameaux de deuxième ordre sont plus nombreux. La tige de 'Sandeal' est moyennement anthocyanée, tandis que celle de 'Santanis' est faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est plus long chez 'Sandeal' que chez 'Santanis'. Le sommet des rayons est plus recourbé chez la variété candidate que chez la variété de référence.

**Description:**

**PLANTE :** annuelle, multipliée par voie végétative, semi-dressée à étalée; rameaux de premier ordre en nombre intermédiaire; rameaux de deuxième ordre nombreux.

**TIGES :** minces, lisses, moyennement pubescentes, vert clair et brun-rouge, moyennement anthocyanées.

**FEUILLES :** simples, opposées, pétiolées, non panachées.

**LIMBE DES FEUILLES :** étroitement elliptique à oblong, à sommet et base obtus, à marge entière; dessus vert moyen à vert foncé, moyennement pubescent; dessous vert clair, glabre ou à pubescence très clairsemée.

**BRACTÉES DU CAPITULE :** largement ovées ou rhomboïdes.

**RAYONS :** au nombre de 14,8 en moyenne, étroitement elliptiques et/ou oblongs, à marge entière, à partie apicale faiblement recourbée formant un angle aigu mais se terminant par un sommet arrondi; face supérieure orange-jaune (RHS 14A); face inférieure jaune 5A avec des bandes longitudinales vert clair (144B).

**Origine génétique:** 'Sandeal' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 2001 à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Le parent femelle portait la désignation A178A-1, et le parent mâle était un sujet non identifié. En avril 2002, un sujet a été sélectionné parmi la descendance puis multiplié par voie végétative. En 2003, les clones ont été soumis à des essais visant à évaluer la performance en serre et au champ, le port de la plante, son mode de ramification, la taille et la couleur de ses fleurs et la continuité de la floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en avril 2002.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Sandeal' ont été réalisés durant l'été 2007 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 18 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Sandeal'**

	'Sandeal'	'Santanis'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,3	2,8
écart-type	0,25	0,28

\*variété de référence





Sanvitalie: 'Sandeal' (à gauche) avec la variété de référence 'Santanis' (à droite)

Sanvitalie: 'Sandeal' (à gauche) avec la variété de référence 'Santanis' (à droite)

**SANVITALIE**  
(*Sanvitalia procumbens*)

**Dénomination proposée :** 'Superbini'  
**Nom commercial :** Sunbini Improved  
**Numéro de la demande :** 06-5251  
**Date de la demande :** 2006/02/27  
**Requérant :** Hugo Dittmar, Deitingen (Suisse)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Hugo Dittmar, Deitingen (Suisse)

**Variétés de référence:** 'Starbini' (Sunbini) et 'Dittsun' (Sunbini) (ancienne variété avec cette marque déposée)

**Sommaire:** 'Superbini' donne une plante moins haute que 'Dittsun'. Le pétiole est plus court chez 'Superbini' que chez 'Dittsun'. Chez 'Superbini', le capitule est de diamètre plus grand que chez 'Dittsun', et ses rayons sont plus longs.

**Description:**

PLANTE : annuelle, multipliée par voie végétative, semi-dressée, moyennement ramifiée.

TIGES : d'épaisseur moyenne, lisses, moyennement à densément pubescentes, brun-rouge avec du vert clair à la base, fortement anthocyanées.

FEUILLES : simples, opposées, pétiolées, non panachées.

LIMBE DES FEUILLES : oblong, à sommet et base obtus, à marge entière et pourvue d'une pubescence clairsemée; dessus vert foncé; dessous vert clair, glabre ou à pubescence très clairsemée.

BRACTÉES DU CAPITULE : largement ovées ou rhomboïdes.

RAYONS : au nombre de 13,0 en moyenne, étroitement elliptiques ou oblongs, à partie apicale droite ou très faiblement recourbée, à sommet cuspidé et rétus, à marge entière; face supérieure orange-jaune (RHS 14A); face inférieure jaune 5A avec des rayures longitudinales vert clair (144B).

**Origine génétique:** 'Superbini' est issue d'un croisement réalisé à l'été 2003 à Deitingen, en Suisse. Le parent femelle était le semis exclusif 9/2, et le parent mâle, le semis 5/2. La nouvelle variété a été sélectionnée au printemps 2004 pour son port très compact et uniformément arrondi, son feuillage foncé et ses grands capitules. La variété a été multipliée par voie végétative pour la première fois en 2004.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Sandeal' ont été réalisés durant l'été 2007 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 18 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Superbini'**

	'Superbini'	'Starbini'*	'Dittsun'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	19,2	18,6	21,6
écart-type	1,73	2,09	1,37
<i>Longueur du pétiole (mm)</i>			
moyenne	2,1	3,1	3,5
écart-type	0,74	0,74	0,85
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	2,0	2,0	1,7
écart-type	0,09	0,09	0,07
<i>Longueur des rayons (mm)</i>			
moyenne	8,1	8,1	6,7
écart-type	0,57	0,32	0,67

\*variétés de référence



Sanvitalie: 'Superbini' (à gauche) avec les variétés de référence 'Dittsun' (au centre) et 'Starbini' (à droite)

Sanvitalie: 'Superbini' (à gauche) avec les variétés de référence 'Dittsun' (au centre) et 'Starbini' (à droite)



Sanvitalie: 'Superbini' (à gauche) avec les variétés de référence 'Dittsun' (au centre) et 'Starbini' (à droite)



DEMANDES À L'ÉTUDE

VERVEINE

**VERVEINE**  
(*Verbena ×hybrida*)

**Dénomination proposée :** 'Balazvio'  
**Nom commercial :** Aztec® Violet  
**Numéro de la demande :** 05-4571  
**Date de la demande :** 2005/02/10  
**Requérant :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur :** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Balazdapi' (Wildfire<sup>MC</sup> Dark Purple)

**Sommaire:** 'Balazvio' donne une plante semi-dressée étroite à moyenne, tandis que 'Balazdapi' donne une plante rampante large. Chez 'Balazvio', le limbe des feuilles a une base cunéiforme et une marge dentée, tandis que chez 'Balazdapi' il a une base tronquée et une marge crénelée. L'inflorescence de 'Balazvio' est de diamètre plus petit que celle de la variété de référence. La couleur principale de la face supérieure de la corolle est un violet plus profond chez 'Balazvio' que chez 'Balazdapi'.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée, étroite à moyenne, de hauteur moyenne.

TIGE : vert moyen, densément pubescente, non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, long, de largeur moyenne, à base cunéiforme, à marge dentée, à dessus vert moyen, sans pigmentation anthocyanique.

PÉTIOLE : de longueur moyenne.

INFLORESCENCE : de diamètre moyen à grand, à profil largement ové.

CALICE : dépourvu de pigmentation anthocyanique.

COROLLE : de grand diamètre, unicolore, violet foncé; couleur perdant faiblement son éclat à mesure que la fleur vieillit.

LOBES DE LA COROLLE : tangents, incurvés, à marge moyennement ondulée; couleur devenant plus claire vers la base.

POILS DÉPASSANT DU TUBE DE LA COROLLE : vert clair.

ZONE DE L'ŒIL : présente sur trois lobes, vert blanchâtre, de diamètre moyen à grand.

**Origine génétique:** 'Balazvio' est issue d'un croisement réalisé le 1er février 2003 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection dirigée. Le parent femelle était la sélection exclusive BFP-2256, à port semi-rampant, à feuillage vert moyen et à fleurs lavande. Le parent mâle était la variété 'Lan Roypur' (Lanai<sup>MD</sup> Royal Purple), une plante rampante en coussin à feuillage vert foncé et fleurs violet foncé. La sélection initiale a eu lieu le 19 mai 2003. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Balazvio' ont été réalisés durant le printemps et l'été 2006 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 18 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites du 17 au 22 juin chez 10 sujets ou parties de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Balazvio'**

	'Balazvio'	'Balazdapi'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	35,6	53,3
écart-type	3,93	5,71

*Diamètre de l'inflorescence (cm)*

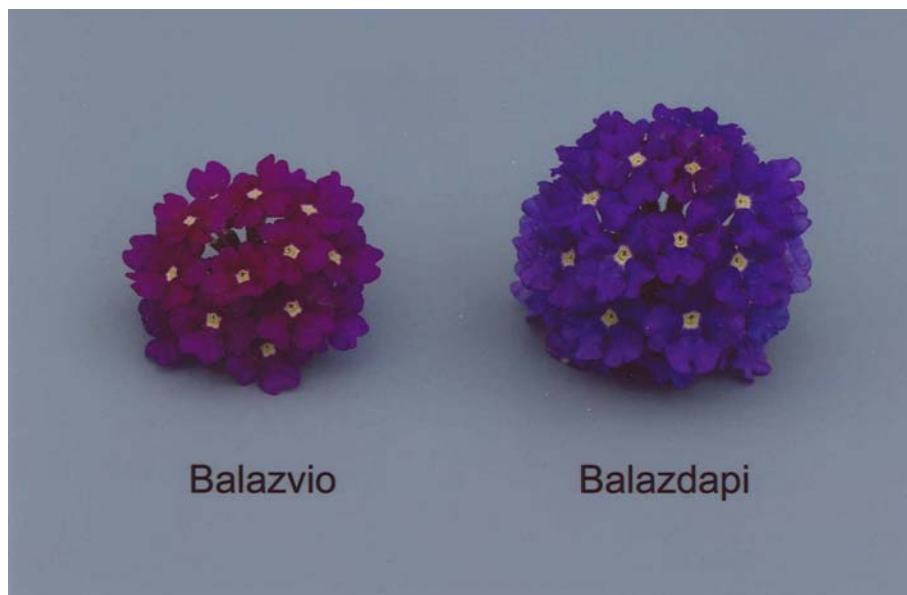
moyenne	5,6	6,7
écart-type	0,33	0,29

*Couleur principale de la face supérieure de la corolle (RHS)*

plus violet que 83B      N87A

\*variété de référence

---



Verveine: 'Balazvio' (à gauche) avec la variété de référence 'Balazdapi' (à droite)

---