

Tagungsband



Sommertagung Zierpflanzenbau

**Gesunde Pflanzen, zufriedene
Kunden - Konzepte und Ideen für
einen nachhaltigen
Zierpflanzenbau**

Juli 2019





Sommertagung Zierpflanzenbau

Gesunde Pflanzen, zufriedene Kunden - Konzepte und Ideen für einen nachhaltigen Zierpflanzenbau

Mittwoch, 03. Juli 2019

Pflanzengesundheit

| Der Countdown läuft - Neuer Pflanzenpass und aktuelle Rechtsgrundlagen im Pflanzenschutz

Mareile Zunker und Jonathan Mühleisen, LTZ Augustenberg

| Beauveria bassiana gegen Weiße Fliege - Erfahrungen aus der Praxis

Thomas Müller, NüPA GmbH, Karlsruhe

| Botrytis - Restistenzmanagement. Reicht der Wirkstoffwechsel noch aus?

Peter Detzel, NüPA GmbH, Karlsruhe

11:00 - 11:30 Uhr | Kaffeepause

Kundenzufriedenheit

| Geht nicht gibt's nicht? - Produktion, Verkauf und Service für zufriedene Kunden

Ralf Sauter, Sauter grün erleben GmbH & Co. KG, Gundelfingen

| Online lokal kaufen - Das regionale Webkaufhaus aus Freiburg

Paul Hermesmeier, Onloka, Freiburg

| Green For Me - Digitale und maßgeschneiderte Beetgestaltung

Nathalie Odemann, Green For Me, Düsseldorf

13:00 - 15:30 Uhr | Mittagspause

Ergebnisse aus der Versuchsarbeit

| Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Rainer Koch, LVG Heidelberg

| Aromastoffe - Ein Kommunikationssystem für Pflanzen

Anna-Theresa Planner, Heidelberg

17:00 Uhr | Ende der Veranstaltung

Inhaltsverzeichnis

1	Ausstellerverzeichnis	
2	Vorträge der Referenten	
2.1	Mareille Zunker und Jonathan Mühleisen (LTZ Augustenberg) "Der Countdown läuft - Neuer Pflanzenpass und aktuelle Rechtsgrundlagen im Pflanzenschutz"	5
2.2	Thomas Müller (NüPA GmbH Karlsruhe) " <i>Beauveria bassiana</i> gegen Weiße Fliege - Erfahrungen aus der Praxis"	25
2.3	Peter Detzel (NüPA GmbH Karlsruhe) "Botrytis - Resistenzmanagement. Reicht der Wirkstoffwechsel noch aus?"	32
2.4	Ralf Sauter (Sauter grün erleben GmbH & Co KG, Gundelfingen) "Geht nicht gibt's nicht? – Produktion, Verlauf und Service für zufriedene Kunden"	37
2.5	Nathalie Odermann (Green For Me, Düsseldorf) "Green For Me – Digitale und maßgeschneiderte Beetgestaltung"	43
2.6	Rainer Koch (LVG Heidelberg) "Immer wieder Neu-Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020"	51
2.7	Anna-Theresa Planner "Aromastoffe – Ein Kommunikationssystem für Pflanzen"	62
3	Versuchsergebnisse 2018/2019	
3.1	Beet- und Balkonpflanzensortiment: Ergebnisse in der Vorkultur unter Glas	64
3.2	Naschbalkon: Ergebnisse aus der Vorkultur unter Glas Peperoni und Paprika, Tomaten, Kräuter, Balkon-Erdbeeren	126
3.3	Überprüfung der Kältetoleranz bei Petunien	138
4	Praktische Stationen (ab 13:00 Uhr bis Tagungsende)	
4.1	"Bunt brummt – Honigbienen, Wildbienen und andere Bestäuberinsekten auf Terrasse, Balkon und Garten" (Melanie Marquardt, Landesanstalt für Bienenkunde Universität Hohenheim)	142
4.2	"Digital unterwegs – Online Sortenfinder, Beetgestaltung und virtuelle Realität" (Holger Strunk, LVG Heidelberg, Nathalie Odermann, Green for Me)	143
4.3	"Blühendes Rathaus – organisch gedüngt über den Sommer" (Barbara Degen, LVG Heidelberg)	144
5	Versuchsfeld	
5.1	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Gartenleistung bei remontierenden Hortensien	145
5.2	"Ringversuch Pelargonien": Sortenvergleich und Überprüfung der Gartenleistung bei <i>Pelargonium zonale</i> mit Schwerpunkt "Augensorten"	147
5.3	Friedhofsgartenbau: Überwinterung und Sortensichtung bei Bodendeckern und Alternativen zu Buchsbaum	150
6	Adressenverzeichnis Jungpflanzen-, Saatgut-, Dünger- und Substratlieferanten	152

Quartier-Lageplan zur Tagung am 03.07.2019



1	Sichtung B&B in Ampelgefäßen und Kübelgefäßen: <i>Calibrachoa</i> , <i>Mandevilla</i>
2	Sichtung B&B in Kübelgefäßen: <i>Dahlia</i> , <i>Pelargonium</i> , Ergänzungssortiment
3	Sichtung B&B in Ampelgefäßen: <i>Calibrachoa</i>
4	Sichtung B&B in Kübelgefäßen: <i>Begonia</i> , Ergänzungssortiment, Potatoe & Veggie Grow Bags
5	Mandevilla, Lavendel- und Kräutersortiment, Balkonerdbeeren und-tomaten, Organische Bevorratungsdüngung bei <i>Pelargonium peltatum</i>
6	Teilversuch EIP-Projekt
7	Sichtung Terrassen- und Balkongemüse in Kübelgefäßen: Peperoni, Paprika, Tomaten
8	Beetpflanzungen mit Sommerflor "Design and Development of a Perennial Bee Friendly Planting Combination for small gardens"
9, 10	Friedhof: Sichtung Bodendecker, Buchbaumsalternativen, Staudenkombinationen
11	Sortensichtung Sommertopfstauden, Arbeitskreis Beet und Balkon: "Remontierende Hortensien"
12	Sichtung B&B in Kübelgefäßen: <i>Bidens</i> , <i>Calibrachoa</i> , <i>Impatiens-Neu-Guinea</i> , <i>Petunia</i> , <i>Osteospermum</i> , <i>Scaevola</i> , <i>Verbena</i> , Ergänzungssortiment
PS	Praktische Stationen:
1	1 "Bunt brummt - Honigbienen, Wildbienen und andere Bestäuberinsekten auf Terrasse, Balkon und Garten"
2	2 "Digital unterwegs - Online Sortenfinder, Beetgestaltung und virtuelle Realität"
3	3 "Blühendes Rathaus - organisch gedüngt über den Sommer"

Pflanzenpass 2020

nach der Pflanzengesundheitsverordnung (EU) 2016/2031

Vorgaben für Inhalte und Form

nach Durchführungsverordnung (EU) 2017/2313

Kriterien für Unternehmer, die Pflanzenpässe ausstellen

nach der Delegierten Verordnung (EU) 2019/827



24.06.2019 / Sommertagung Zierpflanzenbau LVG Heidelberg / Dr. Mühleisen



Pflanzenpass – Definition Art. 78

Der Pflanzenpass ist ein **amtliches Etikett** für die Verbringung (Transport) bestimmter Pflanzen, Pflanzenerzeugnisse und anderer Gegenstände im pflanzengesundheitlichen Binnenmarkt.

Es gibt formelle Vorgaben für das Etikett.

Das Etikett muss **gut lesbar an der Handelseinheit** angebracht sein.



Pflanzenpass – Zweck Art. 78

Der Pflanzenpass bescheinigt, dass die ausgezeichnete Ware die vorgeschriebenen phytosanitären Anforderungen (z. B. Freiheit von Unionsquarantäneschädlingen, Bestimmungen bzgl. unionsgeregelten Nicht-Quarantäneschädlingen, Abk. „RNQP“) erfüllen.

Beispiele:

Baumschulware von *P. domestica* L.

→ frei von *Xyella fastidiosa* (Quarantäneschädling)

Baumschulware von *P. armeniaca* L.

→ frei von Scharka (RNQP)

→ Kontrollvorgaben bzgl. Scharka wurden eingehalten

(z. B. eine visuelle Inspektion pro Jahr bei CAC Material)

Ahornholz aus Quarantänegebiet des Asiatischen Laubholzbockkäfer

→ Erhitzung oder Zerkleinerung



Exkurs: RNQPs Art. 36

Unionsgeregelte Nicht-Quarantäneschädlinge (RNQPs) sind Schädlinge, die

- in der EU auftreten und
- hauptsächlich durch spezifische, zum Anpflanzen bestimmte Pflanzen übertragen werden und
- das Auftreten an zum Anpflanzen bestimmten Pflanzen verursacht erhebliche wirtschaftliche Schäden und
- es stehen wirksame Bekämpfungsmöglichkeiten zur Verfügung und
- in einer Liste der unionsgeregelten Nicht-Quarantäneschädlinge und der spezifischen Pflanzen gelistet sind.

Voraussichtliche RNQPs (Beispiele):

Erwinia amylovora, Plum pox virus, *Candidatus Phytoplasma mali* (Apple proliferation mycoplasma), *Claviceps purpurea*



Pflanzenpasspflicht Art. 79

Waren, die in der Liste gemäß Art. 79 genannt werden
(*wird voraussichtlich erst im Herbst 2019 veröffentlicht*)

Auf jeden Fall dabei sind:

- Pflanzen, die angepflanzt bleiben (z. B. Topfpflanzen), angepflanzt werden (z. B. Edelreiser, Stecklinge, Gewebekulturen) oder wiederangepflanzt werden (z. B. Setzlinge, Zwiebeln, Knollen) unabhängig von der botanischen Art.
- Samen von botanischen Arten, die in der Liste aufgeführt sind.

Der Pflanzenpass muss die Ware **bei der Verbringung (Transport)** innerhalb des Binnenmarktes begleiten.



Ausnahmen von der Pflanzenpasspflicht

- Die Ware wird direkt zu dem **Endnutzer** verbracht. Endnutzer ist jede Person, die außerhalb ihrer gewerblichen, unternehmerischen oder beruflichen Tätigkeit Pflanzen oder Pflanzenerzeugnisse für den Eigenbedarf erwirbt (z. B. Hobbygärtner) (Artikel 81).
*Diese Ausnahme gilt nicht für den **Fernabsatz** und im Grundsatz auch nicht für **Schutzgebiete**, allerdings wird es evtl. noch einen Durchführungsrechtsakt geben, mit dem die Pflanzenpasspflicht bei Lieferung an Endnutzer in Schutzgebieten auf bestimmte Warenarten eingeschränkt wird.*
- Die Ware wird **innerhalb des Betriebsgeländes** oder zwischen **nahegelegenen Betriebsstätten** desselben Unternehmers verbracht (Artikel 82).
- Auf zum Anpflanzen bestimmten Pflanzen befinden sich **unionsgeregelte Nicht-Quarantäneschädlinge** und die Pflanzen sollen zum Zwecke ihrer **Desinfektion** verbracht werden (Artikel 37) oder die Pflanzen sollen für **wissenschaftliche Zwecke**, Bildungszwecke, Versuche, Sortenauslese, Züchtungsvorhaben oder Ausstellungen verbracht werden (Artikel 39).



Registrierpflicht für Betriebe Art. 65

Registrierpflicht besteht für Unternehmen, die

- passpflichtige Ware in die EU einführen
- innerhalb der EU verbringen
- ermächtigt sind, Pflanzenpässe selbst auszustellen

Ausnahmen von der Registrierpflicht

- Der Unternehmer liefert kleine Mengen passpflichtiger Ware ausschließlich und direkt an private Endnutzer (Ausnahme gilt nicht im Fernabsatz).
- Der Unternehmer liefert passpflichtige Saatgut, welches aus dem Gebiet der Europäischen Union stammt, ausschließlich in kleinen Mengen direkt an private Endnutzer (Ausnahme gilt auch im Fernabsatz).
- Der Unternehmer (z. B. Spedition, Postdienst) befördert die passpflichtige Ware ausschließlich für andere Unternehmer.



Registrierverfahren Art. 66

Registrierpflichtige Unternehmer stellen bei der zuständigen Behörde einen Antrag auf Registrierung.

Der Antrag enthält folgendes

- Name, Anschrift und Kontaktdaten
- Grund der Registrierung / Erklärung welche Tätigkeiten ausgeübt werden wollen
- Anschrift der Betriebsstätte und Lage der genutzten Flächen
- Auflistung der relevanten Pflanzen, Pflanzenerzeugnisse etc.

Der Antrag muss jährlich bis zum 30. April soweit erforderlich aktualisiert werden (z. B. Änderungen bei produzierten Pflanzenarten, genutzte Flächen, ausgeübte Tätigkeiten).

Änderungen bei Name, Anschrift und Kontaktdaten müssen innerhalb von 30 Tagen aktualisiert werden.



Amtliches Unternehmerregister Art. 65, 67, 68

Das Register wird von der zuständigen Behörde geführt und aktuell gehalten.

Das Register enthält die vergebene Registriernummer und die Angaben aus dem Registrierantrag.

Die Informationen müssen der Kommission und anderen Mitgliedstaaten auf begründet Anfragen für deren Eigenbedarf zugänglich gemacht werden.

Jeder in der EU registrierte Unternehmer kann bestimmte Informationen über einen anderen Unternehmer aus dem Register bei erfragen. Die Anfrage muss entsprechend begründet werden und die Informationen dürfen nur für den Eigenbedarf verwendet werden.



Registrierung – Umsetzung in BW

- Langfristiges Ziel ist der Aufbau eines Systems zur Online-Antragstellung mit Online-Register (ähnlich wie PGZ-online) an dem möglichst alle Bundesländer beteiligt sind. In diesem Zuge gibt es voraussichtliche für alle neue Registriernummern.
- Bisher registrierte Betriebe bleiben registriert (Nummer bleibt gleich), müssen aber Ihre Angaben aktualisieren → Aktualisierung der Registrierung.
- Spätestens ab dem 15. Juli 2019 werden die Antragsformulare online gestellt.

Antrag auf Registrierung **D**

nach Pflanzengesundheitsverordnung-PHR-(EU)2016/2031, Kontrollverordnung-OCR-(EU)2017/625 und Anbaumaterialverordnung (AGOZV)

Registrierung Aktualisierung der Registrierung

Angaben zum Betrieb / Unternehmer

- Zuständige Behörden sind in Baden-Württemberg die Regierungspräsidien.
- Das Antrag ist daher an das örtlich zuständige Regierungspräsidium zu richten.



Form und Inhalt Art. 83

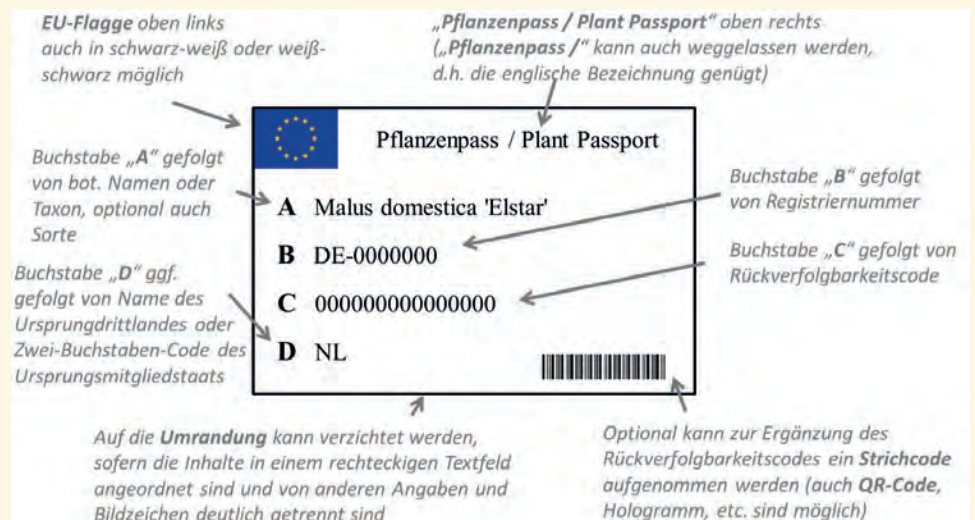
Der Pflanzenpass ist ein Etikett (z. B. aus Papier, aus Kunststoff, Aufkleber, Aufdruck auf Pflanztopf).

Wichtig:

- Der Pflanzenpass muss sichtbar, gut lesbar und inhaltlich unveränderlich sein (nicht verdeckt, nicht zu klein, ggf. wasserfester Aufdruck).
- Der Pflanzenpass muss deutlich von allen anderen Informationen (z. B. Firmenlogo, Pflegehinweise) unterscheidbar sein.



Form und Inhalt Art. 83 und DVO (EU) 2017/2313



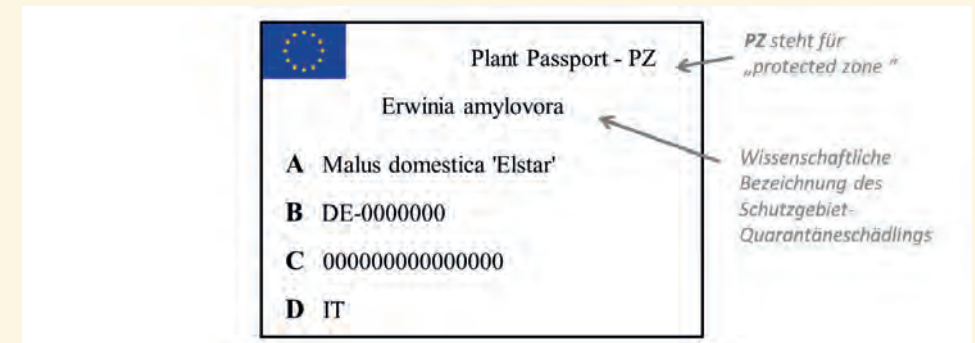
Rückverfolgbarkeitscode Art. 83 Abs. 2

Der Rückverfolgbarkeitscode ist optional, wenn folgende zwei Bedingungen erfüllt sind:

- Die Pflanzen sind zum Verkauf an Endnutzer vorbereitet und bestimmt und es besteht keine Gefahr der Ausbreitung von Unionsquarantäneschädlingen.
- Die Pflanzen sind nicht in der Liste der Waren mit hohem phytosanitären Risiko (Name und Inhalt der Liste ist noch nicht bekannt) aufgeführt.



Pflanzenpass für Schutzgebiete



In Kombination mit einem Zertifizierungsetikett



Ausstellen von Pflanzenpässen Art. 84

Pflanzenpässe werden vom Unternehmer unter folgenden Voraussetzungen ausgestellt:

- Der Unternehmer ist von der zuständigen Behörde zur Ausstellung von Pflanzenpässen **für bestimmte Familien, Gattungen, Arten** oder Warentypen von Pflanzen, Pflanzenerzeugnissen oder anderen Gegenständen **ermächtigt**,
- der Unternehmer ist für die passpflichtige Ware **verantwortlich**,
- die passpflichtige Ware befindet sich auf dem **Betriebsgelände** des Unternehmers,
- die passpflichtige Ware wurde gründlich **untersucht** und **erfüllt** die notwendigen phytosanitären Anforderungen.

Der Pflanzenpass kann auch von der zuständigen Behörde ausgestellt werden.

Sofern der Pflanzenpass ausgestellt wird, um ein Pflanzengesundheitszeugnis zu ersetzen (d. h. beim Import), muss lediglich die amtliche Einfuhrkontrolle erfolgreich abgeschlossen werden (Artikel 94).



Ermächtigung von Unternehmen Art. 89

Ermächtigung gilt für bestimmte Familien, Gattungen oder Arten und Warentypen.

Der Unternehmer muss folgende Bedingungen erfüllen:

- Er verfügt über die notwendigen Kenntnisse, um die Waren auf die relevanten Schädlinge zu untersuchen und er verfügt über die Mittel zur Verhinderung des Auftretens und der Verbreitung dieser Schädlinge.
- Er verfügt über Verfahren und Systeme um die geforderte Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.



Ermächtigung von Unternehmen DeIVO (EU) 2019/827

➔ gilt ab 14.12.2020

Der Unternehmer muss der zuständigen Behörde Folgendes **nachweisen**:

- Kenntnisse für Untersuchung auf Unionsquarantäneschädlinge und RNQPs, die die entsprechenden Waren befallen können.
- Kenntnisse von Verfahren und Maßnahmen, die erforderlich sind, um das Auftreten und die Ausbreitung von Unionsquarantäneschädlinge und RNQPs zu verhindern.
- Wirksamer Plan für das Vorgehen bei Verdachtsfällen und beim Auftreten.

Die zuständige Behörde müssen Leitlinien online stellen, die die ermächtigten Unternehmer für die Untersuchungen benötigen.

Die Leitlinien sollen Informationen zu folgenden Themen enthalten:

- Biologische Eigenschaften von Schädigen, Vektoren und ggf. der Wirte
- Anzeichen für das Auftreten von Schädlingen und Symptome
- Durchführung von visuellen Untersuchungen, Probenahmen und Tests



Ersetzen von Pflanzenpässen Art. 93

Ein ermächtigter Unternehmer kann einen Pflanzenpass ersetzen, sofern

- die Rückverfolgbarkeit gewährleistet ist,
- die phytosanitären Anforderungen weiterhin erfüllt sind,
- die Wareneigenschaften unverändert sind.

Keine erneute phytosanitäre Untersuchung der Ware notwendig.

Vorherige Pflanzenpass oder dessen Inhalt muss mindestens drei Jahre aufbewahrt werden.



Ungültigmachen des Pflanzenpasses Art. 95

Sofern ein Unternehmer feststellt, dass eine passpflichtige Ware, für die er verantwortlich ist, die Bedingungen für einen Pflanzenpass nicht (mehr) erfüllt, macht er den Pflanzenpass ungültig und entfernt ihn nach Möglichkeit.

Der Unternehmer informiert darüber die zuständige Behörde.



Rückverfolgbarkeit Art. 69, 70

Unternehmer, **die passpflichtige Ware erhalten**, müssen Aufzeichnungen führen, um für jede empfangene Handelseinheit den Inhalt des Pflanzenpasses und den Lieferunternehmer feststellen zu können.

Unternehmer, **die passpflichtige Ware an andere Unternehmer liefern**, sind verpflichtet, Aufzeichnungen zu führen, um für jede gelieferte Handelseinheit den Inhalt des Pflanzenpasses und den Empfängerunternehmer feststellen zu können.

Diese Aufzeichnungen müssen nach der Lieferung mindestens drei Jahre lang aufbewahrt werden.

Unternehmer müssen über Systeme / Verfahren verfügen, anhand derer sie die Verbringungen passpflichtiger Ware innerhalb ihres Betriebsgeländes und zwischen Betriebsstätten feststellen können.



Fristen

- Ab dem 14.12.2019 müssen Pflanzenpässe nach neuem Recht ausgestellt werden.
- Vor dem 14.12.2019 gemäß der RL 92/105/EWG ausgestellte Pflanzenpässe bleiben gültig bis 14.12.2023. (Art. 4 DVO (EU) 2017/2313)
- Ab dem 14.12.2020 gelten die strengeren Kriterien für Unternehmer, die Pflanzenpässe ausstellen (Art. 3 DelVO (EU) 2019/827)



Zuständige Behörden in Baden-Württemberg

Regierungspräsidium Freiburg

Pflanzenschutzdienst, Ref. 33
Bertoldstr. 43
79098 Freiburg
Tel. 0761 / 208-0
pflanzenbeschau@rpf.bwl.de

Regierungspräsidium Karlsruhe

Pflanzenschutzdienst, Ref. 33
Schlossplatz 6
76131 Karlsruhe
Tel. 0721 / 926-3707
pflanzenbeschau@rpk.bwl.de

Regierungspräsidium Stuttgart

Pflanzenschutzdienst, Ref. 33
Ruppmannstr. 21
70565 Stuttgart
Tel. 0711 / 904-13001
pflanzenbeschau@rps.bwl.de

Regierungspräsidium Tübingen

Pflanzenschutzdienst, Ref. 33
Konrad-Adenauer-Str. 20
72072 Tübingen
Tel. 07071 / 757-0
pflanzenbeschau@rpt.bwl.de



Der Countdown läuft - Neuer Pflanzenpass und aktuelle Rechtsgrundlagen im Pflanzenschutz

3. Juli 2019

Sommertagung an der LVG Heidelberg

Dr. Mareile Zunker

Referat 32 Pflanzenschutz im Acker- und Gartenbau



Aktuelle Rechtsgrundlagen im Pflanzenschutz

- Rechtliche Rahmenbedingungen und Änderungen im Zierpflanzenbau
- Pflanzenschutzmittelreduktionsstrategie
- Biostimulantien
- Buchsbaumzünsler und Wanzen



Gesetzgebung Pflanzenschutz

Europäische Union



EU-Pflanzenschutzmittel-VO Nr. 1107/2009

Evaluierung, Weiterentwicklung

Pflanzenschutz Rahmen-RL 2009/128

Evaluierung, Weiterentwicklung

Neue EU-Kontrollverordnung Nr. 2017/625

nationale Anwendung/Umsetzung



EU-Pflanzenschutzmittel-VO Nr. 1107/2009

Wirkstoffe sind zu genehmigen / PSM sind zuzulassen, wenn sie

- wirksam sind,
- keine **schädlichen Auswirkungen** auf die **Gesundheit** von Menschen, oder von Tieren noch auf das **Grundwasser** haben,
- keine **unannehmbaren Auswirkungen auf Pflanzen** haben.
- keine **unnötigen Leiden** oder Schmerzen bei zu bekämpfenden Wirbeltieren verursachen.
- keine **unannehmbaren Auswirkungen auf die Umwelt** haben.



Seite 8

Bildquelle: Dr. Cramer BMEL



EU-Pflanzenschutzmittel-VO Nr. 1107/2009

PSM-Wirkstoffgenehmigungen zunehmend schwieriger

- politische Einflussnahme auf Verwaltungsentscheidungen (Glyphosat)
- Bewertungsbehörden wenden Vorsorgeprinzip sehr streng an (Beispiel Neonikotinoide)
- Zunehmend werden Genehmigungsanträge nicht entschieden oder abgelehnt;
- Konsequenzen für PSM-Verfügbarkeit
- Anzahl „einfacher befristeter Verlängerungen“ steigt



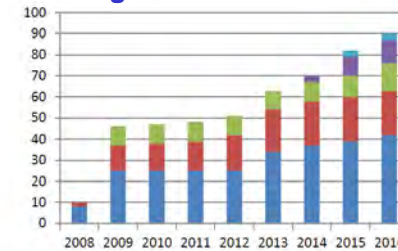
Seite 9



Bildquelle: Dr. Cramer BMEL

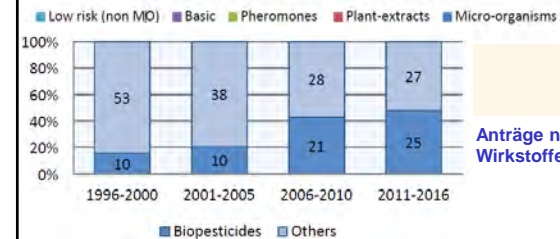
Baden-Württemberg

Zulassung neuer Wirkstoffe



Zunahme neuer nicht-chemischer Wirkstoffe seit 2008

Quelle: EU Comm. 2016, verändert nach JEHLE, 2018



Anträge neuer Wirkstoffe seit 1996

Pflanzenschutzmittelreduktionsprogramm BW

- Artensterben und Rückgang von Insekten und Vögeln
- Glyphosatdiskussion in allen Bereichen der Gesellschaft

Biodiversitätsstrategie der Landesregierung
Beschluss Ministerrat für 2018/19

Für Abt. Landwirtschaft ca. 10 Mio.€

Teil davon ist die

Pflanzenschutzmittelreduktionsstrategie

Inhalt: „Drei-Punkte-Plan“

1. Biologische Bekämpfung
2. Mechanisch-digitale Unkrautbekämpfung
3. Prognosemodelle



Baden-Württemberg

ISIP

Was ist das?

- Informationssystem für die integrierte Pflanzenproduktion
 - ✓ EDV-basierte Prognosesysteme für Krankheiten und Schädlinge
 - ✓ Informationen zur Biologie der Schaderreger, zu Pflanzenschutzmitteln
 - ✓ Regionale Informationen der amtlichen Berater der jeweiligen Bundesländer

- Registrierung erforderlich – in BW kostenlos

Gleich anmelden bei: www.isip.de!

Bedeutung Biologischer Pflanzenschutz

- Biologische Pflanzenschutzverfahren haben in den vergangenen Jahren verstärkt in der Anwendung zugenommen
- Biologischer Pflanzenschutz ist flächenstark, wenn speziell gefördert (Trichogramma, Pheromonverwirrung/Baculoviren)
- Besonders starke Zunahme bei nicht zulassungspflichtigen Verfahren (Nützlinge) und im geschützten Anbau
- Überwiegend Low-Risk-Produkte
- Gesetzliche Rahmenbedingungen schaffen, die das Inverkehrbringen biologischer PSM fördern

„Pflanzenschutzmittelreduktionsprogramm BW“ = Fortführung des Nationalen Aktionsplans für die nachhaltige Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP)

ergänzt durch Vorschläge aus der Politik:

- > Biodiversität in Agrarlandschaften maßgeblich fördern und Insektenschutz voranbringen

Risikominderung und signifikante Senkung des Einsatzes von PSM!

- Ausbau Ökolandbau
- Verbot des Einsatzes auf landeseigenen Grünflächen (Parks, Gärten, Friedhöfe)
- Reduktion des Einsatzes in Schutzgebieten
- Pflanzenschutzmittelcoaching; Bauer zu Bauer-Gespräche; Dialog auf Augenhöhe; „Bei Veranstaltungen wird durch den Berater/die Beraterin und vor allem von den 1 – 2 erfahrenen Landwirtinnen/Landwirten aufgezeigt, wie auf PSM verzichtet werden kann.“
- Vermarktung von Lebensmitteln ohne PSM-Einsatz

Diversifizierung des Silo- und Energimaisanbaus im konventionellen und ökologischen Landbau



Aktuelle Rechtsgrundlagen im Pflanzenschutz

Biostimulantien

Was sind Biostimulantien?

Industrieverband
Agrar

- Sie sind weder Düngemittel noch Pflanzenschutzmittel
- Sie stellen eine neue und eigenständige Produktgruppe dar
- Folgende Definition wurde auf EU-Ebene vorgeschlagen ("Fertilizers Working Group" der KOM, DG Enterprise):

"Pflanzliche Biostimulantien enthalten Substanzen und/oder Mikroorganismen, deren Funktion nach Verabreichung an die Pflanze oder in den Wurzelbereich darin bestehen, natürliche Prozesse wie die Nährstoffaufnahme bzw. -ausnutzung, die Toleranz gegenüber abiotischem Stress und/oder die Qualität der Pflanze zu verbessern, unabhängig von ihrem Nährstoffgehalt"

juristische Abgrenzungsthemen in der Produktgruppe der Biostimulantien, 13.09.2016, Katrin Draaken

ITZ Interdisziplinäres Zentrum für Nachhaltige Landwirtschaft 13 Baden-Württemberg

Bildquelle: Frau Draaken Industrieverband Agrar

Inhaltsstoffe von Biostimulantien

Industrieverband
Agrar

- Biostimulantien umfassen ein breites Spektrum an Substanzen, wie zum Beispiel:
 - Algenpräparate (Seetang)
 - Mikroorganismen
 - Anorganische Substanzen
 - Bioidentische Substanzen
 - Aminosäuren
 - Humin- und Fulvosäuren



Quelle: EBC juristische Abgrenzungsthemen in der Produktgruppe der Biostimulantien, 13.09.2016, Katrin Draaken 14 Baden-Württemberg

Bildquelle: Frau Draaken Industrieverband Agrar

Ergebnisse eines EU-Projektes

- Titel: „Verbesserung der Nährstoffaneignung und Resistenz von Kulturpflanzen mithilfe von Bioeffektoren (Prof. Neumann Universität Hohenheim)
- Prüfung von Produkten (Mikroorganismen, Huminstoffe, Aminosäuren, Pflanzen- und Algenextrakte u.a.)
- europaweit 150 GWH- und Feldversuche

Ergebnisse:

- In 30 % aller Versuche ein Wirkungsnachweis
- In vier Jahren wiederholt signifikante Ertragssteigerung von 15 bis 40 % bei Tomaten im GWH durch Mikrobenpräparate in Kombination mit organischer Düngung.
- Ackerbau: Pflanzen- und Algenprodukte erfolgreich
- Verbesserte Düngerausnutzung in Kombination von MO mit ammoniumbetonter N-Düngung mit Nitrifikationshibitoren.

ITZ Interdisziplinäres Zentrum für Nachhaltige Landwirtschaft Baden-Württemberg

Ergebnis – Durchwurzelung

Stark durchwurzelter Topfballen mit erfolgreicher Mykorrhizierung



ITZ Interdisziplinäres Zentrum für Nachhaltige Landwirtschaft Baden-Württemberg


Ausblick Industrieverband
Agrar

- Revision der EU-Düngemittelverordnung stellt die einzigartige Gelegenheit dar, um Innovationen und die Vermarktung und Anwendung von Biostimulantien zu fördern
- Revision schafft mit der Definition von Biostimulantien Planungssicherheit für die Unternehmen
- Hersteller positionieren sich neu und kleine, mittelständische und große Unternehmen investieren zunehmend in Biostimulantienforschung/-entwicklung
- Investitionen in Forschung und Entwicklung führen zu innovativen und wirksamen Produkten
- Skepsis muss mit nachweislich wirksamen und sicheren Produkte begegnet werden

Jahresthemen-Abgrenzungstragen in der Produktgruppe der Biostimulantien, 13.07.2016, Kathrin Einselen 17

Bildquelle: Frau Draaken Industrieverband Agrar Baden-Württemberg

10 Jahre
Buchsbaumzünsler in Deutschland
.... und seine biologischen Bekämpfungsmöglichkeiten



Baden-Württemberg

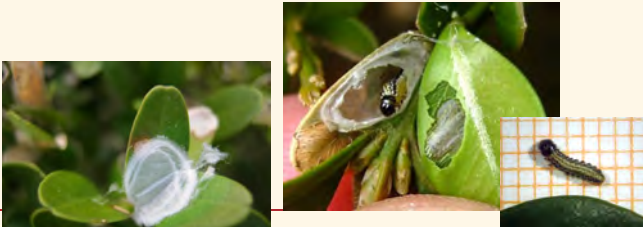
Buchsbaumzünsler *Cydalima perspectalis*

- 2006 / 2007 nach Deutschland eingeschleppt
- erstmals in Europa (inzwischen in Ausbreitung)
- Herkunft China (Pflanzenimporte)
- frisst ausschließlich Buchs
- breitet sich entlang der Flusstäler und durch Handel aus
- winterhart
- wenige bis wenig Gegenspieler (giftiger Buchs, Alkaloide)
- aktuell „neu“: in Berlin, Main-Tauber-Kreis, Benelux

Baden-Württemberg

Buchsbaumzünsler
Der mitteleuropäische Winter ist kein Problem !

Die Larven der 2. Generation überstehen im Kokon
Temperaturen bis zu -12 °C.
Überwinternde Larven fressen im März / April zunächst
von innen aus dem geschützten Winter-Kokon.



Fotos: Zimmermann, LTZ Foto vom 21.3.2013
Baden-Württemberg

Buchsbaumzünsler *Cydalima perspectalis*

ca. 4 cm große Falter

Zünslermotten (Farbvarianten !)

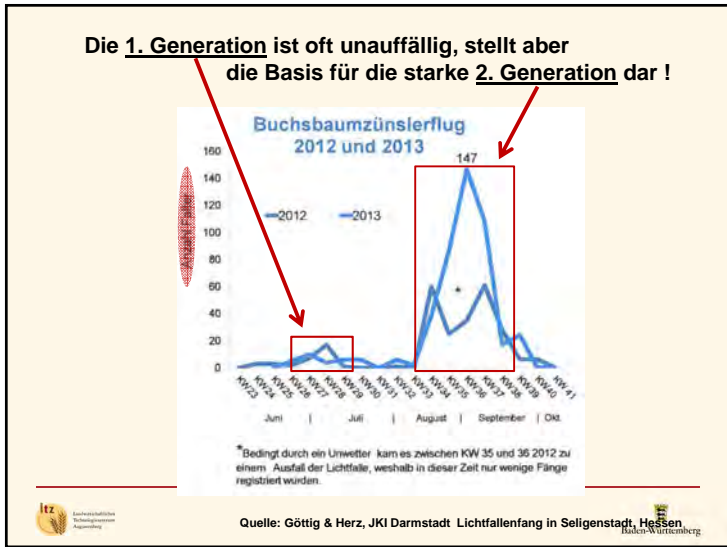
Ei-Gelege

ca. 20 Eier je Gelege

Raupen

6 bis 7 Larvenstadien; L7 ~ 4,5 cm groß

Fotos: Zimmermann, LTZ



Buchsbaumzünsler

Wichtig: Hinweis auf rechtzeitige Bekämpfung:

rechtzeitig: Die Bekämpfung muss früher erfolgen: Monatswechsel zweite Aprilhälfte und erste Julihälfte

frühes Schütteln, Larven ausklümmen, absammeln

Nützlingseinsatz? biologisches Spritzmittel

Nützlingseinsatz? biologisches Spritzmittel

biologisches Spritzmittel

Larven ausklümmen, absammeln

überwinternde Raupen

überwinternde Raupen

1. Generation

2. Generation

Foto: Zimmermann, LTZ

Buchsbaumzünsler

Möglichkeiten der Bekämpfung

- Dipel ES (biologisches Insektizid, *Bacillus thuringiensis*)
- **wichtig ist die Benetzung der Blattmasse, da die Bt-Sporen von den Raupen gefressen werden müssen**
- Buchs verträgt Rückschnitt und erholt sich

Foto: Zimmermann, LTZ

Vergleichstest: Dipel ES und Neem-Azal-T/S



Dipel ES
Larven sofort tot

Neem-Azal-T/S
Fraßstopp, dann tot

unbehandelt
weitere Fraßaktivität

Der Buchsbaumzünsler ist bekämpfbar !
Behandlung 2. Aprilhälfte und 1. Julihälfte
Der Buchsbaumzünsler hat 1-2 Generationen / Jahr !



Foto: Zimmermann, LTZ



Baden-Württemberg

Buchsbaumzünsler Empfehlung zur Bekämpfung



- *Bacillus thuringiensis*-Produkte
 - **DIPEL ES**
(= Bactosepeine ES, Lizetan Buchsbaumzünslerfrei, Universal-Raupenfrei-Lizetan)
 - **XenTari** (= FLORBAC, Lizetan Raupen- und Zünslerfrei, XenTari Buchsbaumzünslerfrei, XenTari Raupenfrei, Zünsler und Raupenfrei XenTari)
- (Neem-Produkte:
 - NeemAzal T/S u.a.)

Bei Lizetan-Produkten auf den
Wirkstoff achten!



Foto: Zimmermann, LTZ



Baden-Württemberg

Der Buchsbaumzünsler *Cydalima perspectalis*

- **rechtzeitige Bekämpfung mit *Bacillus thuringiensis***
wichtig ist die Benetzung der Blattmasse,
auch gegen große Larven wirksam
- frisst **ausschließlich Buchs** (kein *Ilex* oder *Euonymus*)
- der **Buchs stirbt nicht ab**
- Buchs verträgt Rückschnitt und erholt sich
- **Fazit:** der Buchsbaumzünsler ist **gut bekämpfbar** !
- viel problematischer ist der *Cylindrocladium*-Pilz
(**kurativ nicht bekämpfbar**) → Sortenwahl



Foto: Zimmermann, LTZ



Baden-Württemberg

Aktuelles zum Pflanzenschutz im Zierpflanzenbau



Foto: Zimmermann, LTZ



Baden-Württemberg

Schneckenkorn

Eisen-III-phosphat

Günstiges Umweltverhalten, da natürlicher Wirkstoff und Abbau zu den Pflanzennährstoffen

Eisen und Phosphat, für biologischen Anbau zugelassen

Ungiftig für Haustiere und Fressfeinde, z.B. Igel

Wirkung in Kropf und Darm → kein Wasserentzug, Fraßstopp, Schnecken ziehen sich zurück und verenden, kaum tote Schnecken auffindbar

Metaldehyd

Giftig für Haustiere

Wasserentzug der Schnecken → schleimen aus und verenden auf der Fläche, bei feuchter

Witterung unsichere Wirkung, da Wasserverlust ausgeglichen wird

Anwendung:

Auf gleichmäßige Verteilung achten, Gebrauchsanleitung befolgen, Über- und Unterdosierung vermeiden, bei Köderannahme nachlegen.



Änderungen bei Molluskiziden

Neue NT-Auflagen auf Mittelebene

NT115 Bei der Anwendung in Freilandkulturen ist ein Mindestabstand von 5 m zum bewachsenen Feldsaum einzuhalten.

z.B. **Metarex Inov, Limares Techno, Slug-Off (Metaldehyd)**

NT116 Bei der Anwendung muss ein Eintrag des Mittels in angrenzende Flächen vermieden werden (ausgenommen landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzte Flächen).

z.B. **Metarex Inov, Limares Techno, Slug-Off (Metaldehyd), Sluux HP**

NT870 Das Mittel ist giftig für Weinbergschnecken. Bei einem Vorkommen von Weinbergschnecken (*Helix pomatia* und *Helix aspersa*) darf das Mittel nicht angewendet werden.

z.B. **Metarex M, Limares Techno, Slug-Off (Metaldehyd), Sluux HP**

Gilt auch für den HuK.



Anwendungsbestimmungen zum Schutz von Arbeitern bei Nachfolgearbeiten

- **Generell** gilt, dass nach Spritz- oder Sprühanwendungen die behandelten Flächen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden dürfen.
- Wenn die Risikobewertung im Zulassungsverfahren ergibt, dass auch nach dem Abtrocknen direkte Kontakte zu behandelten Pflanzen ein unverträgliches gesundheitliches Risiko darstellen, sind besondere Anwendungsbestimmungen einzuhalten. Diese Auflagen enthalten folgende Aspekte:
 - Art der Schutzausrüstung, die zu tragen ist (Lange Arbeitskleidung, festes Schuhwerk; ggf. Schutzhandschuhe)
 - Zeitraum nach dem Abtrocknen, in dem die Schutzausrüstung zu tragen ist (2 / 7 / 14 / 21 / 28 Tage bzw. bis kurz vor bzw. bis einschließlich Ernte)
 - Kulturgruppen, für die die Schutzausrüstung gilt (Gemüse-, Obst-, oder Ackerbaukulturen)
 - u.U. die Begrenzung der täglichen Arbeitszeit auf 2 Stunden



Anwendungsbestimmungen zum Schutz von Arbeitern bei Nachfolgearbeiten

- SF245-02:** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden (z.B. Cuprozin progress).
- SF530:** Zum Schutz des Betriebspersonals muss zwischen zwei Behandlungsperioden bzw. Anbauzyklen ein Zeitraum von mindestens zwei Monaten liegen, in dem keine Anwendung durchgeführt wird (z.B. Solvit in Gerbera und Rosen, uG).
- SF276-14ZB:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb 14 Tagen nach der Anwendung in Zier- und Baumschulpflanzen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe getragen werden (z.B. Karate Forst fl.).
- SF276-EEGE:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Gemüse bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe getragen werden (z.B. Karis 10 CS).



Anwendungsbestimmungen zum Schutz von Arbeitern bei Nachfolgearbeiten

Primo MAXX II	Trinexapac	THFA-freies Produkt Zulassungserweiterung für Zierpflanzen F + uG 2 Anwendungen im Abstand von 7-10 Tagen SF275-35ZB
---------------	------------	--

SF275-35ZB

Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 35 Tagen nach der Anwendung in Zier- und Baumschulpflanzen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

Begründung:

Im Ergebnis der Expositionsbewertung für Arbeiter bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen ist die Anwendungsbestimmung erforderlich, um den Referenzwert bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht zu überschreiten. Nur in Verbindung mit der Verwendung der zusätzlichen Maßnahmen wird das Risiko als vertretbar beurteilt.



Persönliche Schutzausrüstung

Die Ärmelschürze als neues Element der persönlichen Schutzausrüstung für Anwender

Bei bestimmten Tätigkeiten mit Pflanzenschutzmitteln kann der vorgeschriebene Schutzanzug durch eine Kombination aus Ärmelschürze und Arbeitskleidung ersetzt werden.

Werden Pflanzenschutzmittel ohne geeignete Schlepperkabine oder mit der Hand ausgebracht, kann die gesamte Körperoberfläche durch Spritznebel und/oder Stäube exponiert werden. In diesen Fällen ist ein Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel zu tragen, wenn dies mit der Zulassung vorgeschrieben wurde.

Bei anderen Tätigkeiten wird fast nur die vordere Körperseite exponiert. Hierzu gehören:

- Ansetzen der Spritzflüssigkeit und Befüllen des Pflanzenschutzgerätes,
- Befüllen eines Granulatstreuers,
- Umgang mit behandeltem Saatgut,
- Reinigen von Maschinen und Geräten,
- Tätigkeiten außerhalb der Schlepperkabine während der Anwendung, z. B. Beheben von Gerätestörungen, Kontrollen oder Maßnahmen an den behandelten Kulturpflanzen.

Sofern mit der Zulassung ein Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel vorgeschrieben wurde, ist für den Schutz des Anwenders bei den o. g. und vergleichbaren Tätigkeiten ein Teilkörperschutz ausreichend, der den vorderen Teil des Rumpfes und der Beine sowie die Arme bedeckt. Geeignet ist eine Ärmelschürze (auch Rückenschlusskittel genannt), die den Körper von den Schuhen über den Brustbereich bis zum Halsansatz bedeckt. Sie kann in Kombination mit Arbeitskleidung als Alternative zum Schutzanzug eingesetzt werden.

Auch eine vorgeschriebene Kombination aus Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und Gummischürze kann bei den o. g. Tätigkeiten durch die Kombination aus Ärmelschürze und Arbeitskleidung ersetzt werden.

Für die Arbeitskleidung und das Material der Ärmelschürze gelten die Vorgaben der BVL-Richtlinie "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" (Stand 2017). Konkret ist geeignete Arbeitskleidung in Abschnitt 2 „Grundsätzliches zur Kleidung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln“ beschrieben. Das Material der Ärmelschürze muss den Ausführungen in Abschnitt 3 „Spezifische Schutzkleidung – Pflanzenschutz“ entsprechen.

Diese Fachmeldung ergänzt die BVL-Richtlinie "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" (Stand 2017).



Schutz des Naturhaushalts

BVL Fachmeldung vom 28.03.2019

Änderung bei den Anwendungsbestimmungen zum Schutz des Naturhaushalts - Anwender von bestimmten Pflanzenschutzmitteln müssen in Raumkulturen verpflichtend verlustmindernde Geräte einsetzen

Das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit setzt in Abstimmung mit dem Umweltbundesamt für bestimmte Pflanzenschutzmittel Anwendungsbestimmungen (AWB) fest, die der Reduktion des Risikos für terrestrische Pflanzen und Arthropoden außerhalb der behandelten Fläche dienen (Kodes NT 101 bis NT109).

Bei der Einführung der AWB in ihrer jetzigen Form im Jahr 2002 wurden die AWB NT104, NT105 und NT106 für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in Raumkulturen vorgesehen. Zur Risikominderung erlauben sie eine Wahl zwischen der Nutzung verlustmindernder Geräte* und einem einzuhaltenen Abstand von 5 m zu bestimmten Nichtzielflächen unter bestimmten Voraussetzungen. Diese Sonderregelung für Raumkulturen wurde vorgesehen, da verlustmindernde Geräte in Raumkulturen damals noch nicht verbreitet waren.

In den letzten Jahren haben sowohl die Verfügbarkeit als auch die Nutzung verlustmindernder Geräte in Raumkulturen wesentlich zugenommen. Die AWB NT104, NT105 und NT106 werden daher ab dem 1. April 2019 nicht mehr erteilt. Je nach erforderlichem Grad der Risikominderung werden sie durch die Anwendungsbestimmungen NT101, NT102 und NT103 ersetzt. **Damit entfällt für bestimmte Pflanzenschutzmittel die Wahlmöglichkeit, in Raumkulturen alternativ einen 5-m-Abstand einzuhalten. Für diese Mittel ist die Verwendung verlustmindernder Geräte nun verpflichtend.**

Beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln mit höherem Gefährdungspotential ist in Raum- und Flächenkulturen weiterhin die Kombination der Nutzung verlustmindernder Geräte plus Einhaltung eines Abstands vorgeschrieben (AWB NT107, NT108 und NT109).



Widerrufene Zulassungen

Mittel	Wirkstoff	Hinweise
Insektizide		
Dantop	Clothianidin	Widerruf, AF 19.12.2018
Confidor WG 70	Imidacloprid	Widerruf für Freilandanwendungen
Warrant 700 WG	Imidacloprid	Widerruf für Freilandanwendungen
Fenomenal	Fenamidone + Fosetyl	Aufbrauchfrist bis 14.11.2019
Matador	Triadimenol	Aufbrauchfrist bis 28.02.2021
Mogeton Top	Quinoclamin	Aufbrauchfrist bis 30.06.2020
Plenum 50 WG, Tafari	Pymetrozin	Aufbrauchfrist bis 30.01.2020



Aufbrauchfristen

Endende Aufbrauchfristen

Akarizide		
Masai	Tebufenpyrad	Aufbrauchfrist 30.11.2019
Insektizide		
Conserve	Spinosad	Aufbrauchfrist 30.06.2019
Exemptor	Thiacloprid	Aufbrauchfrist 30.06.2020
Fungizide		
Dithane NeoTec	Mancozeb	Aufbrauchfrist 30.09.2019 Neue Zula bis 31.01.2020 Keine ZuLaErw in ZP/Gemüse
Risolex flüssig	Tolclofos-methyl	Aufbrauchfrist 30.04.2020
Fortress 250	Quinoxifen	Keine weitere Zulassung Aufbrauchfrist 27.03.2020
Tilt 250 EC, Desmel	Propiconazol	Keine weitere Zulassung Aufbrauchfrist 19.03.2020

Neue Zulassungen

Neue Zulassung

Mittel	Wirkstoff	Hinweise
Fungizide		
Azofin	Azoxystrobin	In Zierpflanzen gegen Rostpilze.
Coprantol DUO, Grifon SC	Kupferhydroxid + -oxychlorid	In Zierpflanzen gegen Bakterienbrand, Cercospora, Echten Mehltau, Gloeosporium, Porree-Rost bis 50 cm Pflanzengröße.
Nimrod	Bupirimat	In Zierpflanzen (ausgen. Begonien, Chrysanthemum, Rosen) gegen Echten Mehltau, uG und F
Wachstumsregler		
EthylBloc Sachet	Methylcyclopropen	In Schnittblumen und Orchideen zur Erhaltung der Qualität in Versandverpackungen.

Neue Zulassung

Insektizide		
Closer	Sulfoxaflor	In Zierpflanzen (uG) gegen Blattläuse und Weiße Fliege.
Eradicoat Vertrieb ab 07.2019	Maltodextrin	In Zierpflanzen und Baumschulgehölzen gegen Spinnmilben und Blattläuse, uG und F, nur zur Befallsminderung.
Mainspring	Cyantraniliprole	In Zierpflanzen uG (versiegelte Flächen) gegen Eulenarten, Kalif. Blüenthrrips, Minierfliegen
Movento SC 100	Spirotetramat	In Stauden (uG und F), Ziergehölzen , Schnittblumen , Topfpflanzen (uG) gegen Blattläuse.



Neue Zulassung

Insektizide		
MET 52 OD	<i>Metarhizium anisopliae</i>	In Zierpflanzen gegen Weiße Fliege Max. 10 Anw/Kultur/Jahr im Abstand von mind. 3 Tagen spritzen
Winner Vertrieb ab 06.2019	Formetanat	In Baumschulgehölzen , Schnittblumen , Stauden , Topfpflanzen (nur UG) gegen Thripse insbes. Kalif. Blüenthrrips. Anwendung nur mit halb- oder vollautomatischen Spritzsystemen
Basamid Granulat Vertrieb ab 09.2019	Dazomet	In Zierpflanzen und Rasen gegen Bodenpilze, einjährige Unkräuter, Wurzelnekrotosen und Insekten, uG und F.



Zulassungserweiterungen



Zulassungserweiterungen

Mittel	Wirkstoff	Hinweise
Herbizide		
Goltix Gold	Metamitron	In Zierpflanzen und Baumschulgehölzen gegen einj. Rispe und einj. zweikeimblättrige Unkräuter
Quickdown	Pyraflufen	In Baumschulgehölzpflanzen gegen Ackerwinde, Wiesenlöwenzahn, Ackerkratzdistel
Stomp Aqua	Pendimethalin	In Schnittblumen , Blumenzwiebeln , Baumschulgehölzpflanzen gegen einj. Rispe und einj. zweikeimblättrige Unkräuter



Zulassungserweiterungen		
Mittel	Wirkstoff	Hinweise
Fungizide		
Luna Sensation	Trifloxystrobin + Fluopyram	In Zierpflanzen gegen Echte MehltauPilze und Botrytis ohne Höhenbegrenzung
Previcur Energy	Fosetyl, Propamocarb	In Zierpflanzen gegen Pythium auf Anzucht und Saatbeeten (uG), gegen Falsche MehltauPilze (bis 50 cm, F)
Serenade ASO	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	In Zierpflanzen und Rosen gegen Echten Mehltau, uG, nur zur Befallsminderung

Zulassungserweiterungen		
Mittel	Wirkstoff	Hinweise
Insektizide		
Piretro Verde	Pyrethrine	In Zierpflanzen (F) gegen Blattläuse, Weiße Fliegen, Schildlaus-Arten, Freifr. Schmetterlingsraupen, Blattfressende Käfer und Blattwespen
Wachstumsregler		
Fixor 100 SL	Naphtylessig-säure	In Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkulturen zur Hemmung des Triebwachstums.

ITZ Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys*

- 2011 in Konstanz und Bremerhaven,
- 2013 Frankreich
- Herkunft Ostasien (globaler Handel)
- seit 1996 in USA
- breites Wirtsspektrum
- Schadpotential im Obst- und Gemüsebau
- Schäden in Italien, Schweiz und Deutschland zunehmend
- Rheingraben starke Ausbreitung



Gemüse:

- Paprika (*Capsicum*),**
- Tomate (*Solanum lycopersicum*),**
- Zucchini (*Cucurbita pepo*) ...**

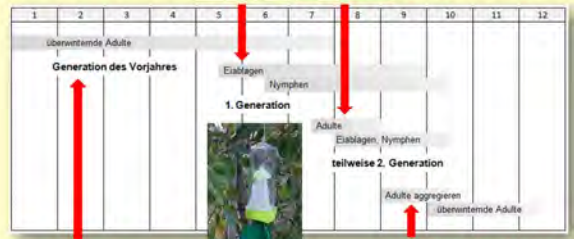
ITZ Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys*

Entwicklung im Jahresverlauf

Kontrolle auf Eiablage ab Ende Mai

neue erwachsene Wanzen ab August (1. Generation)



Fallenkontrolle zum Ende der Überwinterung

Kontrolle ob eine 2. Generation auftritt

Fotos und Grafik: C. Zimmermann

ITZ
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys*
natürliche Gegenspieler

- es gibt natürliche Gegenspieler (*Anastatus*, *Trissolcus*), die in Asien bis zu 75 % der Eier abtöten
- in den USA und der Schweiz wurden *Trissolcus japonicus* nachgewiesen, die genetisch ursprünglich aus Asien stammen
- **Fazit: es werden nicht nur schädliche Arten verschleppt**




Trissolcus japonicus
2017/18: Erstnachweis CH, Italien

Fotos: T. Haye, CABI

ITZ
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Grüne Reiswanze Baumwanze (Pentatomidae)
Nezara viridula



- 1994 in Nürtingen
- Herkunft Ostafrika (Äthiopien)
- weltweit verbreitet
- extrem breites Wirtsspektrum, Schadpotential sehr groß
- kalte Winter verzögern Entwicklung
- Verwechslung mit harmlosen Arten
- 2014 Schäden in der Schweiz (Gemüse)
- 2015 zunehmende Meldungen und Schäden am Oberrhein
- 2016 Funde in RP und Hessen

**5 Nymphen-Stadien,
2 Generationen / Jahr**

ITZ
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Grüne Reiswanze *Nezara viridula*
natürliche Gegenspieler

Trissolcus basalis
Trichopoda pennipes (Federfuß-Fliege) 2018: Erstnachweis D



Fotos: A. Altmann, Bruchsal, O. Zimmermann

ITZ
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Ausblick Saison 2019
„Nützlinge im Gemüsebau“

schonen und fördern:

- Saumstrukturen erhalten durch blühende Untersaaten
- **Pflanzenschutzmaßnahmen gezielt durchführen:**
 - Schädlinge sicher bestimmen
 - Prognose-Systeme im kostenlosen ISIP nutzen
 - Schadsschwellen und Anwendungsbestimmungen beachten
 - „Sicherheitsspritzungen“ vermeiden

Förderung von Nützlingen trägt zur Reduzierung des Pflanzenschutzmittelaufwandes bei

Zusammenfassung

Herausforderungen:

Gesellschaftliche Wertschätzung und technologische Weiterentwicklung

Ausblick:

Kulturpflanzen vor Schadorganismen **schützen**

Zunahme klimasensitiver invasiver Arten

Resistenzzüchtung braucht Zeit, NZT würden innovativ sein

Innovationen:

Biologicals: zunehmend, begrenzte Einsatzgebiete

Landwirtschaft 4.0: Robotik digitale Technik für mechanische Unkrautbekämpfung und Diagnostik mit Drohnen



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !



Fotoquelle: Hintemann



Biologische Schädlingskontrolle mit Naturalis®



Naturalis® (*Beauveria bassiana*)

Biologie/Epidemiologie

- Insektenparasitierend, biologisches Kontaktinsektizid
- Großer Wirtskreis:
Blattläuse, Käfer, Spinnmilben/-eier, Thrips, Weiße Fliege, Zikaden...
- Verbreitung der Konidien durch Wind und Wasser
- Sporenceimung ab 10°C bis 35°C
- Luftfeuchten über 50%



Naturalis® (*Beauveria bassiana*)

Anwendung

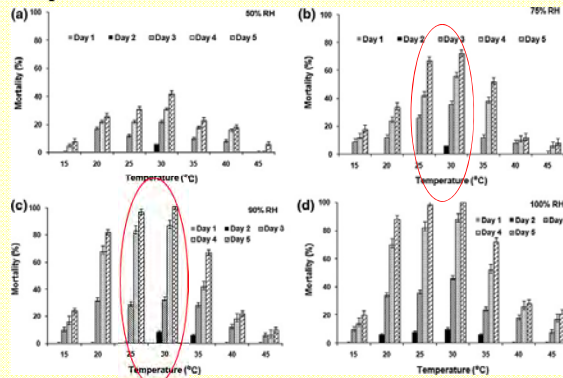
- Bis zu 15 Blattapplikationen im Abstand von 5-7 Tagen
- Mittelaufwand 0,075 – 0,2 %
- Mehrere Anwendungen mit geringer Konzentration sind effektiver
- Wichtig: gleichmäßige Verteilung und gute Benetzung

Naturalis® (*Beauveria bassiana*)

Wirkungsweise

- Direkter Kontakt der Spore mit dem Insekt
- Spore keimt aus und wächst durch die Cuticula in den Wirt
- Tod des Insekts wird durch mechanisches Eindringen des Myzels, Nahrungs- und Wasserentzug ausgelöst

Sterblichkeitsrate adulter Stubenfliegen bei unterschiedlichen Temperaturen und Luftfeuchten (Laborversuch)



"Effect of temperature and humidity on pathogenicity of native *Beauveria bassiana* isolate against *Musca domestica* L." Sapna Mishra et al. J Parasit Dis. 2015 Dec; 39(4): 697-704. Published online 2013 Dec 3. doi: 10.1007/s12639-013-0408-0

Infektionsrate verschiedener Schädlinge bei 90 -95 % rel. Luftfeuchte und 70-75% rel. Luftfeuchte an Gurke in kontrollierten Gewächshäusern.

Host insect	GH	Top canopy			Middle canopy		
		2 d	4 d	7 d	2 d	4 d	7 d
<i>V. gossypii</i>	HH	82.0 ± 1.3a	91.5 ± 5.2a	96.1 ± 1.5a	66.4 ± 3.8a	84.8 ± 2.7a	88.1 ± 2.2a
	LH	68.7 ± 1.6b	77.5 ± 3.4b	71.6 ± 3.9b	60.6 ± 6.0a	67.4 ± 2.1b	61.0 ± 4.5b
<i>F. occidentalis</i>	HH	59.0 ± 1.6a	80.4 ± 1.9a	81.6 ± 2.9a	69.7 ± 1.3a	72.9 ± 3.9a	62.8 ± 5.2a
	LH	66.5 ± 6.1b	69.3 ± 2.5b	71.0 ± 3.8b	57.7 ± 5.1b	52.4 ± 4.4b	40.5 ± 5.0b
<i>F. vapourariorum</i>	HH	56.8 ± 1.4a	79.1 ± 7.1a	92.6 ± 3.9a	37.7 ± 3.6a	44.5 ± 4.4a	52.6 ± 4.6a
	LH	27.1 ± 2.4b	58.6 ± 4.8b	74.5 ± 9.9a	29.6 ± 3.1a	29.6 ± 2.0b	35.2 ± 2.1b

"Influence of Humidity and Greenhouse Microclimate on the Efficacy of *Beauveria bassiana* (Balsamo) for Control of Greenhouse Arthropod Pests" J. L. Shipp Y. Zhang D. W. A. Hunt G. Ferguson Environmental Entomology, Volume 32, Issue 5, 1 October 2003, Pages 1154-1163

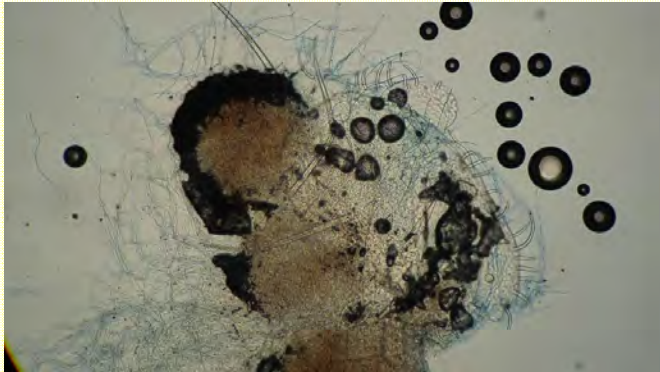
Infektionsrate verschiedener Nützlinge (Laborversuch)

Species	Adult		Immature (or parasitized host)	
	75% RH	97.5% RH	75% RH	97.5% RH
<i>I. degenerans</i>	2.7 ± 1.1	6.9 ± 1.1	1.0 ± 0.5	4.0 ± 1.2
<i>A. cucumeris</i>	1.2 ± 0.7	4.9 ± 1.4	0.0 ± 0.0	1.0 ± 0.7
<i>P. persimilis</i>	0.3 ± 0.6	9.4 ± 3.5	0.0 ± 0.0	8.3 ± 2.9
<i>E. formosa</i>	30.7 ± 3.8	32.5 ± 3.5	0.3 ± 0.3	24.6 ± 3.1
<i>E. eremicus</i>	44.4 ± 3.9	57.0 ± 3.2	5.0 ± 1.0	14.1 ± 1.2
<i>O. insidiosus</i>	60.9 ± 1.9	76.9 ± 2.8	15.5 ± 1.1	42.2 ± 4.9
<i>A. colemani</i>	57.6 ± 4.7	66.0 ± 5.3	5.3 ± 1.4	15.3 ± 2.4
<i>A. aphidimyza</i>	1.9 ± 0.5	42.9 ± 4.5	- ^a	-
<i>D. sibirica</i>	69.5 ± 5.9	82.8 ± 2.5	-	-

"Influence of Humidity and Greenhouse Microclimate on the Efficacy of *Beauveria bassiana* (Balsamo) for Control of Greenhouse Arthropod Pests" J. L. Shipp Y. Zhang D. W. A. Hunt G. Ferguson Environmental Entomology, Volume 32, Issue 5, 1 October 2003, Pages 1154-1163



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 



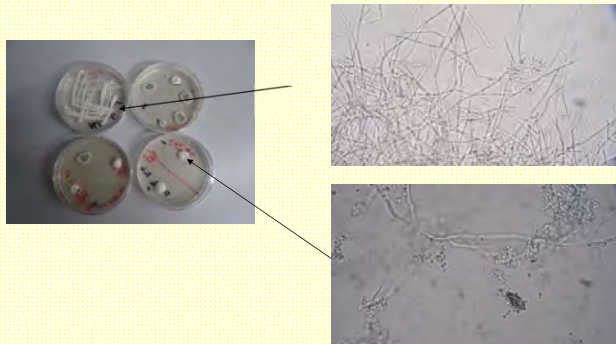
Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Wirkung

- sichtbare Wirkung nur bei Larven L3 und L4



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

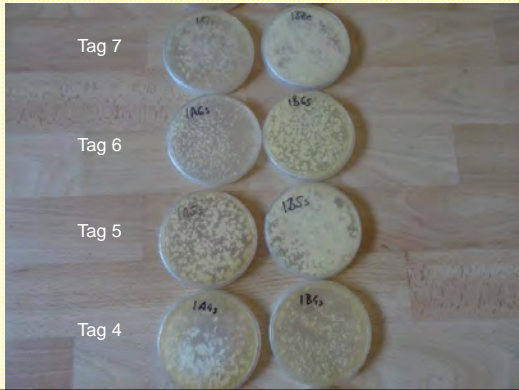
Lagerzeit einer Stammlösung mit/ohne Zucker



Naturalis® (*Beauveria bassiana*)



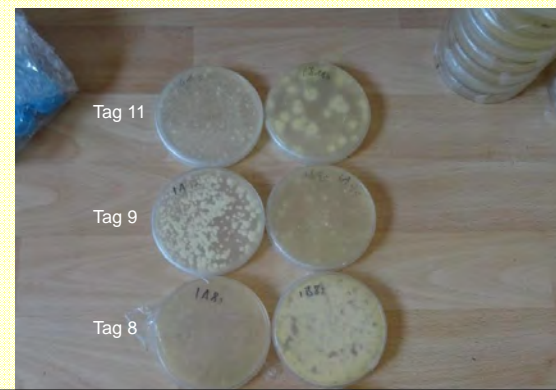
Lagerzeit einer Stammlösung mit/ohne Zucker



Naturalis® (*Beauveria bassiana*)



Lagerzeit einer Stammlösung mit/ohne Zucker



Naturalis® (*Beauveria bassiana*)



Spritzversuch ohne Serenade Max (Botrytizid)



Naturalis® (*Beauveria bassiana*)




Spritzversuch mit Serenade Max (Botrytizid)



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Mischbarkeit getestet mit:

- NeemAzal® -T/S
- Neudosan Neu
- *Steinernema felitiae*
- und weiteren Insektiziden

Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Ausbringung mit einem Kaltnebelgerät



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Ausbringung mit einem Kaltnebelgerät



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Ausbringung mit einem Kaltnebelgerät



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Ausbringung mit einem Kaltnebelgerät



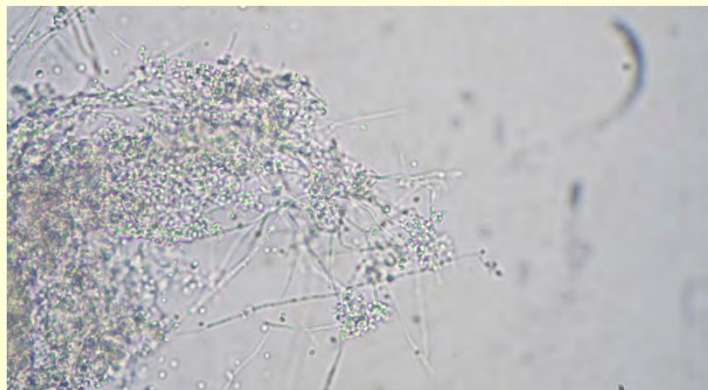
Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Ausbringung mit einem Kaltnebelgerät



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Ausbringung mit einem Kaltnebelgerät



Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Zusammenfassung

- Temperaturen zwischen 20 und 30 °C sind optimal
- Je höher die Luftfeuchte, desto besser die Wirkung
- Sporenkeimung dauert ca. 6-12 Stunden
- Keine negativen Auswirkungen auf Raubmilben

- die meisten Fungizide sind schädlich
- UV-Licht hat negative Auswirkungen auf die Sporen
- Nebenwirkung auf manche Schlupfwespen und Raubwanzen

Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Was sollten Sie daher bei der Behandlung beachten?

- Optimale Bedingungen während der Behandlung schaffen
 - Gegen Abend behandeln
 - Am Tag der Behandlung das Gewächshaus aufladen
 - Schattierung schließen
 - Nachts nebeln

Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Was sollten Sie daher bei der Behandlung beachten?

- Einsatzplan erstellen
 - Wann sollte wie, welche Kultur behandelt werden?
 - Genügend Abstand zu Fungiziden (auch Hemmstoffe)
 - Nützlingseinsatz abstimmen

Naturalis® (*Beauveria bassiana*) 

Weitere Produkte sollen zugelassen werden

- Botanigard (*Beauveria bassiana*)
- Met 52 OD (*Metarhizium anisopliae*) **zugelassen aber nicht erhältlich!**
- Mycotal (*Lecanicillium lecanii*)
- PreFeRal (*Isaria fumosorosea*)



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

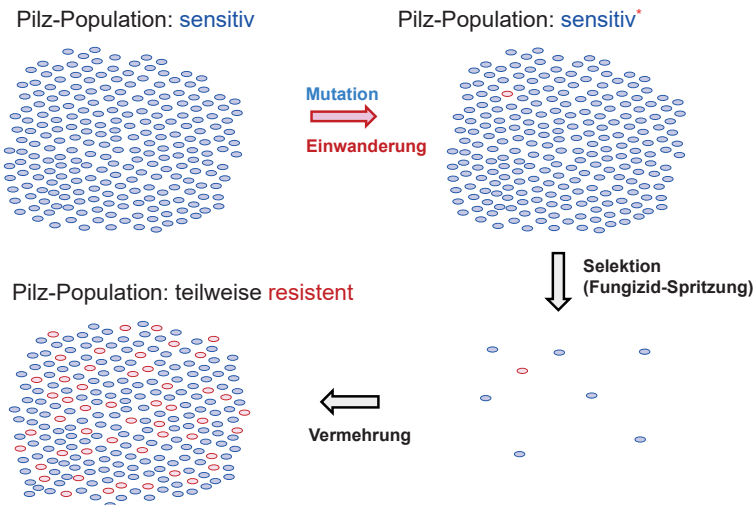


Botrytis – Resistenzmanagement Reicht der Wirkstoffwechsel noch aus?

- -



Entstehung resistenter Populationen



Resistenz und Resistenzmanagement Definition



Die Ausbildung von Resistenzen in Schaderregerpopulationen gegen Pflanzenschutzmittel sind ein Spezialfall der **evolutionären Anpassung** an veränderte Umweltbedingungen.

Resistenz, in dem heute bekannten Sinne, ist die genetisch verankerte erhöhte Widerstandskraft gegen Bekämpfungsmittel, die sich aufgrund von Selektion unter anhaltendem Selektionsdruck dieser Gifte herausgebildet hat. (Prof Dr. D. Otto 1992)

Die biozide Dosis ist stärker als der biochemische Abwehrmechanismus.

Nach heutiger Lehr- bzw. Beratermeinung kann Resistenzen begegnet werden, wenn man abwechselnd Mittel aus verschiedenen Wirkstoffgruppen einsetzt.

Wenn das immer so einfach wäre.....?

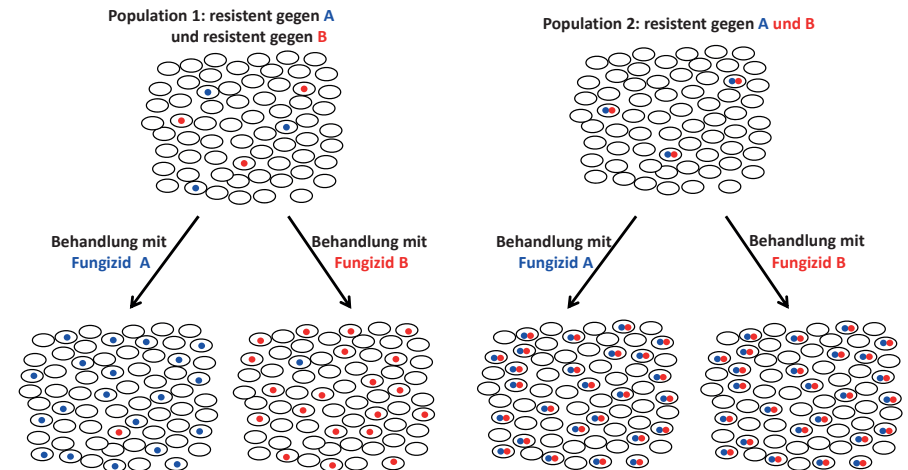
Was wenn ganze Wirkstoffgruppen versagen?

Was wenn multiresistente Stämme eines Schaderregers auftreten?

Bei Botrytis sind Stämme nachgewiesen die gegen bis zu 7 Aktivsubstanzen resistent sind.

Ja was und dann.....?

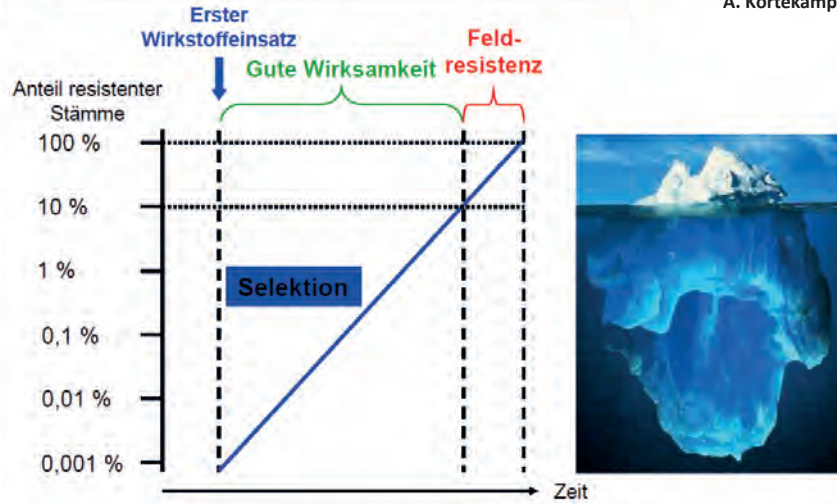
Problematik von multiresistenten Stämmen



→ MR-Stämme können zu erhöhter Resistenzhäufigkeit gegen NICHT benutzte Fungizide führen!

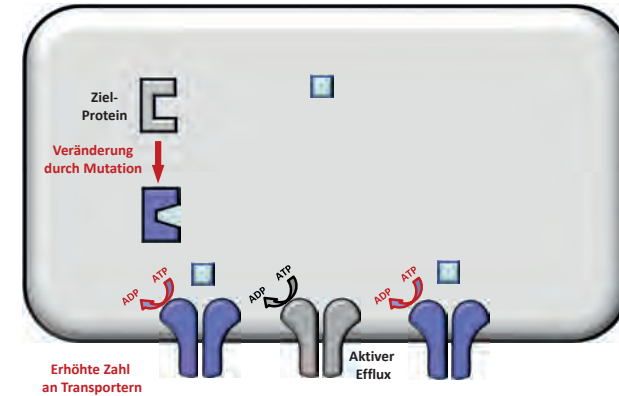
Resistenzentwicklung Oder: Die Spitze des Eisbergs

A. Kortekamp



Wie wird eine Pilzzelle resistent?

Wirkstoff



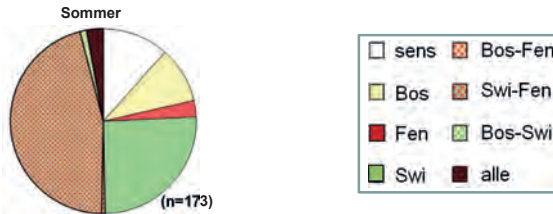
1. Zielort-Resistenz (major type!): Wirkstoff-spezifisch, hochwirksam
2. „Multidrug“ Resistenz (MDR): gegen mehrere Wirkstoffe, weniger wirksam

5

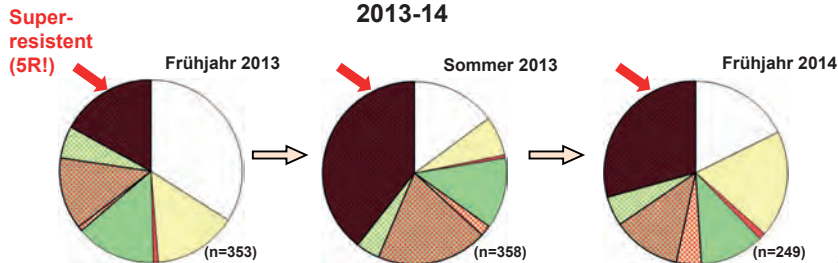
Häufigkeit multipler Resistenztypen, Botrytis auf Erdbeerflächen im Oberrheingraben

Prof. Dr. Matthias Hahn
Fachbereich Biologie
Universität Kaiserslautern

2009-2011

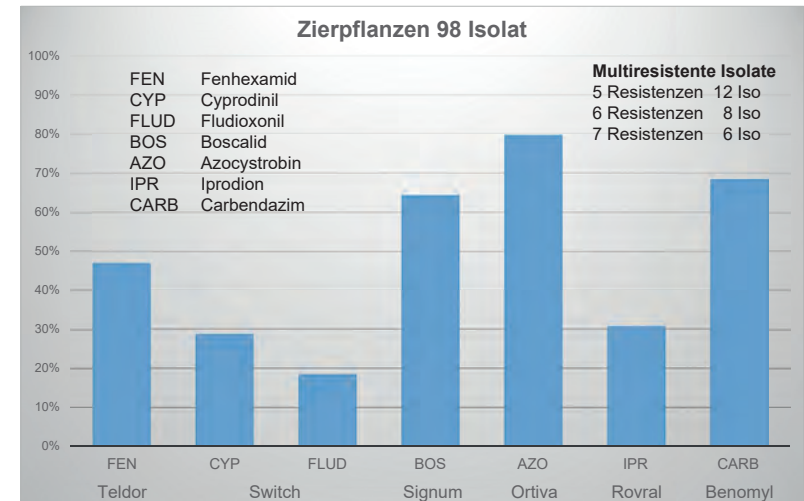


2013-14

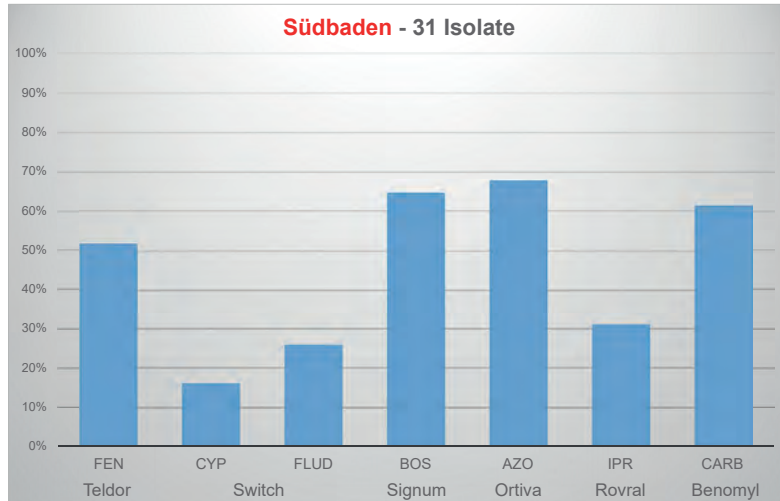


25

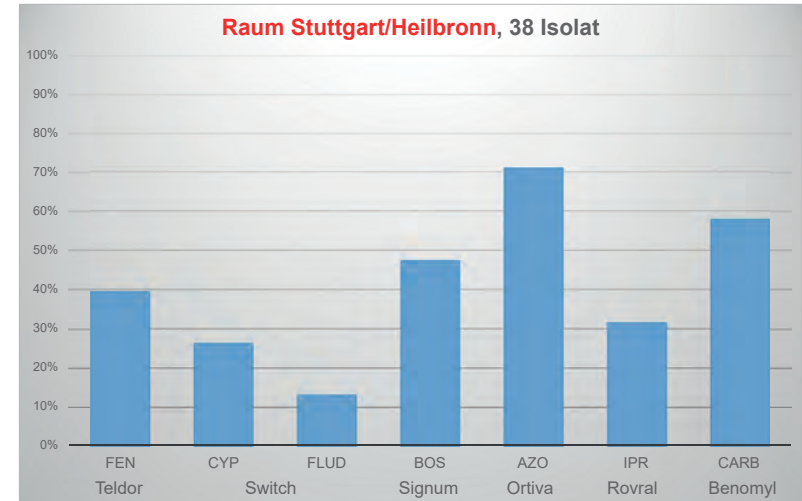
Verteilung der Resistenz von *Botrytis cinerea* gegen Fungizide aus Proben von Zierpflanzen Jan/feb 2016



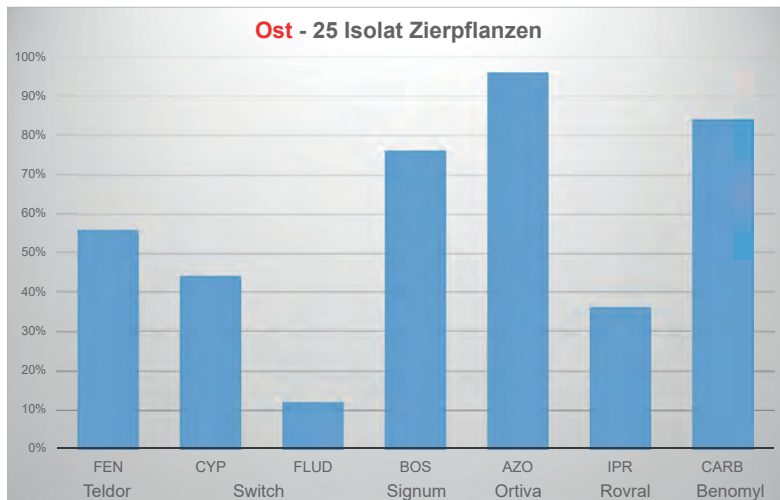
Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen Fungizide aus Proben von Zierpflanzen Jan/Feb 2016



Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen Fungizide aus Proben von Zierpflanzen Jan/Feb 2016



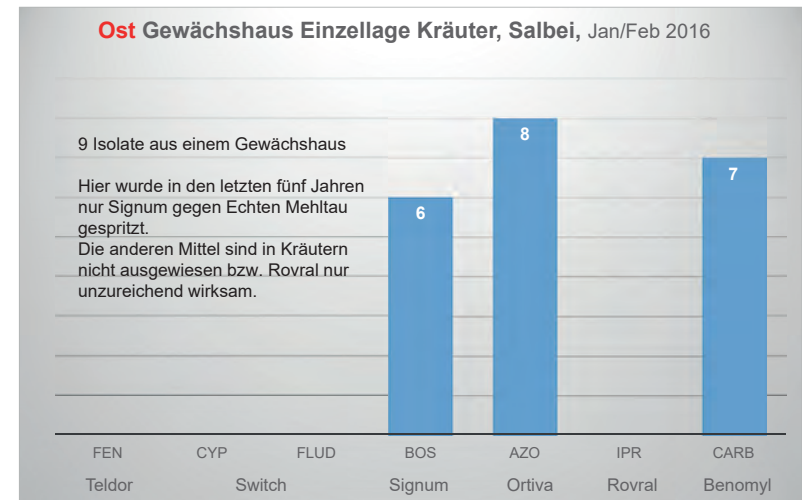
Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen Fungizide aus Proben von Zierpflanzen



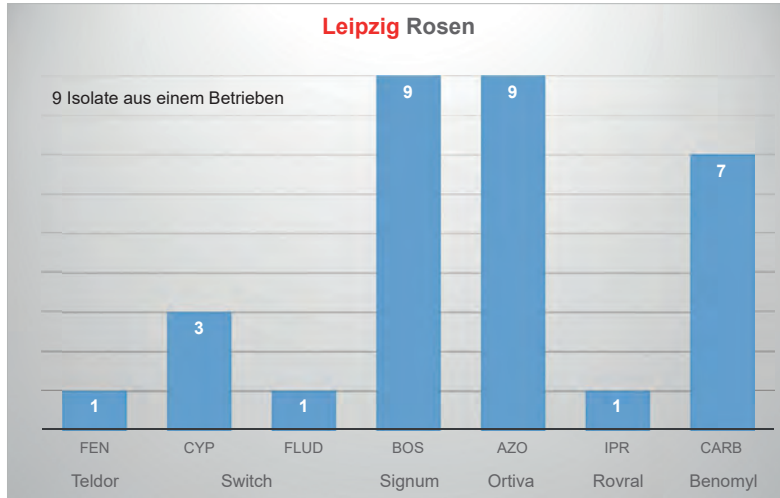
Ohne Isolate aus Salbei



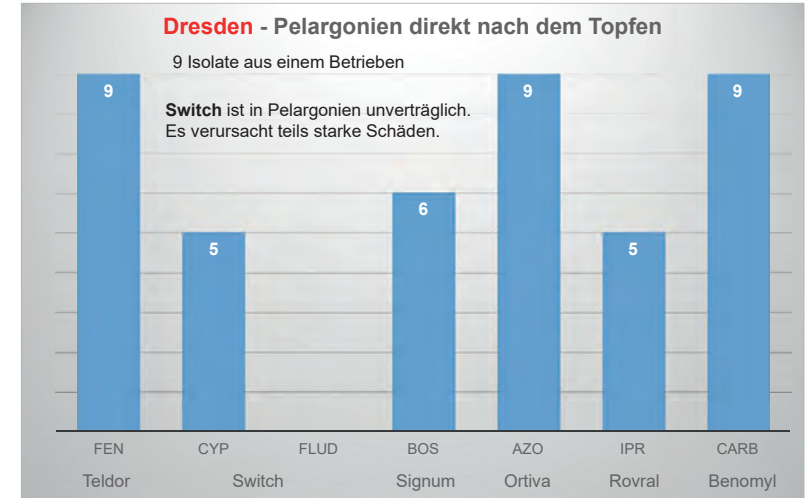
Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen Fungizide von Proben aus einem Salbeibestand



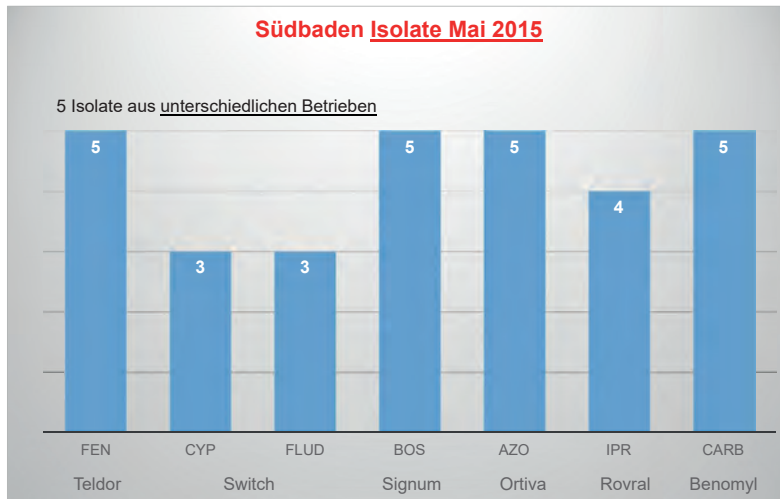
Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen fungizide aus Proben von Rosen



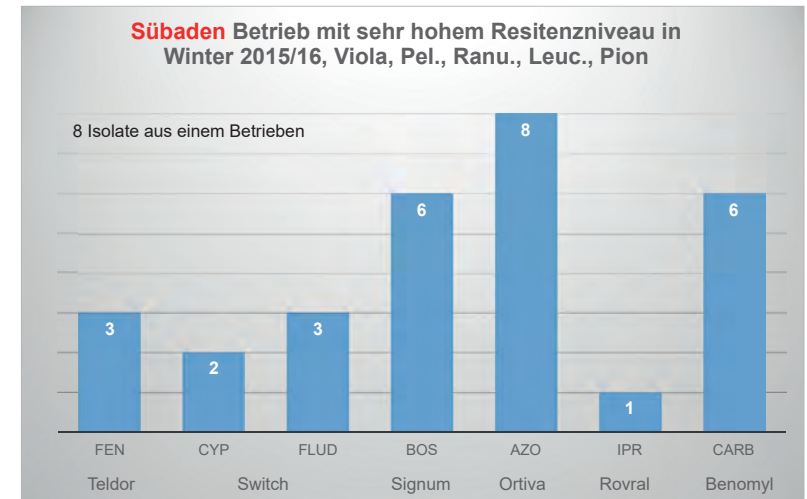
Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen fungizide aus Proben von Pelargonien



Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen fungizide aus Proben unterschiedlicher Zierpflanzen



Verteilung der Resistenz von Botrytis gegen fungizide aus Proben unterschiedlicher Zierpflanzen



„The family of Luna“, bis zur ersten Verwechslung

Das ist auch „nur“ ein neues Carboxamid oder SDHI-Fungizide



500 g/l Fluopyram

200 g/l Fluopyram
200 g/l Tebuconazol

250 g/l Fluopyram
250 g/l Trifloxystrobin

Entspannt
und locker,
das Leben genießen



zugelassen
im Weinbau
In Rosen nach
§22.2 PflSchG
in BaWü
genehmigt

75 g/l Fluopyram
200 g/l Spiroxamine

Thesen - Zusammenfassung

Resistenz von *Botrytis cinerea* gegen Fungizide



- In nahezu allen Beständen finden sich Isolate die gegen die getesteten Fungizide resistent sind.
- **26 %** der getesteten Isolate weisen Resistenzen gegen mehr als fünf botrytizide Wirkstoffe auf und gelten als **multiresistent**.
- Es kann von einer weitläufigen (überregionalen) Grundresistenz von *B. cinerea* ausgegangen werden.
- Und von einer bestands- betriebs- und ggf. gebietstypischen erhöhten Widerstandskraft des Regers gegen Botrytizide gesprochen werden.
- Teils ist die Resistenz stark geprägt von der Vorbehandlung im Jungpflanzenbetrieb.
- Je weniger, bzw. einseitiger eine Fläche (Gewächshaus) behandelt wird, um so seltener sind in dem zu betrachtenden Bestand multiresistente Isolate.
- **Ohne entsprechende Klimaführung, besonders in alten schlecht geführten Anlagen ist Botrytis nicht mehr mit den ausgewiesenen Botrytiziden zuverlässig zu bekämpfen. „Es wird in 10 Jahren keine Erdbeeren aus Freiland zur Vermarktung über den Einzelhandel mehr geben.“**
- Aufgrund einer verringerten Fitness resistenter Botrytiserreger gegen Fluopyram (Switch) können sich diese derzeit, sobald der Wirkstoff nicht mehr appliziert wird, im Feld nicht halten.
- Bei den anderen Aktivsubstanzen ist solch ein Nachteil resistenter Isolate nicht zu beobachten.
- Obwohl Carbendazime (Benomyl, Cercobin, Derosal u.a.) kaum noch eingesetzt werden, ist ein großer Teil der Isolate resistent gegen diese Wirkstoffe.
- Bei Iprodion (Rovral) reicht eine Applikation um die iprodionresistente Isolate zu selektieren.

Kurze Unternehmensbeschreibung

- 1925 von Kurt und Josefine Sauter gegründet, Kurt Sauter kam aus der Gärtnerfamilie Sauter aus Emmendingen, Anfangs Samenhandel und Gärtnerei am Friedhof in Waldkirch, Blumengeschäft in der Stadt und später mit Garten- und Landschaftsbau
- 1964 Dieter und Margarete Sauter kaufen Grundstücke am Friedhof, Bau von Breitschiffgewächshäuser, Schwerpunkt Produktion Zierpflanzen für den Endverkauf und Freiburger Blumengroßmarkt
- 1980 Bau Ladengeschäft am Friedhof
- 1989 Eintritt von Astrid und Ralf Sauter in die Geschäftsführung
- Ausbau Betrieb Waldkirch zum Gartencenter
- 1994 Garten –und Landschaftsbau wird als eigener Betrieb getrennt
- 2005 Bau eines Produktionsbetriebs in Umkirch bei Freiburg
- 2009 Übernahme / Kauf eines Gartencenter in Gundelfingen bei Freiburg
- 2011 Kauf der angrenzenden Produktionsgärtnerei in Gundelfingen
- 2016 Die Töchter Karen und Lucia Sauter sind in das Geschäft mit eingestiegen
- 2018 Neubau drittes Gartencenter in Lahr/Schwarzwald
- Im Neubau erstmals eine Gastronomie mitaufgenommen, die ebenfalls unternehmergeführt wird

Genutzte Betriebsflächen Heute

- Gundelfingen ca. 8000 m² Verkaufs –und Produktionsfläche , 4000 m² reine Produktionsfläche
- Waldkirch ca. 2000 m² Verkaufsfläche – 2000 Produktions –und Lagerflächen
- Lahr 7000 m² Verkaufs – Lager und Gastronomieflächen
- Umkirch ca. 4000 m² Produktionsflächen
- Weitere Freiflächen nur für Saisonale Produktion

Mitarbeiter

- Ca. 100 Mitarbeiter in Verkauf –und Produktion
- Ca. 12 – 15 Mitarbeiter im Garten –und Landschaftsbau

Positionierung im Wettbewerb

- An allen drei Standorten herrscht starker Wettbewerb
- Wettbewerber wie Dehner und Obi befinden sich in Lahr nur etwa 1km Entfernung, in Gundelfingen Obl und Toom auch ca. 1km entfernt
- Gundelfingen und Waldkirch liegen in einer Region in der auch andere starke moderne Endverkaufsgärtnereien und Gartencenter ansässig sind.
- Durch die Familienführung, ein besonderes Einkaufserlebnis und in Lahr mit dem Genussgarten und mit den Möglichkeiten der Zugehörigkeit zur Konzeptgruppe „grün erleben“ können wir uns von den Mitbewerbern abgrenzen
- Einkaufserlebnis durch sehr tiefe ansprechend präsentierte Sortimente im Bereich Kräuter, Stauden – Baumschulpflanzen, sowie Beet –und Balkonpflanzen, ansprechende Boutique, übersichtlich präsentierte Gartenzubehör, ergänzend ein Landmarkt , zum Verweilen der Genussgarten in Lahr und freundliche, kompetente Mitarbeiter
- Schnelle Warenverfügbarkeit und gewünschte Qualitäten durch die Eigenproduktion und Zusammenarbeit mit Gärtnerkollegen aus der Region

Kundenansprache und Kommunikationskanäle

- Durch die Zugehörigkeit zur grün erleben Gruppe, wird das Werbekonzept und die Angebote größtenteils von der Konzeptgruppe übernommen (Beilagen, etc.)
- Hauptkommunikationskanal sind regionale Tageszeitungen und Anzeigebblätter, die an die Haushalte der Umgebung verteilt werden (Printanzeigen)
- Im Rahmen der Außenwerbung senden wir Radiowerbung auf verschiedenen Sendern und werben mit unseren Anzeigen auf großflächigen Werbetafeln an hochfrequentierten Straßen
- Im Raum Lahr präsentieren wir unsere Werbung ebenfalls auf Bussen der städtischen Linie.
- Kunden können sich auf unserer Homepage über aktuelle Aktionen und Pflanzideen informieren
- Wir versenden mehrmals im Jahr unseren jahreszeitlich angepassten Newsletter

- Social-Medialkanäle: Seit letztem Jahr sind wir verstärkt auf Facebook und Instagram tätig und wollen so der Community die Vielseitigkeit des Unternehmens näherbringen
- Veranstaltung von eigenen Events, die stark besucht werden: Ladies Night, Tag der offenen Gärtnerei, Kräuterausstellungen, Rosenausstellungen, Adventsausstellung, Dschungeltage mit Schwerpunkt Orchideen
- Haupt – grün Sponsor der überregional bekannten Blumenschau „Chrysanthema“ in Lahr
- Jobstartbörsen, Ausbildungsmagazine
- Die Inhaber sind oft mit auf der Fläche und für die Kunden ansprechbar

Kundenfreundlichkeit (Serviceangebote und Dienstleistungen)

- Lieferservice, Geschenkverpackung von Artikeln, kostenloser Pflanz-/Umtopfservice, Geschenkgutscheine,
- Wir setzen individuelle Wünsche des Kunden in unserer Floristikabteilung um, wie beispielweise Hochzeits- oder Trauerfloristik.
- Beratung bei Fragen rund um Pflanzen und Zubehör durch gut ausgebildetes Personal
- Innenraumbegrünung und Pflanzenpflege in Unternehmen an allen Standorten
- Bonuskartenprogramm für Kunden
- Wir sind Mitglied im regionalen Webkaufhaus „Onloka“
- Kundenkarten für Großkunden aus Gastronomie oder Gartenbau
- **Grabpflege nur Standort Waldkirch**
- **Garten –und Landschaftsbau im Raum Freiburg – Emmendingen - Waldkirch**

Sortiments- und Ladengestaltung

- Die Gestaltung des Baukörpers in Lahr ist architektonisch außergewöhnlich mit einer Holzverkleidung in anthrazitfarbenem Anstrich. Auch bei der Innengestaltung wurde die Leitfarbe anthrazit gewählt.
- Grundkonzept wurde nach den Ideen der grün erleben Gruppe gestaltet: Warengruppen etc.
- diesen Leitfaden haben wir mit eigenen Ideen und eigenen Aufbauten oder Regalpositionierungen umgesetzt
- Ziel war eine übersichtliche und klar strukturierte Flächenaufteilung zu haben
- persönliche Ebene des Unternehmens rückt in den Vordergrund: Fokus auf Familienunternehmen, z. B. Mitarbeiter/Geschäftsführer auf Blenden und Bannern zu sehen
- breites und tiefes Pflanzensortiment mit passendem Gartenzubehör
- Beschränkung auf Kernsortimente: daher keine Grill- und Gartenmöbel, Motorgeräte und Teichpumpen

Neukundengewinnung

- Neukundengewinnung durch Events: Sehr beliebt und stark besucht z. B. unsere Ladies Night.
- Wir nehmen mit einem Pop up Store an verkaufsoffenen Sonntagen in Gundelfingen und Lahr mit einem Stand in der Innenstadt teil um auf uns aufmerksam zu machen
- Durch Onlineverkauf einer Sortimentsauswahl über unseren Webshop Partner „Onloka“
- Kontakte auf Ausbildungsmessen
- Kundenbegeisterung auf der Fläche über freundliche motivierte Mitarbeiter die unserer Kunden gut beraten
- **Auch über die Dienstleistungen bekommen wir Neukunden**

Kerngeschäft und Geschäftsfelder

- Kerngeschäft ist der Betrieb der drei Gartencenter mit einem tiefen Pflanzensortiment, passender, aktueller Hartware, kreativer Boutique und der Verkauf der Eigenproduktion
- Erweiterte Geschäftsfelder: Gastronomie mit Sauters Genussgarten, Garten- und Landschaftsbau und weitere Dienstleistungen wie Innenraumbegrünung, Grabpflege, usw.
-

Besonderes im Betrieb Lahr

- äußerlich durch ausgefallenen modernen Baukörper
- Sauters Genussgarten: eine umfangreiche Frühstückskarte, täglich wechselnde Tagesgerichte und a la carte Küche, Kuchentheke immer frisch vom regionalen Bäcker, besonderes Ambiente durch die individuelle Einrichtung und wechselnde Dekoration im Genussgarten 120 Sitzplätze innen und 120 Sitzplätze auf einer gestalteten Freiterrasse.
- neu in unserem Gartencenter in Lahr der BIO Landmarkt: Verkauf von biologischen und regionalen Produkten

Konzeptionelle Ausrichtung je nach Zielgruppe

- Einkaufserlebnis für Groß und Klein schaffen
- Verbindung von Gastronomie und Einkaufen
- abgerundeter Einkauf mit Beratung und Service für Garten-/Balkonbesitzer
- Ansprechende Sortimentstiefe für Pflanzenkenner und übersichtlich gestaltet für Laien, zeitgemäßes Beschilderungssystem
- Näherbringen der Pflanzenwelt durch Aktionen für Kinder (Grünschnabelheft, Kürbisschnitzen, Führung von Kindergärten)
- Neubau eines großen Kinderspielplatzes in Lahr

Sonstige Anmerkungen

- hohe Wertigkeit wird auf Ausbildung von Nachwuchskräften in den grünen Berufen gelegt
- Wir bieten Ausbildungen und Studiengänge in verschiedenen Berufsrichtungen an:
Gärtner – Zierpflanzen (m/w/d), Gärtner – Garten- und Landschaftsbau (m/w/d), Florist (m/w/d), Kaufmann im Einzelhandel (m/w/d), Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)
- Seit dem letzten Jahr sind wir Partner der Dualen Hochschule Baden-Württemberg und bieten Studiengänge im Fachbereich Wirtschaft an
- Derzeit 15 Auszubildende in den verschiedenen Berufen und eine duale BWL Studentin
- Mitglied Verband Gartenbau Baden – Württemberg, Hessen
- Mitglied Verband Garten –und Landschaftsbau
- Mitglied Fachverband Deutscher Floristen
- Mitglied in allen Gewerbevereinen oder Werbegemeinschaften an den Standorten

Geht nicht, gibt's nicht?

Produktion, Verkauf und Service für zufriedene Kunden

03. Juli 2019, LGV Heidelberg

Ralf Sauter, Inhaber Sauter grün erleben GmbH & Co. KG



Geht nicht, gibt's nicht?

Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



1989: Standort Waldkirch



Geht nicht, gibt's nicht?

Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



1925



Geht nicht, gibt's nicht?

Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



2005: Produktionshäuser Umkirch



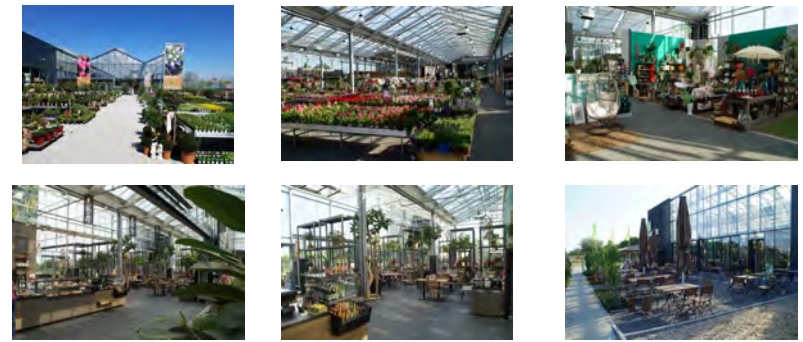
Geht nicht, gibt's nicht?
Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



2009: Eröffnung Standort Gundelfingen



Geht nicht, gibt's nicht?
Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



Geht nicht, gibt's nicht?
Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



April 2018: Eröffnung Neubau Lahr



Geht nicht, gibt's nicht?
Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG



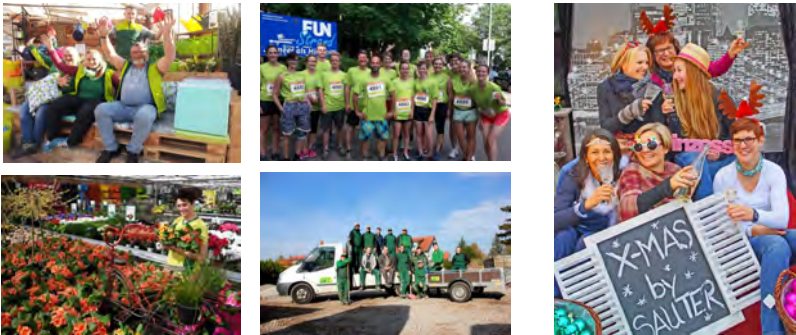
Familienunternehmen



Geht nicht, gibt's nicht?
Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG

SAUTER
grün erleben

Unser Team



SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG

www.sauter-gartencenter.de

77933 Lahr - Dr.-Georg-Schaefflerstr. 11/2

79194 Gundelfingen - Vörstetterstraße 44

79183 Waldkirch - Rosenweg 10




SAUTER

Geht nicht, gibt's nicht?
Ralf Sauter, Inhaber SAUTER grün erleben GmbH & Co. KG

SAUTER
grün erleben

Ausbildung & Studium





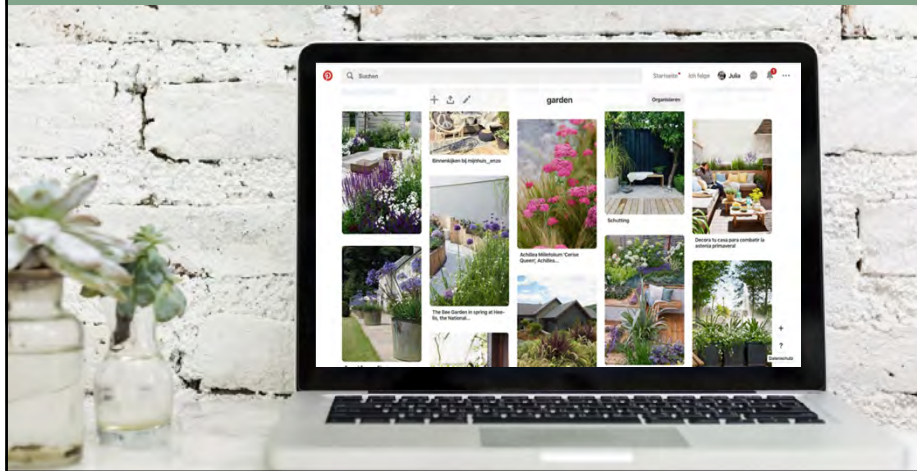
GREEN FOR ME

Zusammenfassung des Beitrags von Green For Me

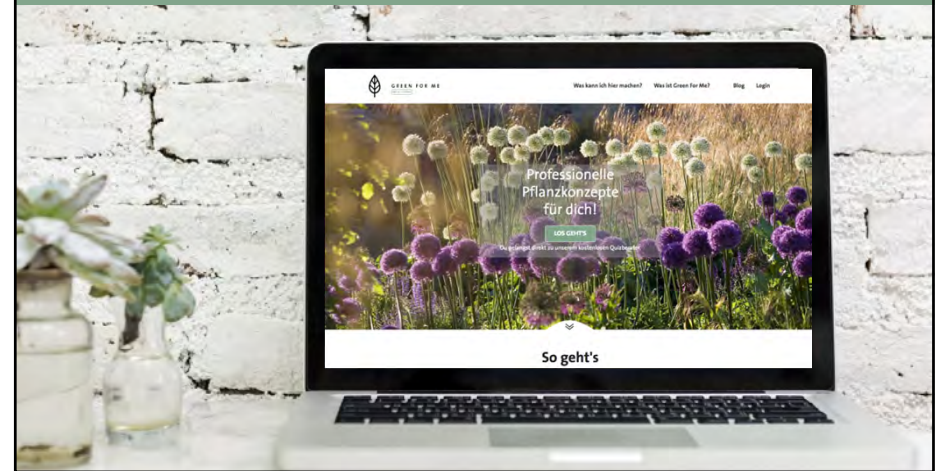
Green For Me unterstützt unwissende Gartenbesitzer dabei, ihren Traumgarten so zu gestalten, dass er zu ihrem persönlichen Lebensstil passt. Zielgruppe sind Gartenbesitzer, die eine individuelle und zeitsparende Beratung online wünschen. Über einen Konfigurator werden die Kundenwünsche und die Beetbedingungen analysiert und daraufhin kann der Kunde sich ein passendes Beetkonzept maßgeschneidert zusammenstellen. Darüber hinaus plant Green For Me noch weitere Planungs- und Pflegefeatures einzubauen. Die Online-Plattform befindet sich aktuell mit der Webseite in der Testphase. Um ihr Team und das Produkt langfristig zu erweitern, ist Green For Me auf der Suche nach Kooperationspartnern aus der grünen Branche.



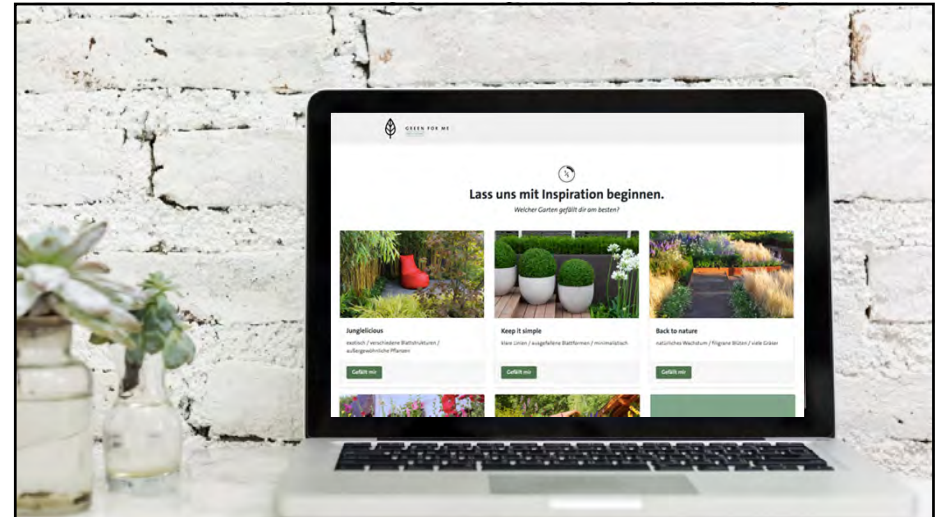
Pinterest

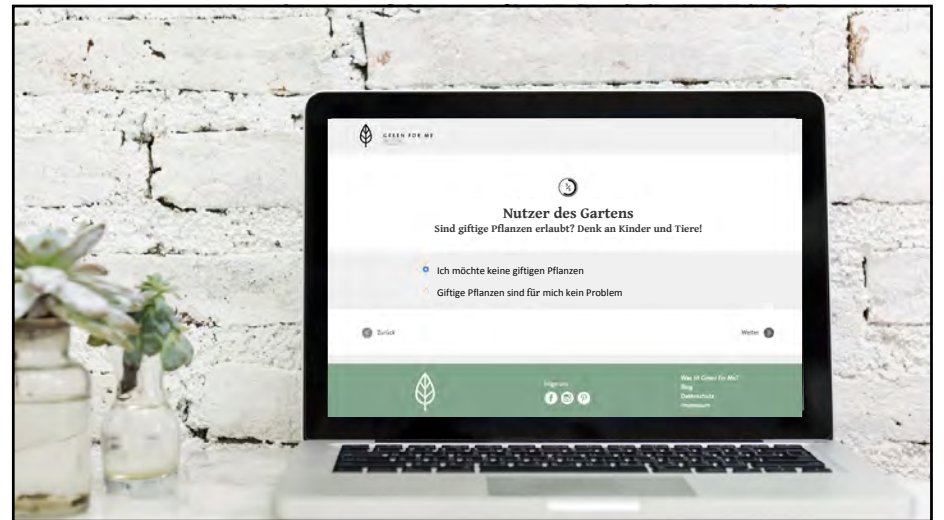
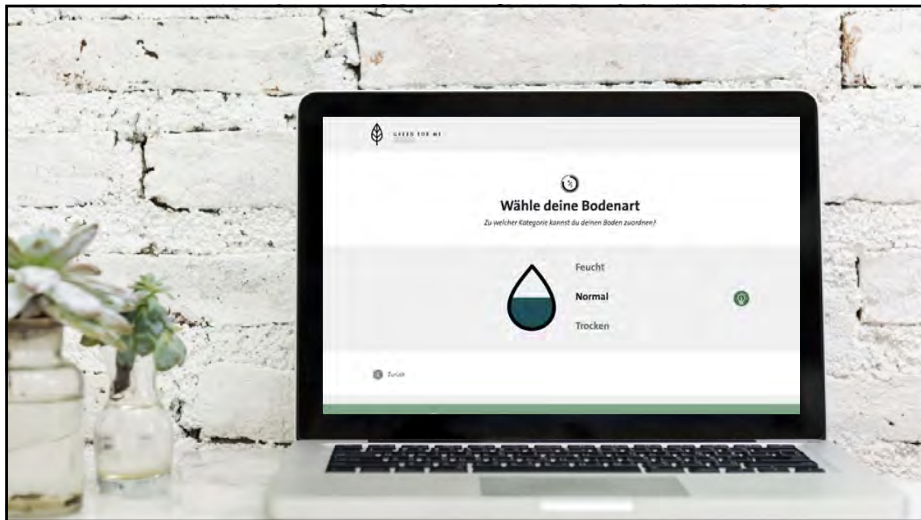
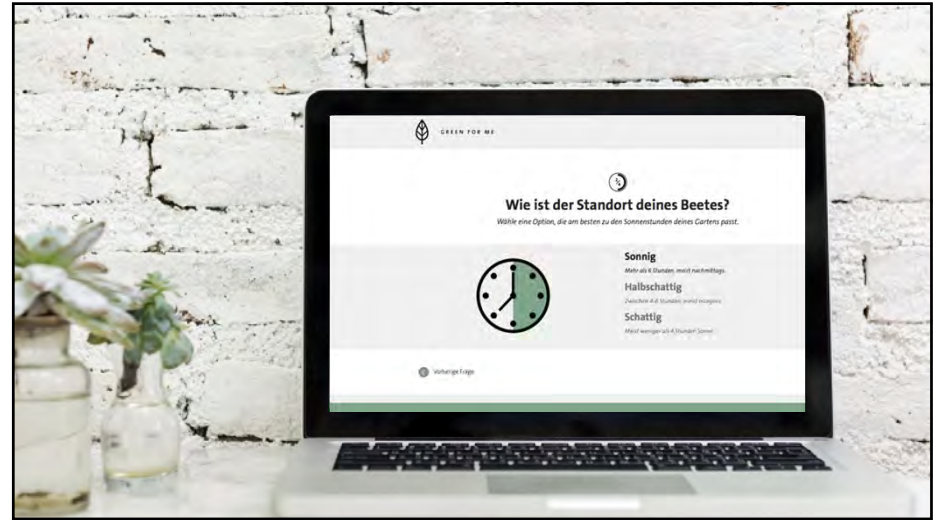
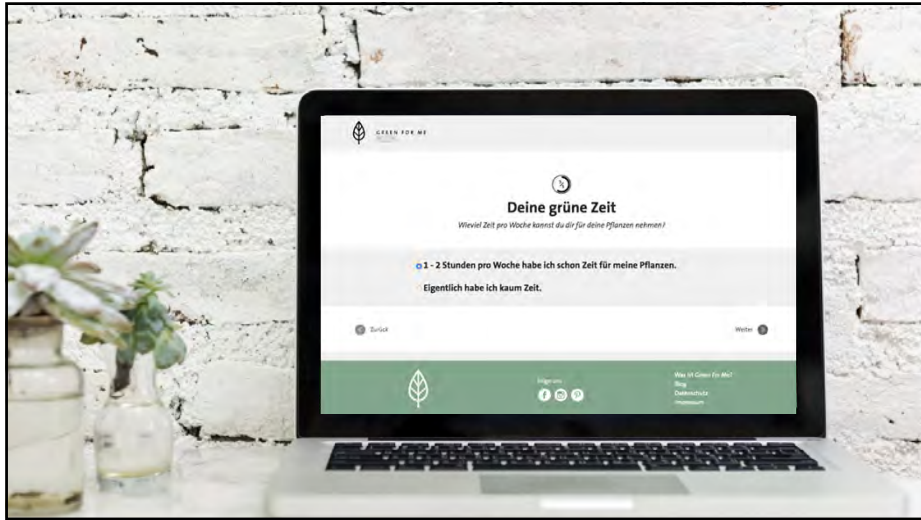


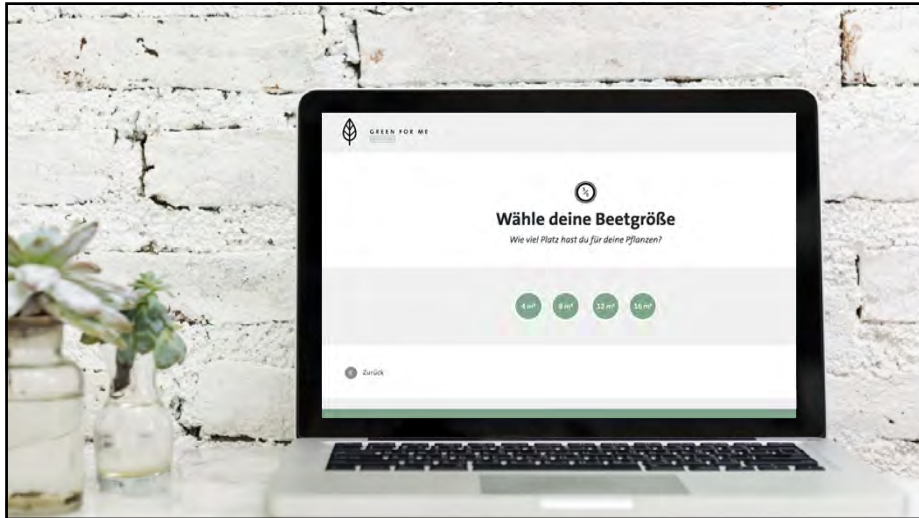
Pflanzenberater- und Konfigurator



Gärtnerei-Einkauf







Höhengraph

- ❖ Dynamischer Höhengraph zeigt Höhe der ausgewählten Pflanzen im Konzept an.



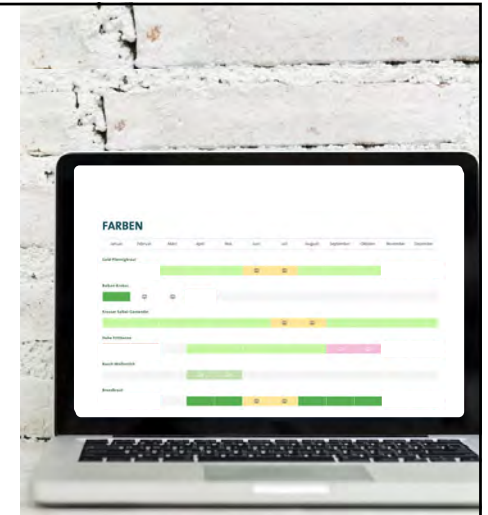
Beetkonzept

- ❖ Professionelle & saisonübergreifende Beetkonzept
- ❖ Frühlings-, Sommer-, -und Herbstblüher
- ❖ Basispflanzen und Bodendecker



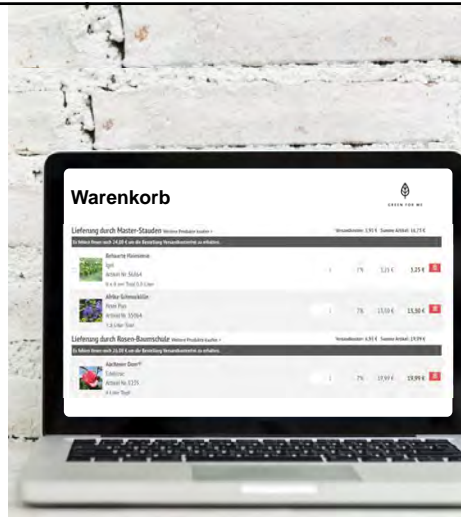
Blütekalendar

- ❖ Digitaler Blütekalendar zeigt die Pflanzenfarben im Jahresverlauf an.



Warenkorb

- ⌘ Ausgewählte Pflanzen landen mit einem Klick im Warenkorb des Partner Pflanzen-Shops.
- ⌘ Abschluss des Kaufs erfolgt bei Affiliate-Partner.

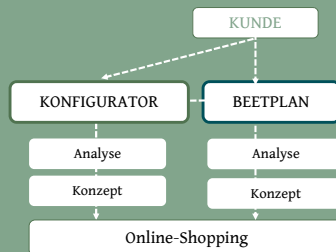


Beetplan

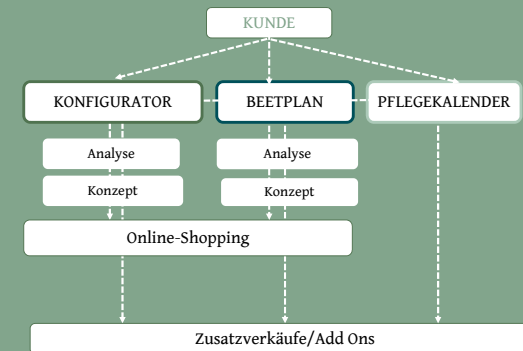
1. Digitale Bedarfsanalyse
2. Upload Bilder, Maße und Pläne im persönlichen Login-Bereich
3. Kurzes Telefongespräch
4. Individueller Beetplan mit Pflanzenübersicht



Produkte

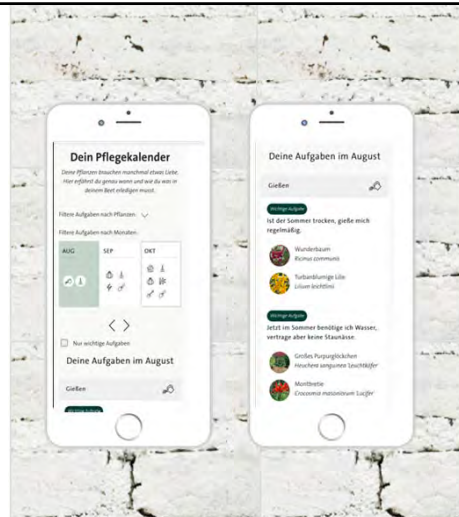


Customer Journey



Pflegekalender

- ❖ Individuelle Pflegekalender-App mit Push-Notifications
- ❖ Prototyp vorhanden
- ❖ Standort Eingabe zur aktuellen Wetterprognose
- ❖ Wichtige- und Optionale Aufgaben



USPs

- ❖ Professionelle & saisonübergreifende Beetkonzepte
- ❖ Individualisierung
- ❖ All-in-One-Solution: Planung, Kauf und Pflege

= Zeit-, Aufwand- und Kostenersparnis



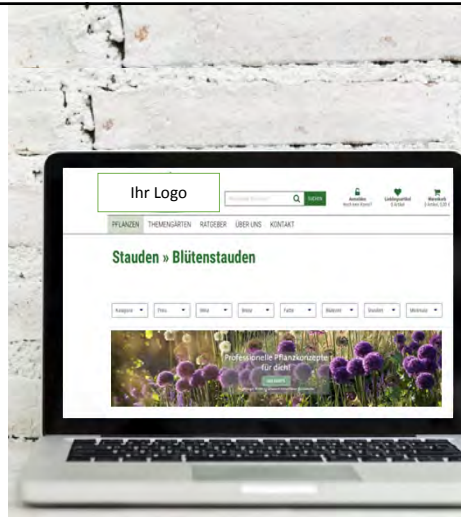
Business Model



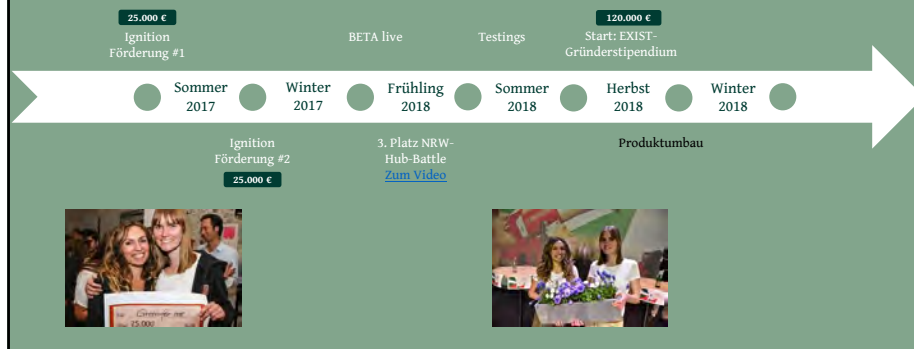
Kooperationsmöglichkeiten

Integration On- & Offline

- Einbindung des Green For Me Tools auf Partner-Webshop möglich
- Nutzung als Beratungs-Tool in einer Gärtnerei



Bereits erreichte Ziele



Das Team

Gründer



Mathia

Software-Architekt, leitet die technische Entwicklung



Nathalie

Produktentwicklung aus der Zielgruppensicht, Business Development, Marketing



Julia

Produktentwicklung aus der Pflanzensicht, Finanzen, Marketing

Freelancer



Iris

Gartengestalterin



Marlies

Pflanzenexpertin



Tanja

UI & Branding



Ana


UX & Strategie





**Immer wieder Neu -
Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020**

 Rainer Koch
 Ute Ruttensperger
 LVG Heidelberg



 Baden-Württemberg
 Fotos: LVG Heidelberg


Angelonia
Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

'Angelos White'
(pac Elsner) 


5 Farben
Topfwoche: 11
Reichblütigkeit: 8,5

- kräftiger, stabiler Wuchs
- gleichmäßiger Bestand
- sehr große Blüte

'Tall Blue, Exp.'
(PanAmerican Seed) 

2 Exp.- Sorten
Topfwoche: 13 (Saat Kw 6)
Reichblütigkeit: 9,0

- wüchsig, straff
- sehr stabil




Begonia
Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

**Frischer Wind rund um Nonstop
Limitless (Syngenta Flowers) > 23 (!) Farben**



'Limitless Sunset'
Topfen Kw 10, Blüte Kw 18



'Limitless Velvet Red'
Topfen Kw 10, Blüte Kw 18



'Limitless Citrus'
Topfen Kw 10, Blüte Kw 18

➤ rund 15 Sorten für kommende Saison-
weitere folgen

LVG Heidelberg Begonia Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

'Garden Dreams Esmay Peach'
(Beekenkamp)
19 Sorten in untersch.
Wuchsformen
Topfen Kw 9, Blüte Kw 16

Saat: 'Funky Pink'
(Benary/Graines Voltz)
5 Farben
Topfen Kw 11, Blüte Kw 16

'Belleconia B-17-08-01'
(Kientzler)
6 Farben
Topfen Kw 11, Blüte Kw 16

LVG Heidelberg Bidens Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

'Campfire Funny Honey'
(Kientzler)
Topfen: Kw 4, Verkauf: 14 (Kaltkultur)

'Taka Tuka L Orange Yellow Center'
(Volmary) Topfen: Kw 13, Verkauf: 18

'Taka Tuka M Red Yellow Center'
(Volmary) Topfen: Kw 13, Verkauf: 18

'Bidi Boom Red Eye'
(Dümmen Orange)
Topfen: Kw 9, Stutzen: Kw 10
Verkauf: 15

Baden-Württemberg

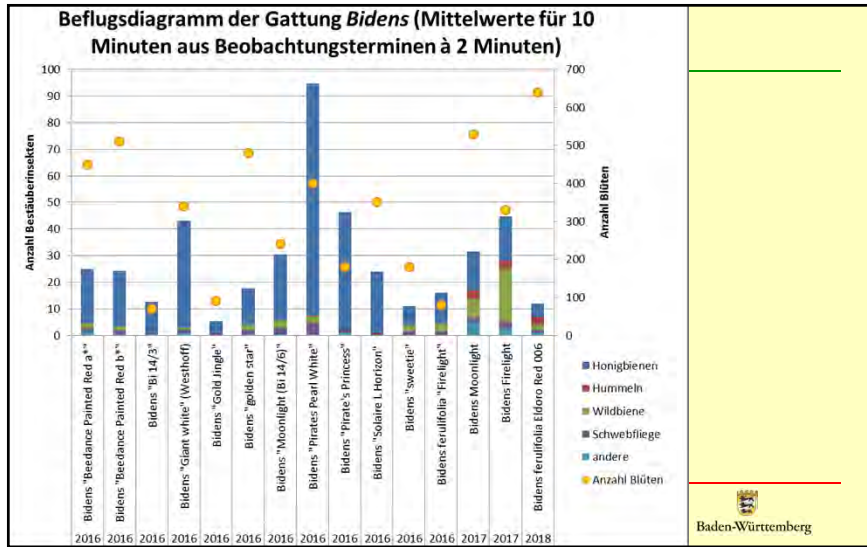
LVG Heidelberg Bidens Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

'Compact Yellow '20 (Selecta One)'
Topfen: Kw 10
Verkauf: Kw 16

'Superstar' (Psenner)
Topfen: Kw 10
Verkauf: Kw 16

Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Bidens-Zuflug Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020



LVG Heidelberg Calibrachoa

Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

'Giant Pink' (MNP) Topfen: Kw 10, Verkauf: 17

'Iconic Purple' (Danziger) Topfen: Kw 11, Verkauf: 18

'Cabrio Pink' (Syngenta) Topfen: Kw 9, Verkauf: 16

Wuchsleistung ↑

Blütengröße ↔

LVG Heidelberg Calibrachoa

Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Besondere Farben

'Superbells Holy Cow' Topfen: Kw 11, Blüte: Kw 17

'MiniFamous Neo Pink' (Selecta One) Topfen: Kw 10, Blüte: Kw 16

'Calita Compact Pink Star' (Volmary) Topfen: Kw 11, Blüte: Kw 16

LVG Heidelberg Calibrachoa

Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Besondere Farben - Chameleon 9 Sorten (Westhoff)

'Chameleon Double Twinkled Pink' Topfen: Kw 9, Stutzen: Kw 11 Verkauf: Kw 17

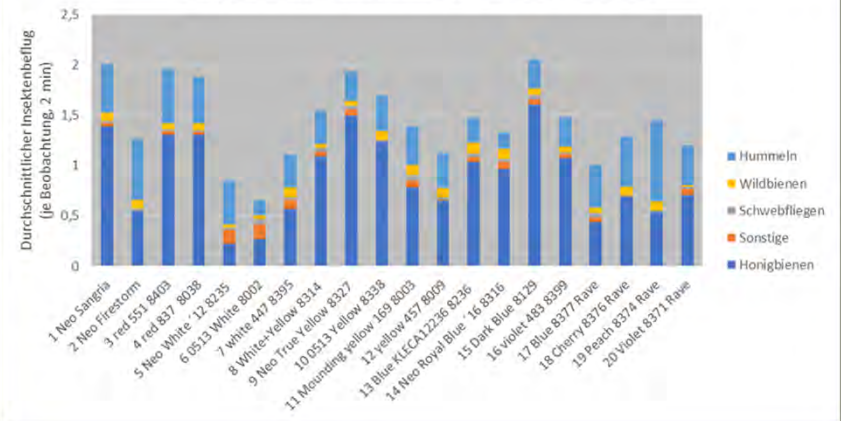
'Chameleon Tart Deco' Topfen: Kw 9, Stutzen: Kw 11, Verkauf: Kw 18

Calibrachoa-Zuflug

Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

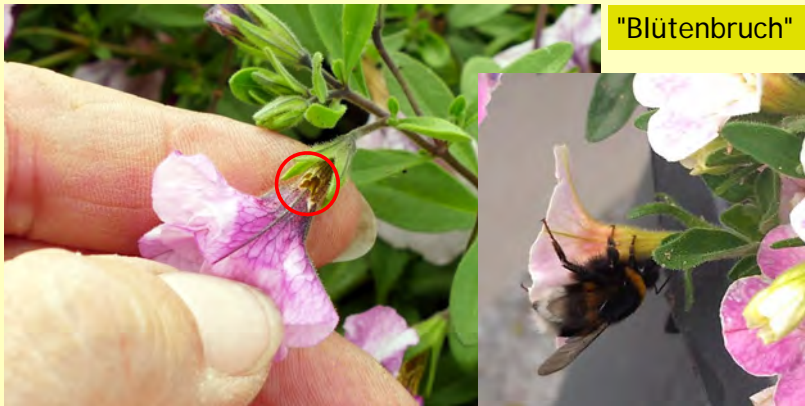


Bestäuberbeflug im Freiland im Jahr 2017 und 2018



Quelle: Melanie Marquardt, LAB Universität Hohenheim

Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020



"Blütenbruch"

Quelle: floricultz

Helianthus

Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Non Stop Blooming ?!

'Sunbelievable'	Brown Eyed Girl'	Beekenkamp (Thompson & Morgan) - Steckling	Topfwoche: 9 Verkaufsbeginn: 17 > 8 Wo. Echter Mehltau!
'Sunfinity'	Yellow Dark Center	Syngenta Flowers - Samling	Topfwoche: 15 Verkaufsbeginn: 24 > 9 Wo. Echter Mehltau!
	'Beach Yellow'	Syngenta Flowers - Steckling	Topfwoche: 15 Verkaufsbeginn: 25 > 10 Wo. Keine Mehltauinfektion!

- Topfgröße: 13 cm
- Stützen: 2 x
- Hemmstoff: Dazide Enhance 3 x (0,3 %)
- Verkaufsware im 17/18 cm Container (2,0/2,5 Liter)
- frühere Blüte und kompakterer Wuchs durch Verdunkeln möglich



LVG Heidelberg Helianthus Non Stop Blooming ?!

'Sunbelievable BEG' (Beekenkamp) 'Beach Yellow' (Syngenta) 'Sunfinity YDC' (Syngenta)

LVG Heidelberg Impatiens Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Comeback eines Klassikers?!
 > Toleranz gegen Falschen Mehltau

3 neue Serien:

- Beacon** (Pan American Seed)
 - > 5 Farben, 2 Mischungen
- Imara** (Syngenta Flowers)
 - > 6 Farben, 1 Mischung
- Vitara** (Volmary)
 - > 6 Farben

Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Impatiens Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Serie/Bezug	Topf-woche	Kulturzeit Topfen>Verkaufsbeginn (Serienschnitt 3 Farben: Orange, Red, Violet)
Vitara (Volmary)	11	39
Imara (Syngenta)	10	43
Beacon (PanAm)	11	44

'Vitara Orange' (Volmary) 'Imara Orange' (Syngenta) 'Beacon Orange' (PanAmerican Seed)

LVG Heidelberg Mandevilla Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

→ Bezug von Rc, Rohware, Fertigware...

'Sundaville UP Apricot' (MNP) Einzelsorte, **aufrechter Wuchs**, Kleinblumig

'Amore Mio Hot Pink 775' (Lazzeri) Serie in 3 Farben, **kräftiger Wuchs**

'Bella Compact Red' (Kientzler) Serie in 10 Farben, **niedriger Wuchs**, keine Ranktriebe, großblumig

→ 2020: Umfangreiches Sortiment
 Bearbeitung durch "Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen"

Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Pelargonien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Zonale: Züchtungsfortschritt > Neue vs. bewährte Genetik



'Sunrise Goesta' (Selecta one)

'Big EEZE Foxy Flamingo' (Dümmen Orange)

Pflanzenaufbau > bessere Bestockung, rundere Blattform und Dolden



LVG Heidelberg Pelargonien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Interspezifische Neuheiten und Ergänzungen



'Red Explosion' (Florensis)

Topfen: Kw 11, Verkauf: Kw 17




'Marcada White' (Selecta One)

Topfen: Kw 10, Verkauf: Kw 17



LVG Heidelberg Pelargonien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Neues bei Peltaten...






'Ivy League Deep Pink' (Syngenta Flowers)
4 Farben, Topfen: Kw 13, Verkauf: Kw 18

'Solfaro Seca' (Brandkamp)
4 Peltaten, 4 Zonale, Topfen: Kw 9 Verkauf: Kw 17

LVG Heidelberg Pelargonien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Bewährtes und Neues bei Zonale...
"Ringversuch Pelargonien" > Augensortiment





'Gran Gala Dark White with Magenta Eye' (Lazzeri)
17 Farben, Topfen: Kw 10 Verkauf: Kw 19

'Sunrise Smokey Eye Pink '20' (Selecta One)
17 Farben, Topfen: Kw 10 Verkauf: Kw 18

LVG Heidelberg Petunien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Kompakte Vorkultur, wüchsig in der Gartenleistung...



'Amore Fluttering Heart'
(Danziger)
Topfen: Kw 10
Verkauf Kw 17



'Compact Purple Vein'
(Syngenta Flowers)
Topfen: Kw 11
Verkauf Kw 17




LVG Heidelberg Petunien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

...es wird weiter gepunktet...



'Constellation Phyxis' (Westhoff)
4 Farben
Topfen: Kw 10
Verkauf: Kw 17







'Mystery Sky' (Selecta One)
Topfen: Kw 10
Verkauf: Kw 17



Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Petunien Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Attraktive Sonderfarben

Petunia x Calibrachoa
'Exp. Pink Yellow Eye' (PanAmerican Seed)
Aussaat: Kw 6, Topfen: Kw 13, Verkauf: Kw 19

'Prettytonia Apricot' (Elsner pac)
Topfen: Kw 10, Verkauf: Kw 17

LVG Heidelberg Salvia Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

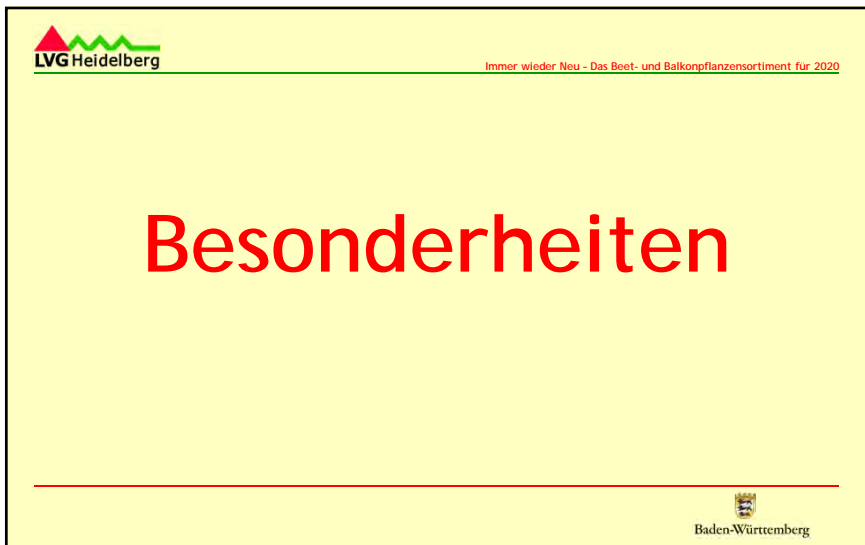
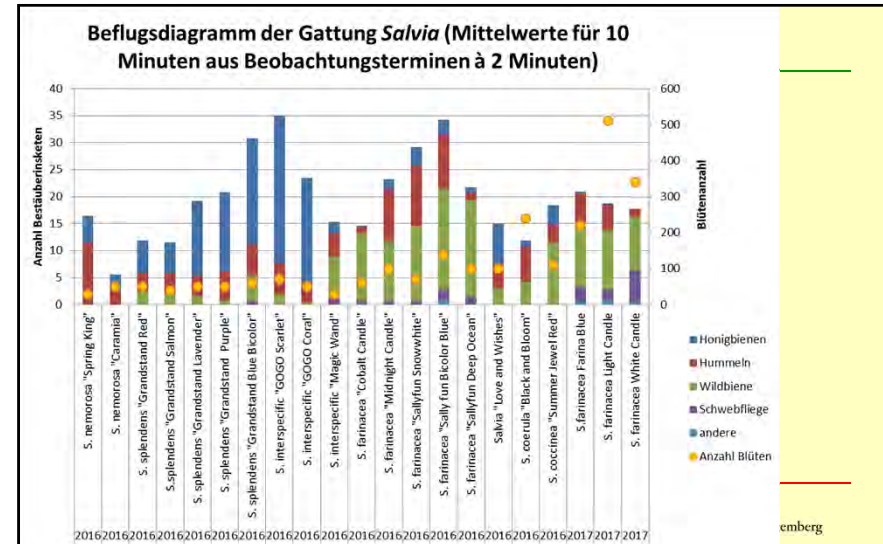
Beet- & Balkonpflanze 2020
Von erfahrenen Züchtlern - Experten angelehnt!



'Mysty' (Florensis)
Topfen: Kw 11, Verkauf KW 17



S. x jamensis 'Ignition Purple'
(Kientzler)
Topfen: Kw 14, Verkauf: Kw 21




Im Focus 2019:
Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen

Remontierende Hortensien

Ziele:

- Überprüfung neuerer, remontierender Sorten auf hohe Toleranz gegenüber ungünstigen, süddeutschen Standortbedingungen.
- Erarbeitung von Pflegeempfehlungen für die Beratung im Fachhandel

Ringversuch an den Standorten Stuttgart, Veitshöchheim, Heidelberg, Erfurt, Dresden, Straelen und Bad Zwischenahn.

Zusammenfassung der Ergebnisse nach Versuchsende voraussichtlich Ende Oktober unter: www.arbeitskreisbeetundbalkonpflanzen.de und www.hortigate.de.



LVG Heidelberg Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Aspilia montevidensis
'Solero' (Psenner) > 2013: 'Brasilia' Lazzeri



Topfwoche: 11, Topf gefüllt > kühl!
Verkaufsbeginn: Kw 18

Cuphea ramosissima
'Pink Shimmer' (PanAmerican Seed)



Aussaat: Kw 6
Topfwoche: 13
Verkaufsbeginn: Kw 17

 Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Jamesbrittenia

'Ne:ON Heart' (Köder)
Topfen: Kw 10, Verkauf: Kw 17



'Goldstar' (Danziger)
Topfen: Kw 10, Verkauf: Kw 17



'Ne:ON Flamingo' (Plantinova)
Topfen: Kw 10, Verkauf: Kw 20

 Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Bractheantha

'Granvia Gold' (MNP)
Topfen: Kw 8
Stutzen: Kw 10
Verkauf: Kw 16





 Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Nemesia



'ST03 Strawberry Yellow Bicolor' (MNP)
3 Farben
Topfen: Kw 9
Stutzen: Kw 9, 12
Verkauf: Kw 16




 Baden-Württemberg

LVG Heidelberg Silene Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

FLEUROSELECT


S. pendula 'Sibella Carmine'
+ 2 Farben (White, Lilac)
Aussaart: Kw 9
Topfen: Kw 14
Verkauf: Kw 21 (Partnersorten + 1 Woche)



LVG Heidelberg Struktur Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

FancyFillers

Artemisia 'Sea Salt'
(Westhoff)




Topfwoche: 11

- schöner, runder Aufbau
- dichte Verzweigung
- Hitze- und trockenheitstolerant


FancyFillers


Didelta carnea 'Silver Strand'
(Westhoff)



Topfwoche: 11

- 2 x stutzen
- sukkulentes Aussehen
- schnell und einfach zu produzieren








LVG Heidelberg Naschbalkon Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

New Double Flower Series

Fragaria
'Summer Breeze Rose'
(ABZ Seeds)






- Blühbeginn: Kw 16, Fruchtansatz: Kw 17

Fragaria 'Ruby Ann' vs. 'Summer Breeze Rose'
(ABZ Seeds)

LVG Heidelberg Naschgarten-Kräuter Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Basilikum

'Everleaf Emerald Towers'
Aussaart: Kw 14 (Direktsaat in Endtopf)

- straff aufrecht
- kurze Internodien > stabil
- sehr späte Blüte

'Newton' (PanAmerican Seed)


- großlaubig

'Basil 516' (Selecta one)
Topfen: Kw 10

- kleinlaubig
- kompakt, buschig
- sehr stabil

LVG Heidelberg Naschgarten-Kräuter Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

Lavandula stoechas **Thymus**



'Fantasia Early Purple' (Decock) - 4 Farben -
Topfen: Kw 8, Stutzen: Kw 14 Verkauf: Kw 18

'Fantasia Early Pink'

'Ruby Glow' (Hishtil)
Topfen: Kw 10, Stutzen: Kw 9, 15
Blühbeginn: Kw 19

LVG Heidelberg Naschgarten - Capsicum Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020

'Pillar Peppers Mimi Red' (Prudac)

Aussaat: Kw 4
Topfen: Kw 8
Verkauf mit (grünen) Früchten: Kw 18

Versuch 2019/'20

"Erarbeitung eines Kulturverfahrens zur ökologischen Produktion von Topfpaprika und Topftomaten für den Absatz ab November"

- Aussaat Kw 27
- Sortenauswahl von Prudac und Vegetalis
- 13 cm Topf
- Ziel: Pflanzhöhe ca. 35-40 cm
- 15 farbige Früchte/Pflanze zum Verkaufstermin



Baden-Württemberg

LVG Heidelberg "Potatoe- & Veggie Grow Bags"



...für Süßkartoffeln, Knollenzist, Inkawurzel & Co.

LVG Heidelberg Immer wieder Neu - Das Beet- und Balkonpflanzensortiment für 2020



Baden-Württemberg

Aromastoffe – Ein Kommunikationssystem für Pflanzen

Hintergrund: Ergebnisse der Grundlagenforschung

Ätherische Öle sind sekundäre Pflanzenprodukte und bestehen aus einer Vielzahl flüchtiger Stoffe aus der Gruppe der Monoterpene, s.g. Aromastoffe. Sie spielen eine wichtige Rolle als Kommunikationsstoffe für die Selbstregulation ökologischer Systeme. Sie können physiologische Prozesse beeinflussen und Verhaltensänderungen hervorrufen. Bei direktem Kontakt sind insektizide, antibakterielle und antimykotische Wirkungen von ätherischen Ölen und deren Einzelkomponenten nachgewiesen. Um eine bestimmte Wirkung hervorzurufen, ist die genaue Zusammensetzung der Duftstoffe und die Stoffkonzentration von großer Bedeutung.

Pflanzen reagieren auf Schädlingsbefall unter anderem mit der Produktion und Ausscheidung von Aromastoffen. Durch ihre Ausbreitung über die Luft können sie als Signalstoffe von benachbarten Pflanzen aufgenommen werden. Diese werden dadurch ebenfalls zu schädlingsabwehrenden physiologischen Maßnahmen angeregt.

Insekten können mit ihren Sinnesorganen ätherische Stoffe in der Luft bereits in sehr geringen Konzentrationen wahrnehmen. Olfaktorische Tests zeigen z.B. verschiedene verhaltensverändernde Wirkungen von Aromastoffen auf Fraßschädlinge wie Thripse oder Blattläuse: fraßmindernd, eiablagehemmend, Veränderung im Mobilitätsverhalten (aufscheuchend, anziehend, abstoßend, bewegungshemmend). Räuberische und parasitische Gegenspieler von Fraßschädlingen werden durch ätherische Düfte hingegen angezogen.

Anwendung: Vorbeugen ist besser als Heilen

Ätherische Öle können für die Gesunderhaltung von Pflanzen im geschützten Anbau verwendet werden. Dies wird als Aromatherapie für Pflanzen bezeichnet. Wie in natürlichen Ökosystemen geht es darum, ein Gleichgewicht zwischen den verschiedenen Akteuren im System herzustellen und präventive Wirkungen zu erzielen. Die Grundlage für die Pflanzengesundheit bildet dabei die bedarfsgerechte Pflanzenernährung und Kulturführung.

Im biologischen Zierpflanzenbau unter Glas werden für die Schädlingskontrolle biologische Pflanzenschutzmittel und Nützlinge eingesetzt. In der kalten, lichtarmen Jahreszeit ist die Wirksamkeit des Nützlingseinsatzes jedoch eingeschränkt. Präventive Maßnahmen, die einen Befall gar nicht erst entstehen lassen, sind daher in den Übergangsjahreszeiten besonders wichtig. Aromatherapie kann dazu dienen, die pflanzeigene Abwehr zu stärken und abwehrende Signale an Fraßschädlinge zu senden.

Zur Anwendung der ätherischen Öle eignet sich das Vernebeln besonders gut. Im Gegensatz zur Spritzung entsteht dabei kein direkter Kontakt mit der Blattfläche und Schädigungen, wie z.B. Verbrennungen können vermieden werden, auch der verringerte Wassereinsatz stellt im Winter einen Vorteil dar. Die Öle werden dazu in Wasser gelöst und am frühen Morgen oder späten Nachmittag mit einem Nebelgerät ausgebracht. Im Rahmen des vom BÖLN geförderten Bio-Zierpflanzen Projekts wurde diese Methode in drei Gärtnereien eingesetzt. Dabei wurde je ein Tropfen von naturreinem Lavendel-, Minze-, Rosmarin- und Thymianöl in 8 L Wasser gelöst und 2x

wöchentlich auf 500 m² Glashausfläche vernebelt. Ätherische Öle können aber auch durch eine ständige Duftquelle, wie z.B. Duftgeräte für den Haushaltsgebrauch, ausgebracht werden.

ACHTUNG: Bei der Ausbringung über die Luft sollten stets Konzentrationen eingehalten werden, die das menschliche Wohlbefinden nicht beeinträchtigen! Bei der Anwendung von Aromatherapie bei Pflanzen ist die Listung der angewendeten Stoffe als Grundstoffe/Pflanzenstärkungsmittel zu berücksichtigen

Die Erfahrungen aus den Praxisbetrieben sind unterschiedlich. In zwei Gärtnereien wurde bei Anwendung der Aromatherapie verminderter Thrips- und Blattlausbefall und eine verbesserte Pflanzenvitalität beobachtet, bei der Ausbringung in Rosen mit starkem Blattlausbefall zeigte sich hingegen keine Verbesserung der Pflanzengesundheit.

Zur Aromatherapie bei Pflanzen im geschützten Anbau gibt es bisher kaum wissenschaftliche Forschungsergebnisse. Aufgrund der komplexen Wirkungszusammenhänge sind eigene Beobachtungen hier besonders gefragt. Durch einen aufmerksamen Umgang mit den Pflanzen können Probleme frühzeitig erkannt werden und präventiv ausgeglichen werden, bevor eine größere Schädigung auftritt.

Beet- und Balkonpflanzensortiment: Ergebnisse der Vorkultur unter Glas

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
<p>1 = S > eigene Saat, (from own Seed), YpS = Bezug Sämlinge (young plants from seed), Rc bewurzelte Stecklinge (rooted cuttings), urc unbewurzelte Stecklinge (unrooted cuttings), HfW = Halbfertigware (semi-finished), Fw = Fertigware (finished) 2 = für Saatsorten und urc; for Seeds and urc 3 = Marktfähige Ware, mind. 25% der Parzelle sortentypisch blühend 4 = Bewertung von 1 bis 9 (1 = sehr schlecht, 9 = sehr gut); Judging scale from 1 to 9 (1= very bad, 9 = best) 5 = Vorkultur im Gewächshaus, Sommertopfstaude ab Topftermin im Freiland Remarks during greenhouse production; Perennials judged outside)</p>												
Achillea millefolium		Desert Eve Light Yellow	Selecta one	Rc	14				24	71	8,0	kompakte Basis, rundlich, Topfboden nicht immer bedeckend, schönes, gut leuchtendes Hellgelb
Agastache		Astello Indigo	Van Hemert & Co.	S		7	13		23	69	9,0	kompakter, sehr schöner, straffer, rundlicher Aufbau, einheitlicher Bestand, kräftige Farbe
Agastache		Morello	Vitroflora	Rc	20							Bewertung folgt
Ageratum houstonianum	Aguilera	Dark Pink	Danziger	urc	7		10	9	18	75	8,5	homogener Bestand, kräftige Farbe, stabiler Habitus, fast rund, im Verlauf leichte Streckung
Ageratum houstonianum	Aguilera	Sky Blue	Danziger	urc	7		10	9	18	75	9,0	uniforme Parzelle, rund, dicht, etwas kompakter als White
Ageratum houstonianum	Aguilera	White Impr.	Danziger	urc	7		10	9	16	62	9,0	sehr schöner, gleichmäßiger Bestand, rund und sehr gut aufgebaut, etwas wüchsiger als Sky Blue
Ageratum houstonianum	Ariella	Patio Blue	Volmary	Rc	13				17	27	8,5	kompakt, fast rund, stellenweise etwas lückiger Habitus
Ageratum houstonianum	Ariella	Power Bicolor	Volmary	Rc	11			9	18	47	9,0	auffallende, schöne zweifarbige Dolden, dicht aufgebaut, leicht pyramidenartiger Habitus
Ajuga reptans		Princess Nadia	Köder	Rc	21						9,0	schmales, ovales Laub, buntes Farbspiel, attraktiv, dichter Aufbau, leicht kuppelförmiger Habitus
Ajuga reptans		Braunherz	Selecta one	Rc	14				21	49	9,0	Versuch: "Zuflugbonitur" dichte Basisrosette, attraktives, dunkles Laub, zentrierter erster Flor
Alstroemeria		Summer Breeze	Hilverda Kooij	Rc	14				24	69	7,0	hohe Schnittsorte, schönes Blütenmuster, auffallende dunkle Laubpanaschierung
Alstroemeria		Summer Red	Hilverda Kooij	Rc	14							Bewertung folgt
Alstroemeria		Summer Saint	Hilverda Kooij	Rc	14				24	69	7,5	hohe Schnittsorte, kräftige Stiele, sehr große Blüte
Alstroemeria		Summer Snow	Hilverda Kooij	Rc	14							Bewertung folgt
Alstroemeria		Time Valley	Hilverda Kooij	Rc	14				24	69	7,0	sehr schöne, große Blüte mit Farbverlauf, unterschiedlich gut verzweigend, oft zu locker aufgebaut, streckt im Verlauf
Alstroemeria	Colorita	Fabiana	Royal van Zanten	Rc	10				21	74	8,5	schöner, meist runder und dichter Aufbau, attraktives Blütenmuster, schönes, weißgerandetes Laub, homogener Bestand

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Alstroemeria	Colorita	Katiana	Royal van Zanten	Rc	10				19	64	7,5	kompakt, fast rund, dekoratives, weiß gesäumtes Laub (ähnlich Hosta), 1. Flor an kurzen Stielen etwas zu tief im Laub, sehr kräftig leuchtendes Rot
Alstroemeria	Colorita	Lisa	Royal van Zanten	Rc	10				21	74	8,0	wüchsiger als Fabiana, sehr gut leuchtende Farbe, gute Verzweigung, Randtriebe kippen im Verlauf nach außen
Alstroemeria	Colorita	Mulan	Royal van Zanten	Rc	10				21	74	8,5	wüchsiger als Katiana, dicht verzweigt, schön rund, sehr schöne, auffallende Blütenmusterung
Angelonia gardneri	Angelos	Blue	Elsner pac	Rc	10			12	23	91	8,5	im Vergleich zu White und Pink anderer Wuchstyp > breiter/voluminöser, sehr gute Verzweigung, großblumig, gleichmäßiger Bestand; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Angelos	Pink	Elsner pac	Rc	10			12	23	91	8,5	etwas wüchsiger als White, vergleichbarer Wuchstyp, gleichmäßiger Bestand, sehr große Blüte, stabil; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Angelos	White	Elsner pac	Rc	10			12	23	91	8,0	sehr straffer, senkrechter Habitus, schöner Laub-Blüten-Kontrast, schneeweiße XL-Blüte, Verzweigung meist ausreichend gut; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Serena	Blue, impr.	PanAmerican Seed	S		6	15		23	57	8,5	kompakt, sehr schön gleichmäßig, kleinblumig, locker, aber stabil aufgebaut; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Serena	Purple impr	PanAmerican Seed	S		6	13		23	73	9,0	etwas wüchsiger als Blue, impr. Dunkellaubiger im Vergleich, straffer, stabiler Aufbau, farbkraftiger Flor, homogener Bestand; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Serena	Rose	PanAmerican Seed	S		6	15		23	57	9,0	etwas wüchsiger als Blue, sehr kräftiges, schönes Pink, buschige Verzweigung, homogener Bestand; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Tall	Blue, Exp.	PanAmerican Seed	S		6	13		24	83	8,0	wüchsig, straff, hoch, sehr stabil, große Blüte, Einzeltriebe streckend; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Tall	Violet, Exp.	PanAmerican Seed	S		6	15		24	67	8,5	gute Verzweigung, stabiler Habitus, kräftig dunkelviolette Farbe, ähnlich Adessa Purple, Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Angelonia gardneri	Adessa	Purple	Volmary	Rc	11			12	20	62	9,0	Topsorte! Mittelkräftiger Wuchs, straffer, stabiler Habitus, markante, große Blüte mit sehr gut leuchtendem Auge, sehr gleichmäßiger Bestand; Blühverzögerung wegen kühler Kulturführung
Argyranthemum frutescens		Margarita	Kientzler	Rc	11				17	41	8,5	straffer, runder Aufbau, Verzweigung meist gut bis sehr gut, stabil, kräftige Farbe und Farbspiel je nach Blütenalter
Argyranthemum frutescens	Aramis	Double Apricot	Volmary	Rc	13				18	33	9,0	Topsorte! Kompakt, lockerer, stabiler Aufbau, sehr schöne gefüllte Blüte mit außergewöhnlichem Farbspiel
Argyranthemum frutescens	Aramis	Lemon	Volmary	Rc	13				18	33	8,5	Wuchsstärke wie Double Apricot, attraktives hellgelb gut leuchtend, fast immer schön rund

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Argyranthemum frutescens	Aramis	Lemon & Pink	Volmary	Rc	13				18	33	8,5	im Wuchs zwischen Lemon und Pink Eye, sehr schönes Farbspiel, runder Aufbau, lockerer, stabiler Habitus
Argyranthemum frutescens	Aramis	Pink Eye	Volmary	Rc	13				19	41	8,0	wüchsiger als Lemon, lockerer Habitus, nicht immer gleich gut verzweigt, streckt etwas farbkraftige Blüte
Aronia melanocarpa		Nero	Volmary	Rc	20							Bewertung folgt
Artemisia	FanciFillers	Sea Salt	Westhoff	Rc	9						9,0	schöner, silberlaubige Strukturpflanze, flacher Wuchstyp, schön rund mit sehr guter Verzweigung
Aspilia		Solero	Psenner	Rc	10			11	18	56	8,0	flaches Zentrum, runder, lockerer Aufbau, schiebt mittelstark, große, sehr schöne, goldgelbe Blüte
Aster		16 130-01 Experimental	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		16 130-01 Experimental	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		Azurit	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		Beryll	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		Girasol	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		Indigo	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		Purple Diamond	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Aster		Turmalin	Kientzler	Rc	23							Bewertung folgt
Asteriscus	Asteryx	Gold	Psenner	Rc	10				19	62	8,0	sehr schöner, runder Aufbau, dichte Verzweigung, 1.Blüte tief, im Verlauf seitlich leicht streckend
Begonia	Funky	Light Pink	Benary (via Graines Voltz)	YpS	11		11		18	47	9,0	kräftigster Wuchs innerhalb Serie, runder Habitus, seitlich schön und gleichmäßig überhängend,
Begonia	Funky	Orange	Benary (via Graines Voltz)	YpS	11		11		16	33	8,0	wüchsiger als White und Scarlet, Aufbau unterschiedlich gut, oft Einzeltriebe durchschiebend, sehr kräftige, toll leuchtende Farbe, gut gefüllte Blüte mit schmalen Petalen
Begonia	Funky	Pink	Benary (via Graines Voltz)	YpS	11		11		16	33	8,5	buschig, rundlich, mittelkräftiger Wuchs, gute Verzweigung, im Verlauf Einzeltriebe etwas durchstreckend, seitlich schön überhängend
Begonia	Funky	Scarlet	Benary (via Graines Voltz)	YpS	11		11		16	33	8,0	glutrote, kräftig leuchtender Flor, Bestand unterschiedlich gut verzweigt, meist kompakt wie White, wenige etwas schwächere Pflanzen darunter
Begonia	Funky	White	Benary (via Graines Voltz)	YpS	11		11		18	50	9,0	gleichmäßigerer Bestand als Pink, schön rund, sehr gut verzweigt, stabile Basis
Begonia	l'Conia	Miss Malibu	Dümmen Orange	Rc	13				20	46	8,5	kompakt, schön rund, Flor teilweise etwas tief, sehr attraktive Blüte mit dezentem Verlauf

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Begonia	I'Conia Portofino	Champagne	Dümmen Orange	Rc	9				18	61	9,0	etwas kompakter als Orange, sehr schöne Farbkombination Blüte: Laub, rundlicher, stabiler Aufbau, stabile Basis, sehr ansprechendes Farbspiel
Begonia	I'Conia Portofino	Coral	Dümmen Orange	Rc	9				17	55	8,5	sehr attraktiver Blüten-Laub-Kontrast, dekorative Laubmusterung, intensives Orange, buschig-runder Aufbau, wenige Pflanzen zu schwach
Begonia	I'Conia Portofino	Orange	Dümmen Orange	Rc	9				18	61	8,5	wüchsiger und etwas dunkleres Laub als Yellow, tolle Farbe mit kräftiger Fernwirkung, aufrecht, gut verzweigt, im Verlauf etwas kopflastig
Begonia	I'Conia Portofino	Sunrise	Dümmen Orange	Rc	9				19	63	9,0	Topsorte! Kompakter, schön dicht verzweigter Aufbau, tolle Farbkombination Blüte zu Laub, sehr schönes Farbspiel, uniformer Bestand
Begonia	I'Conia Portofino	Yellow	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	8,5	schönes, kräftiges Gelb, kompakt, attraktiver Laub-Blüten-Kontrast
Begonia	I'Conia Upright	White 2019	Dümmen Orange	Rc	9				17	55	7,5	mittelkräftiger Wuchs, meist gut verzweigt, unverzweigte Eintrieber darunter, teilweise, Flor im Laub
Begonia	BIG	Red Green Leaf	Graines Voltz	YpS	10		11		22	82	8,5	kräftiges Rot, Habitus wie Pink
Begonia	Florenco	Orange	Koppe	Rc	10				15	33	8,5	Wuchsstärke wie 18-01, kräftiger Aufbau, dennoch kompakt, große, einfache Blüte mit breiten Petalen, Flor teilweise etwas tief, dicht verzweigt
Begonia	Florenco	Pink	Koppe	Rc	10				16	40	8,5	später als 18-05, Aufbau im Vergleich runder, dichter verzweigt, auffallend große, einfache Blüte
Begonia	Florenco	Red	Koppe	Rc	10				16	40	8,5	knallrot, kompakter als 18-06, Basis teilweise lückig, sehr stabile Triebe, homogener Bestand
Begonia	Florenco	White	Koppe	Rc	10				16	40	8,5	strafferer Aufbau als 18-09 und 18-04, aufrecht, stabil, schöner weiß-roséfarbener Farbverlauf, nicht ganz rund
Begonia	Florenco	Yellow	Koppe	Rc	10				16	40	8,0	kräftiger Wuchstyp, sehr stabile Basis, hellgelbe, in der Farbe leicht spielende Blüten, Flor teilweise etwas zu tief
Begonia		Double Orange	Selecta one	Rc	10				17	48	8,0	mittelkräftiger Aufbau, schön rund, sehr gut verzweigt, attraktives Farbspiel der kleinen, teilweise zu tief im Laub steckenden Blüten
Begonia		Orange 221	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	sehr kräftiges Orange wie Florenco, schöner, runder Habitus, im Verlauf etwas kopflastig, gleichmäßiger Bestand
Begonia		Pink 236	Selecta one	Rc	10				18	57	9,0	kompakt, schöner, runder Aufbau, kleine Blüten mit Farbverlauf, ansprechender Laub-Blüten-Kontrast
Begonia	Grace	Appleblossom	Syngenta Flowers	Rc	13				18	33	9,0	sehr gleichmäßiger Bestand, schöner, runder und kompakter Aufbau, streckt nicht, Roséanflug auf Blütenrückseite

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Begonia	Grace	Orange	Syngenta Flowers	Rc	13				17	27	8,5	wüchsig, schön rund, leuchtendes Orange, sehr guter Aufbau, Blüten gut überhängend, etwas streckend
Begonia boliviensis	Waterfalls	Angel Soft orange	Beekenkamp	Rc	9				16	47	9,0	wüchsig, rund, große Blüte mit schönem Verlauf, Blüten an langen, überhängenden Stielen, homogener Bestand
Begonia boliviensis		Liebe	Florensis	Rc	10				17	48	8,0	schlanker, aufrechter Aufbau, mittelkräftiger Wuchstyp mit meist guter Verzweigung, kräftige Farbe,
Begonia boliviensis		Veramente	Florensis	Rc	10				16	40	9,0	sehr schönes, kräftiges Rot, runder, sehr gut verzweigter Aufbau, gleichmäßiger Bestand, frisches grünes Laub
Begonia boliviensis	Summerwings	Double Cream	Kientzler	Rc	4				15	79	6,0	sehr lockerer Aufbau, schiebt seitlich lange überhängende Einzeltriebe
Begonia boliviensis	Summerwings Double	B 16 01-01	Kientzler	Rc	11				18	47	8,5	mittelkräftiger Wuchs, meist gute Verzweigung, farbkraftige Blüte zu dunklem Laub, sehr stabile Basis
Begonia boliviensis	Summerwings Double	B 16 16-12	Kientzler	Rc	11				18	47	8,0	spät, schön rund und dicht verzweigt, stabile Basis, dekoratives Laub
Begonia boliviensis		Tropical Sunset	Kientzler	Rc	4				17	89	9,0	kompakte Basis, schön rund aufgebaut, auffallend schöne Blütenfarbe
Begonia boliviensis	Bossa Nova	Night Fever Papaya	Syngenta Flowers	YpS	9		11		19	71	8,5	wüchsig, meist schön rund, teilweise stärker schiebende Einzeltriebe, wenige schwächere Pflanzen darunter
Begonia boliviensis	Bossa Nova	Yellow	Syngenta Flowers	YpS	9		11		18	64	6,0	kompakter und lockerer aufgebaut als Night Fever Papaya, rund, im Verlauf streckend, viele Pflanzen in der Entwicklung stark verlangsamt
Begonia boliviensis		Little Lava	Beekenkamp	Rc	9				21	85	8,5	spät, dekoratives Laub, dicht verzweigt und rund, kompakt, sehr gleichmäßiger Bestand, kleine, kräftig orangefarbene Blüte
Begonia elatior	Dreams	Chloe Coral	Beekenkamp	Rc	9				16	47	8,0	kompakt, Aufbau/Verzweigung etwas variierend, Flor gut über Laub, sehr schöne Blütenfarbe
Begonia elatior	Dreams	Glory Pink	Beekenkamp	Rc	9				16	47	9,0	Toppsorte! etwas kompakter und dichter als 0958, schön leuchtender Flor mit Farbspiel, sehr stabile Basis, sehr gleichmäßiger Bestand
Begonia elatior	Ilona Collection	Amber Stone	Beekenkamp	Rc	9				17	55	9,0	straff, kompakt, aufrecht, sehr stabil, schönes, dezentes Farbspiel
Begonia elatior	Ilona Collection	Yellow Stone	Beekenkamp	Rc	9				16	47	8,5	Habitus wie Amber Stone, Aufbau teilweise etwas unregelmäßig
Begonia elatior	BK Collection	BEEL 1990	Beekenkamp	Rc	9				16	47	8,5	sehr gut und intensiv leuchtende Farbe, aufrecht, rundlicher Aufbau, kompakte Wuchsstärke wie Chloe Coral, Bestand etwas inhomogen
Begonia elatior	Garden Dreams	Esmay Peach	Beekenkamp	Rc	9				16	47	9,0	aufrecht, rundlich, fast immer sehr gut verzweigt, wüchsig, sehr schönes Farbspiel, stabile Basis

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Begonia elatior	Garden Dreams	MacaRose	Beekenkamp	Rc	9				16	47	9,0	Topsorte! Sehr schöner, runder Aufbau, mittelkräftiger Wuchs, sehr homogener Bestand, dezenter Farbverlauf, Pflanze mit Blüten bedeckt
Begonia interspecific	BIG	Pink Bronze Leaf	Benary	S		6	12		22	68	9,0	wüchsig, rundlich, dekoratives Laub
Begonia interspecific	Tophat	White	Graines Voltz	S		6	13		19	44	8,5	wuchtiger Aufbau, fast immer rund, sehr große Blüte, gleichmäßiger Bestand
Begonia interspecific	Megawatt	Red Bronze Leaf	PanAmerican Seed	S		6	13		20	51	8,0	wüchsiger als Tophat, schöne Laub-Blüten-Farbkombination
Begonia interspecific	Megawatt	Red Green Leaf	PanAmerican Seed	S		9	13		20	51	8,5	Flor gut über Laub mit kräftiger Farbe
Begonia semperflorens	Inferno	White	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	9,0	sehr gleichmäßiger Bestand, runder, kräftiger Aufbau, kleinere Blüten als BIG, Megawatt & Co.
Begonia semperflorens	Senator IQ	Rose Bicolour	Sakata Ornamentals	S		6	13		19	44	9,0	dicht verzweigt, schön rund, zentrierter 1. Flor, Blüten mit großem weißen Auge
Begonia semperflorens	Viking	Red on Green	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	9,0	schöner, homogener Aufbau, gleichmäßige Parzelle, kräftiges, sehr gut leuchtendes Rot
Begonia semperflorens	Viking	Coral Flame on Bronze	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	9,0	schöner, homogener Aufbau, gleichmäßige Parzelle, kräftiges, sehr gut leuchtendes Rot
Begonia semperflorens	Viking	Coral Flame on Green	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	8,5	grünlaubig, XL-Blüte, gleichmäßiger Bestand
Begonia semperflorens	Viking	Pink on Chocolate	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	8,0	starkwüchsig, großblumig, schönes, dunkelbraunrotes Laub, Pink zur Blütenmitte hin verlaufend, gute Verzweigung
Begonia semperflorens	Viking	Red on Bronze	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	8,5	sehr ähnlich zu Coral Flame on Bronze, sehr gut leuchtendes Rot
Begonia semperflorens	Viking	Red on Chocolate	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	9,0	wie Green on Red, sehr attraktives, dunkles Laub
Begonia semperflorens	Viking XL	Red on Chocolate	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	8,5	kräftige Triebe, Wuchs stärker als Viking, dekoratives Laub
Begonia semperflorens	Viking XL	Rose on Green	Sakata Ornamentals	S		6	13		20	51	8,0	noch kräftiger im Wuchs als Viking, gute bis sehr gute Verzweigung
Begonia semperflorens	Tophat	White	Syngenta Flowers	YpS	9		9		18	63	9,0	kompakter als Vergleichssortiment, runder Aufbau, stabil, großblumig
Begonia semperflorens	Tophat	Pink	Syngenta Flowers	YpS	9				19		9,0	Versuch: "Zuflugbonitur" wie White
Begonia semperflorens	Topspin	Mix	Syngenta Flowers	Rc	8				18	70	8,5	sehr ausgeglichener Bestand, runder Aufbau, kräftiger Wuchs, rotblühende im Verhältnis etwas schwächer vertreten
Begonia semperflorens	Fiona	Red	Takii	S		6	13		19	44	9,0	Fleuroselect Gold Medal 2019 kompakt, schön rund, auffallende, gekräuselte Blüte mit sehr guter Leuchtkraft, homogener Bestand

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Begonia semperflorens	Atlas	White	Volmary	Rc	11				16	33	9,0	etwas kompakter als Tophat White, Blütengröße vergleichbar, homogener Bestand
Begonia semperflorens	Superstar	Bicolor Rose	Volmary	Rc	11				19	57	8,0	später als Red und Rose, attraktive Blütenzeichnung
Begonia semperflorens	Superstar	Red	Volmary	Rc	11				19	57	8,5	knallrot, sehr gute Fernwirkung, Wuchs/Aufbau wie Rose
Begonia semperflorens	Superstar	Rose	Volmary	Rc	11				19	57	9,0	kompakte, sehr schön aufgebaute Basis, extrem große Blüten wie Tophat, uniformer Bestand
Begonia tuberhybrida	Solenia	Apricot	Beekenkamp	Rc	9				16	47	8,5	rund, mittelkräftiger, sehr ausgeglichener Aufbau, Flor mit dezentem Farbspiel knapp über Laubdach, stellenweise etwas zu tief blühend
Begonia tuberhybrida	Belleconia	Type B 17 08-01	Kientzler	Rc	11				18	47	8,5	Wuchsstärke wie Double yellow-orange, vergleichbar guter Aufbau, stellenweise etwas lückig
Begonia tuberhybrida	Belleconia	Type B 17 08-07	Kientzler	Rc	11				20	62	9,0	schön rund und homogen aufgebaut, auffallend attraktive Blüte mit Farbspiel, Blüten schön überhängend
Begonia tuberhybrida	AmeriHybrid	Roseform Salmon	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Begonia tuberhybrida	AmeriHybrid	Ruffled Scarlet Red	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Begonia tuberhybrida	AmeriHybrid	Ruffled White	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Begonia tuberhybrida	AmeriHybrid	Yellow	PanAmerican Seed	S		9	15					Bewertung folgt
Begonia tuberhybrida	On Top	Fandango	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Begonia tuberhybrida	On Top	Pink Halo	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Begonia tuberhybrida	Limitless	Citrus	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,5	kräftiger Aufbau, meist rund, Farbspiel in Pink-Peach-Hellgelb-Tönen
Begonia tuberhybrida	Limitless	Cream	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	7,0	sehr kompakt, weiß mit Anflug von Rosé, zitronengelb blühende darunter Flor oft im Laub
Begonia tuberhybrida	Limitless	Dark Red	Syngenta Flowers	Rc	10				20	67	8,5	straffer, aufrechter Habitus, sehr schöne dunkelrote Blütenfarbe zu dunklem Laub
Begonia tuberhybrida	Limitless	Dark Rose	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	9,0	Topsorte! Kompakteste Sorte innerhalb Serie, sehr gut leuchtende Farbe, toller Farbkontrast zum sehr dunklen Laub
Begonia tuberhybrida	Limitless	Dark Rose (20713)	Syngenta Flowers	Rc	10				17	48	8,5	kräftiger im Wuchs als Marquis Dark Rose, meist schön rund, homogenerer Bestand im Vergleich, unterschiedliche Laubfarbtypen darunter
Begonia tuberhybrida	Limitless	Flame	Syngenta Flowers	Rc	10				19	61	8,0	kompakt wie Cream, rundlicher Habitus, sehr schönes Farbspiel, wenige Pflanzen etwas schwächer entwickelt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Begonia tuberhybrida	Limitless	Landscape Shades	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	kompakter, meist runder und gut verzweigter Habitus, wenige deutlich schwächer entwickelte darunter, roséfarbene Pflanzen dominierend
Begonia tuberhybrida	Limitless	Lemon	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	9,0	kräftiger Wuchs, sehr einheitlicher Bestand, große, leuchtstarke Blüten
Begonia tuberhybrida	Limitless	Light Orange	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,0	einheitlicher Bestand, Blütenblattränder leicht gewellt, kräftige Pflanzen, Flor teilweise etwas tief, vereinzelt streckend
Begonia tuberhybrida	Limitless	Orange	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	kompakter und homogener als Marquis Orange, gleichmäßiger Bestand, 1. Flor etwas tief, Farbe vergleichbar
Begonia tuberhybrida	Limitless	Orange	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	7,5	etwas wüchsiger und dunkellaubiger als Limitless Orange, Habitus im Verlauf locker, sehr große, kräftig leuchtende Blüte
Begonia tuberhybrida	Limitless	Pastel Shades	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	kompakter als Salmon Rose, rundlich, teilweise schwächer aufgebaut, schöne Farbnuancen
Begonia tuberhybrida	Limitless	Plumeria	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,5	ausgewogene Farbmischung, kräftiger im Wuchs als Flame und Cream, rundlicher, gut verzweigter Aufbau
Begonia tuberhybrida	Limitless	Rose	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	uniforme Parzelle, sehr schöne Farbe und dekoratives Laub, wenige etwas schwächere Pflanzen darunter
Begonia tuberhybrida	Limitless	Salmon Rose	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	9,0	auffallend dekoratives Laub-Blüten-Farbspiel, kräftiger im Wuchs als Salmon Shades, sehr ausgeglichener Bestand, dezentes Farbspiel
Begonia tuberhybrida	Limitless	Salmon Shades	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	etwas kompakter als Sorbet, schöner, dicht verzweigter Habitus, Blüten an kurzen Stielen überhängend
Begonia tuberhybrida	Limitless	Sorbet	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,0	sehr einheitlicher Bestand, schönes Farbspiel, im Verlauf etwas instabile Basis
Begonia tuberhybrida	Limitless	Sunrise	Syngenta Flowers	Rc	10				19	61	9,0	kompakter als Sunset, schön rund und dicht verzweigt, ansprechendes Farbspiel mit gutem Laub-Blüten-Kontrast
Begonia tuberhybrida	Limitless	Sunset	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,5	mittelstarker Wuchstyp, sehr schöne Farbmischung, einzelne Pflanzen strecken durch, sehr stabile Basis
Begonia tuberhybrida	Limitless	Velvet Red	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	kräftiges Rot mit sehr guter Fernwirkung, kompakter, meist dichter und runder Habitus, Flor knapp über Laub, teilweise auch etwas zu tief
Begonia tuberhybrida	Limitless	White	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,0	dekoratives Laub, mittelkräftiger, im Verlauf etwas zu stark streckender Wuchs, junge Blüten mit hellgelbem Zentrum, Anflug von Rosé, stabile Pflanzen
Begonia tuberhybrida	Limitless	Yellow	Syngenta Flowers	Rc	10				22	82	8,5	runder, dichter Habitus, 1. Flor teilweise etwas tief, stabil, sehr schöne, gelbe Farbe mit roséfarbener Rückseite
Begonia tuberhybrida	Limitless	Yellow, impr.	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,5	kompakt, kräftige Pflanzen, wenige schwächere darunter, schönes Farbspiel während Blütenöffnung durch salmonfarbene Blütenrückseite

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Begonia tuberhybrida	Swing	White	Syngenta Flowers	Rc	10				16	40	9,0	schöner, kräftiger und stabiler Aufbau, rund und dicht, schneeweiße Blüten mit hellgelbem Zentrum, Flor knapp über Laubdach
Begonia tuberhybrida	Nonstop	Deep Orange	Syngenta Flowers (Benary)	YpS	10		10		19	61	8,0	sehr gut leuchtendes Orange, Aufbau unterschiedlich gut verzweigt, Flor gut über Laub, dekorative, dunkle Laubfarbe
Begonia tuberhybrida	Nonstop	Deep Salmon	Syngenta Flowers (Benary)	Rc	10				19	61	9,0	hellgrünes Laub, schöner, homogener Bestand mit kräftigem, aber dennoch kompaktem Wuchs, dicht verzweigt, kräftiger Lachsfarbtönen
Begonia tuberhybrida	Nonstop	Mocca Yellow	Syngenta Flowers (Benary)	Rc	10				19	61	8,5	tolle, kräftige Farbe, sehr schöner Kontrast zu dunklem Laub, kräftiger Aufbau, dennoch kompakt, erster Flor oft zu tief
Begonia tuberhybrida	Nonstop	Orange (Fiery Red)	Syngenta Flowers (Benary)	Rc	10				21	74	7,5	kräftiger, runder Aufbau, im Verlauf etwas streckend, sehr gut leuchtende Farbe, Flor meist gut über Laubdach
Begonia tuberhybrida	Nonstop	Yellow with Red back (Ref.)	Syngenta Flowers (Benary)	Rc	10				22	82	8,0	kompakter, runder Basisaufbau, sehr schöner Farbkontrast zum dunkelgrünen Laub. Bestand nicht ganz ausgeglichen
Begonia tuberhybrida	RiseUp	Grenadine Red	Westhoff	Rc	9				16	47	8,0	kompakt, rundlich, lockerer, aber stabiler Aufbau, nicht immer gleich gut verzweigt, neonfarben leuchtende, stark gefüllte Blüte
Begonia tuberhybrida	Fragrant Falls	Peach	Beekenkamp	Rc	9				19	71	8,0	sehr kompakte Basis, große, sehr ansprechende, große, leicht überhängende Blüte mit Farbspiel,
Bidens		Blazing Embers	Danziger	urc	7		10	10	15	54	7,5	polsterförmiger, halbrunder und dichter Aufbau, sehr kompakt, große, kontraststarke Blüte, Flor aufliegend
Bidens		Red Band	Danziger	urc	7		10	10	18	75	7,0	flacher, im Verlauf streckender Habitus, kräftige, braunrote Triebe, sehr intensive weinrote Farbe, mittelmäßig bis ausreichend verzweigt, lockerer Habitus
Bidens		Yellow Splash	Danziger	urc	7		10	10	18	78	7,0	gute und dichte Verzweigung, unrunder Habitus, Blütenfarbe sehr ähnlich zu Taka Tuka, Blüten kleiner im Vergleich, teilweise zu starke Blütenstielstreckung
Bidens	Bidy Boom	Fireside	Dümmen Orange	Rc	9			10	14	34	8,5	kompakter, runder Habitus, große Blüte, markantes kontrastkräftiges, oft farbwechselndes Zentrum, sehr gut verzweigt
Bidens	Bidy Boom	Red Eye	Dümmen Orange	Rc	9			10	15	40	8,0	sehr kontraststarke, große Blüte mit breiten Petalen, fast einheitliches Blütenmuster, Wuchsstärke wie Fireside
Bidens	Top Smile	Magenta	Fleurizon	Rc	10			10	16	41	7,0	Pink Beauty Typ, kompakter im Vergleich, ausreichend verzweigt, lockerer Habitus mit stabilen Trieben, große Blüten mit, teilweisen lückigem Petalenkranz
Bidens	Top Smile	Red	Fleurizon	Rc	10			12	16	41	8,0	wüchsig, meist rundlich, große, farbintensive Blütenmusterung, aufrecht, stabile Triebe, Bestand etwas unausgeglichen
Bidens	Top Smile	White	Fleurizon	Rc	10			10	18	57	7,0	starkwüchsig, gute Zentralverzweigung, große Blüte, streckt im Verlauf

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Bidens	Top Smile	Yellow	Fleurizon	Rc	10			10	18	57	6,5	dichte Basisverzweigung, röhrenförmige Petalen, große, teilweise struppig wirkende Blüte, unharmonischer Aufbau
Bidens	Taka Tuka M	Red Yellow Center	Volmary	Rc	13				18	38	8,0	sehr schöner, runder und kompakter Aufbau, gleichmäßig, dicht verzweigt, kräftiger Grundfarbton, leichte Musterung
Bidens		Blazing Fire	Florensis	Rc	10				15	33	9,0	sehr schöner, gleichmäßiger Aufbau, homogener Bestand, dichte Verzweigung, flacher Wuchs, Blüten mit kräftigen Rot-Orangetönen knapp über Laub
Bidens		Yellow Crown	Florensis	Rc	10				17	48	7,5	gut verzweigte Basis, im Verlauf streckende Blütenstiele
Bidens	Campfire	Funny Honey	Kientzler	Rc	4				14	72	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" rund, buschig, aufrecht, homogener Bestand, Flor gut über Laub, kontraststarke Blüte, ab Kw 24 Samenstände
Bidens		Bee White	Kientzler	Rc	9			12	14	34	7,5	kräftigerer Wuchs als White Collar, großblumig, im Verlauf streckende Blütenstiele, gute Verzweigung
Bidens		Mini Bee	Kientzler	Rc	9				14	34	8,5	kompakt, rund, dicht verzweigt, sehr gleichmäßiger Bestand, tolle, kräftige Farbe mit Verlauf, teilweise im Zentrum zu grün
Bidens		Yellow Giant	Moerheim	urc	5		8	8	16	57	9,0	mittelkräftiger Wuchstyp, gleichmäßiger Bestand, rund, sehr gut verzweigt, aufrecht und stabil, ab Kw 24 Samenstände
Bidens		Stoplight	Plantinova	urc	7		10	9	15	54	7,0	starkwüchsig, sehr schöne, farbkraftige Blüten, Farbspiel je nach Blütenalter, im Verlauf streckend, ab Kw 24 Samenstände
Bidens	Spicy	Fire	Psenner	Rc	10			12	15	33	8,5	lockerer, stabiler Habitus, aufrecht, Blütenstiele strecken im Verlauf, runder Aufbau
Bidens	Spicy	Ice	Psenner	Rc	10			10	14	27	7,5	kompakt, wenig Triebstreckung, ausreichend verzweigt, lockerer Habitus, Blüten teilweise struppig/unrund
Bidens	Spicy	Margarita	Psenner	Rc	10			10	18	54	8,5	auffallend kräftige Farbe, sehr gut leuchtend, einzelne Blüten mit Musterung, kompakt, aufrecht, leichte Streckung im Verlauf
Bidens		Magenta/White	Psenner	Rc	10			10	14	27	6,5	Aufbau sehr locker, mittelmäßig verzweigt, Blütenfarbe ähnlich Pink Beauty, jedoch großblumiger im Vergleich
Bidens		Superstar	Psenner	Rc	10			12	16	41	8,0	kräftiger Wuchs, dennoch kompakt, sehr dichter Aufbau, auffallende Riesenblüten (noch größer als Sun Franciso), im Verlauf leicht streckende Blütenstiele
Bidens		Compact Yellow '20	Selecta one	Rc	10				16	41	8,5	flacher Habitus, rundlich, große Blüte mit breiten Petalen, dichte Verzweigung, Aufbau vereinzelt etwas ungleichmäßig
Bidens		Red Yellow Eye	Selecta one	Rc	10			12	16	41	7,5	wüchsig, halb aufrechter Habitus, feuriges Farbspiel, streckt im Verlauf sehr lange, aber stabile Blütenstiele
Bidens		Cheerio	Syngenta Flowers	Rc	13				18	35	7,5	flacher Habitus, dichte Verzweigung, Pflanzenzentrum großflächig zu grün

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Bidens		Pink Beauty	Syngenta Flowers	Rc	9			10	16	48	7,0	starkwüchsig, sehr attraktive, farblich spielende Blüten, im Verlauf streckend, locker aufgebaut
Bidens		White Collar	Syngenta Flowers	Rc	9			10	14	34	7,5	etwas kompakter als Bee White, Blütengröße vergleichbar, gute Verzweigung, kräftige, stabile Triebe, leicht streckend
Bidens	Taka Tuka L	Orange Yellow Center	Volmary	Rc	13				18	38	8,5	flach, kompakt, dichte Verzweigung, polsterförmig
Bidens	Taka Tuka M	Red Glow	Volmary	Rc	13				18	38	8,0	sehr kompakt und dicht verzweigt, polsterförmiger Habitus, intensives Purpurrot
Bidens		Taka Tuka	Volmary	Rc	11			12	16	34	8,0	kompakter, fast runder Aufbau, sehr dichte Verzweigung, große Blüte mit schönem Muster in Gelbtönen (ähnlich Yellow Splash)
Bidens	Giant	Double Improved	Westhoff	Rc	9			10	16	48	7,5	gedrungener, dicht verzweigter Aufbau, zitronengelbe, gefüllte Blüten, Flor knapp über Laub, Habitus oft unrund
Bidens	Giant	Sun Francisco	Westhoff	Rc	9			10	18	61	7,0	sehr kompakt, dabei extrem großblumig wie Superstar, teilweise unrunder Aufbau, Flor zu tief
Bidens triplinervia	Hawaiian Flare	Yellow Orange Tip	Volmary	Rc	11				16	34	9,0	kompakt, aufrecht, rund und buschig, homogener Bestand, zu dunkelgrünem Laub kontraststarke mittelgroße Blüte
Brachyscome multifida	Surdaisy	Blue	Selecta one	Rc	10				18	56	8,0	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakter, runder Aufbau, feinlaubig, locker, aber stabile Triebe
Brachyscome x multifida		Delight Magenta	Volmary	Rc	11				17	42	8,5	schöne, auffallend intensive Farbe, runde, kompakte Basis, Topfboden nicht immer gleichmäßig bedeckt
Bracteantha bracteata	Sunbrella	Magenta	Kientzler	Rc	4				18	98	8,5	schöner, gleichmäßig runder Aufbau, dicht verzweigt, sehr große 1. Blüte zentral ausgerichtet, aber etwas zu tief, schöne Leuchtfarbe
Bracteantha bracteata		Granvia Gold	Moerheim	urc	5		8	10	16	57	8,5	starkwüchsig, riesige Blüten, farbtintensiv, runder, straffer Aufbau, Habitus nicht immer rund und etwas locker, lange Blütenstiele
Bracteantha bracteata	Mohave	White '19	Selecta one	Rc	10				18	56	9,0	sehr schöner, runder Aufbau, einheitlicher Bestand, kräftiges, orangegelbes Blütenzentrum
Buddleia	Summer Bird	Magenta	Volmary	Rc	13				25	87	9,0	kompakter und sehr gut verzweigter Aufbau, sehr kräftige Farbe, Blütentriebe leicht überhängend
Buddleia	Summer Bird	White, impr.	Volmary	Rc	13				26	89	7,0	anderer Wuchstyp als Magenta, aufrecht, unterschiedlich gut verzweigt, graugrünes Laub
Calamintha nepeta		Marvelette Blue	Van Hemert & Co.	S		8	12		25	91	8,0	aufrecht, rundlich, Töpfe nicht immer ganz gleichmäßig gefüllt, stabil
Calendula	Cheers	Yellow	Florensis	Rc	10				17	48	8,5	etwas breiter im Wuchs als Orange, fast immer rund, flache Blüte, sehr gut leuchtend
Calendula	Power Daisy	Sunray	Kerley	urc	5		9		17	57	8,5	etwas wüchsiger, aufrechter als Tango, fast flache Blütenform mit schönem Farbspiel, rundlich, stabil
Calendula	Power Daisy	Tango	Kerley	urc	5		9		18	65	7,5	sehr kompakt, große Blüte morgens bereits geöffnet, kurze Blütenstiele, flacher Habitus

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Calendula	Powerdaisy	Sunny	Kientzler	Rc	14				19	35	8,0	mittelkräftiger Wuchs, runder, gleichmäßiger Aufbau, schönes, kräftiges zitronengelb
Calendula	Powerdaisy	Tango	Kientzler	Rc	14				21	49	8,0	meist dicht verzweigte Basis, tolles, leuchtendes Orange, kompakt, 1. Flor vornehmlich seitlich
Calendula		Cactus Yellow	Takii	S		7	12		20	56	8,5	Blütenform wie Sunny, kräftig leuchtendes Gelb, sattgrünes Laub, lockerer, aber stabiler Habitus
Calendula		Playtime Mix	Takii	S		7	12		19	53	7,0	wüchsig, große Blüten, schöner, runder Aufbau, kräftiger Farbmix, unterschiedliche Wuchshöhen, mehltauempfindlich
Calendula officinalis	Calexis	Orange	Van Hemert & Co.	S		7	12		20	56	7,5	Fleuroselect Gold Medal 2019 kompakt, rund, dicht verzweigt, sehr kräftiges Orange, 1. Flor steckt zu tief im Zentrum
Calibrachoa	Calimero	Blue	Brandkamp	Rc	9			10	18	61	7,5	mittelkräftiger Wuchs, großblumig, kräftige Farbe, im Verlauf etwas streckend, nicht immer rund
Calibrachoa	Calimero	Strawberry	Brandkamp	Rc	9			10	16	47	8,0	wüchsig, flacher Habitus, im Verlauf seitlich streckend, sehr schöne, farblich auffallende Blüte
Calibrachoa	Colibri	Blizzard	Danziger	urc	7		11		19	81	8,0	kräftiger im Wuchs als Copper, große Blüte, zentral etwas grün und locker, leicht streckend
Calibrachoa	Colibri	Double Copper	Danziger	urc	7		11		20	88	7,5	kompakt, rund, zentral einzelne Triebe streckend, sehr schöne, leicht spielende Farbe
Calibrachoa	Iconic	Purple	Danziger	urc	7		11	11	18	53	8,0	kompakter Wuchs, großblumig, etwas sparrig verzweigend, spät, kräftiges, dunkles Auge
Calibrachoa	Lia	Blue	Danziger	urc	7		11	11	18	75	7,5	flacher Aufbau, im Verlauf seitlich streckend, große Blüten, Zentrum grün, gut verzweigt
Calibrachoa	Lia	Dark Red	Danziger	urc	7		11	11	17	69	8,5	kompakt, halb aufrecht, gleichmäßiger Bestand, meist schön rund, sehr kräftiges Rot
Calibrachoa	Lia	Glaze	Danziger	urc	7		11	11	18	78	7,0	noch größere Blüte als Raspberry und Yellow, unterschiedlich gut aufgebaut und verzweigt, mittelstarke Streckung
Calibrachoa	Lia	Melon	Danziger	urc	7		11	11	18	78	8,5	flacher, dicht verzweigter Aufbau, sehr schöner Farbverlauf, meist rundlich, Einzeltriebe seitlich leicht streckend
Calibrachoa	Lia	Raspberry	Danziger	urc	7		11	11	18	75	7,5	schöne, farbkraftige große Blüte, Aufbau unterschiedlich homogen, teilweise lückige Basis, leichte Streckung
Calibrachoa	Lia	White	Danziger	urc	7		11	11	20	88	8,0	meist rundlich, nicht immer gleich gut verzweigend, flaches Zentrum, schöner Farbverlauf im Blütenzentrum
Calibrachoa	Lia	Yellow	Danziger	urc	7		11	11	19	81	8,5	etwas gleichmäßiger im Aufbau als Raspberry, leichtes Farbspiel, flacher, schwach streckender Habitus
Calibrachoa	Aloha Double	Orange	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	7,5	flacher Habitus, sehr schöne, gefüllte Blüte, im Verlauf mittelstark streckend, Zentrum grün
Calibrachoa	Aloha Kona	Tiki Blue Sky	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	8,0	rundlicher Habitus, auffallendes Farbspiel, gute Verzweigung, große Blüte, halb überhängend

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Calibrachoa	Aloha Nani	Cherry Red	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	8,0	sehr kräftiges Rot, meist rundlich, stabil, gut verzweigt
Calibrachoa	Aloha Nani	Tropicana	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	8,0	kompakt, rund, auffallend schöne, große Blüte mit markantem Muster, leuchtstark
Calibrachoa	Pocket	Dark Pink	Kientzler	Rc	10				16	40	9,0	Topsorte! Kompakt, schön rund, dicht verzweigt, halb überhängend, Leuchtfarbe, sehr gleichmäßiger Bestand
Calibrachoa	Pocket	Yellow	Kientzler	Rc	10				16	40	8,0	etwas wüchsiger als Dark Pink, überhängend, im Verlauf leicht streckend
Calibrachoa	Superbells	Double Magenta	Kientzler	Rc	9				19	67	8,0	sehr schöne, farbkraftige, große Blüte, wüchsiger Charakter, gute bis sehr gute Verzweigung, im Verlauf streckend
Calibrachoa	Superbells Star	Evening Star, impr.	Kientzler	Rc	11				14	20	7,5	kompakt, fast rund, locker aufgebaut, stellenweise etwas lückig, große, ansprechende Blüte mit Sternmuster und Farbspiel
Calibrachoa	Superbells	Grape Punch	Kientzler	Rc	9				15	40	8,5	sehr große Blüte (SuperCal Typ), halb aufrechter Wuchs, gute Verzweigung
Calibrachoa	Superbells	Pink Starburst	Kientzler	Rc	9				16	47	9,0	etwas kompakter als Grape Punch, große, sehr auffallende Blüte, meist rundlich, homogener Bestand
Calibrachoa	Superbells	Doublette Love Swept	Kientzler	Rc	11				16	34	7,0	gefüllte Röschenblüte, kräftiges Farbmuster, lückiger, sparriger Habitus, im Verlauf mittelstark streckend
Calibrachoa	Superbells Star	Tangerine Star	Kientzler	Rc	11				15	29	8,0	wüchsig, rund, im Verlauf leicht streckend, farbkraftige große Blüte mit Sternmuster, gute Verzweigung, stabile Triebe
Calibrachoa	Superbells	Holy Moly	Kientzler	Rc	11				17	41	8,5	kompakt, rund, gute Verzweigung, teilweise lückige Basis, im Verlauf leicht streckend, extrem große Blüte (BeautyCal-like) mit auffälligem Muster
Calibrachoa	Unique	Orange	Kientzler	Rc	11				16	34	8,5	flacher, runder Aufbau, große, in der Farbe leicht spielende Blüte, sehr gute Verzweigung
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Deep Blue	Lazzeri	Rc	10			10	18	54	7,5	kompakt, etwas unrund im Aufbau, sattes Blauviolett, gute Verzweigung
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Good Morning	Lazzeri	Rc	10			10	18	57	7,5	Wuchsstärke wie Welcome Kiss, nicht immer alle drei Farben vorhanden, meist dicht verzweigt
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Goodbye Kiss	Lazzeri	Rc	10			10	18	57	8,5	halbkugeliger Habitus, wenige Pflanzen etwas unrund verzweigend, ansprechender Ton-in-Ton Farbmix
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Hello	Lazzeri	Rc	10			10	18	57	7,5	kompakter als Goodbye Kiss, fast immer rund, gelb durchstreckend, teilweise nur zwei Farben vorhanden-
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Orange	Lazzeri	Rc	10			10	19	64	7,0	schönes, kräftiges Orange, nicht immer gleichmäßig gut verzweigend
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Strawberry	Lazzeri	Rc	10			10	17	48	7,0	etwas kräftiger im Wuchs als Orange, schöner Farbverlauf, Aufbau eher unrund, trotzdem gut verzweigt
Calibrachoa	Gran Mille Baci	Welcome Kiss	Lazzeri	Rc	10			10	18	57	8,5	schöner Farbmix, sehr gute Verzweigung, nicht immer ganz rund

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Calibrachoa	Mille Baci	Lipstick	Lazzeri	Rc	10			10	17	48	8,5	wüchsiger als Sky Blue, Flor knapp über Laubbasis, homogener Bestand, zentral teilweise etwas lückig
Calibrachoa	Mille Baci	Pink	Lazzeri	Rc	10			10	18	57	9,0	kompakter als Rosy Kiss, neonfarben leuchtend, schöner, gleichmäßiger Bestand
Calibrachoa	Mille Baci	Rosy Kiss	Lazzeri	Rc	10			10	16	40	9,0	Topsorte! Sehr schöner, runder und gleichmäßiger Aufbau, dichte Verzweigung, halbkugelige Form, dezentes Farbspiel
Calibrachoa	Mille Baci	Scarlet	Lazzeri	Rc	10			10	17	48	8,0	unterschiedliche Wuchsstärken innerhalb Parzelle, leuchtendes Rot, im Verlauf seitlich leicht überhängend
Calibrachoa	Mille Baci	Sky Blue	Lazzeri	Rc	10			10	18	57	8,0	sehr kompakt, gute Verzweigung, aufliegende Blüten mit Farbspiel
Calibrachoa		Double Blue	Moerheim	urc	5		11		18	47	6,0	flacher, im Verlauf stark streckender Habitus, sehr schöne, große Blüte, ausreichend verzweigt
Calibrachoa		Double Red Purple	Moerheim	urc	5		10	10	19	61	8,0	aufrechter Wuchstyp, gute Verzweigung, sehr schöne, kräftige dunkelrote Farbe, im Verlauf streckend
Calibrachoa		Double Yellow Cream	Moerheim	urc	5		10	10	18	58	7,0	gute Verzweigung, halb aufrechter Aufbau locker, sparrig, aber stabil
Calibrachoa		Giant Light Yellow	Moerheim	urc	5		10	10	17	49	7,0	starkwüchsig, im Verlauf rasch stark streckend, auffallend große, farblich leicht verlaufenden Blüte (SuperCal-Typ)
Calibrachoa		Giant Pink	Moerheim	urc	5		10	10	17	49	7,0	noch größere Blüten als Light Yellow, starkwüchsig, im Verlauf locker, dann etwas instabil und kopflastig, neonfarben toll leuchtend
Calibrachoa		Giant White	Moerheim	urc	5		10	10	18	55	7,0	halb aufrecht, rundlich, wüchsig, sehr große Blüte (SuperCal-Typ), Blütenblattränder oft nach hinten klappend
Calibrachoa		Impr. Bouquet Blue	Moerheim	urc	5		10	10	18	55	6,5	leichtes Farbspiel, Habitus gut verzweigt, im Verlauf stark auseinander fallend
Calibrachoa		Impr. Bouquet Red	Moerheim	urc	5		10	10	17	49	8,5	großblumig, sehr gut leuchtendes Rot, kräftiger, runder, halb aufrechter Habitus
Calibrachoa	Crave	Strawberry Star	PanAmerican Seed	S		9	13		21	60	6,5	inhomogener Bestand, oft lückig, sparrig im Aufbau, Blütenfarbintensität je nach Alter variierend
Calibrachoa	Kabloom	Light Pink Blast	PanAmerican Seed	S		6	13		21	60	7,5	gute Verzweigung, leicht streckend, etwas unharmonisch im Aufbau, mittelgroße, farblich leicht spielende Blüte, stabil
Calibrachoa	Kabloom	Orange	PanAmerican Seed	S		9	13		21	56	8,0	schönes, kräftiges Orange, gut verzweigt, etwas wüchsiger als Light Pink Blast, im Verlauf zentrale Einzeltriebe streckend
Calibrachoa	Kabloom	Yellow Blast 648	PanAmerican Seed	S		9	13		20	49	7,0	kompakter als Serienpartner, sehr schönes, kräftiges Gelb, gut abgesetzte Netzmusterung, unterschiedlich gut verzweigt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Calibrachoa		Double White Yellow Eye	Promiva	urc	7		10		19	54	7,0	flacher Habitus, gute Verzweigung, schöne, im Zentrum stark gefüllte, zweifarbige Blüte
Calibrachoa		Pink Yellow Eye	Promiva	urc	7	11	10		17	69	7,0	kompakter, lockerer Aufbau, rundlich, ausreichend verzweigt, Blüten teilweise mit Farbbrechung
Calibrachoa	MiniFamous Neo	Blue	Selecta one	Rc	10				17	48	7,5	flacherer Aufbau als Salmon 334, seitlich im Verlauf streckend, sehr große Blüte mit spielerender Sonderfarbe
Calibrachoa	MiniFamous Neo	Mango	Selecta one	Rc	10				16	40	8,5	kräftiger, dennoch kompakter Wuchstyp, große, farbkraftige Blüte, runder Aufbau, gleichmäßiger Bestand, leicht streckend, stabil
Calibrachoa	MiniFamous Neo	Orange Red Punch	Selecta one	Rc	10				15	33	8,5	auffallende Sonderfarbe mit sehr guter Fernwirkung, wüchsig, rundlicher Aufbau, große Blüte mit breitem Ring
Calibrachoa	MiniFamous Neo	Pink	Selecta one	Rc	10				16	40	8,5	wüchsig, aber trotzdem kompakt, sehr gute Verzweigung, runder Habitus, große, auffallende, teilweise stark variiierende Sonderfarbe, Zentrum oft etwas zu grün
Calibrachoa	MiniFamous Neo	Pink Dark Eye	Selecta one	Rc	10				15	33	8,5	flacher Aufbau, Zentrum grün, schöne, auffallende mittelgroße Blüte mit sehr kräftigem, dunkelrotem Ring
Calibrachoa	MiniFamous Neo	Purple´19	Selecta one	Rc	10				15	33	7,0	wüchsig, im Verlauf seitlich streckend, flacher Habitus, extrem große Blüte (SuperCal-.Typ), Zentrum grün
Calibrachoa	MiniFamous Neo Double	Dark Red´20	Selecta one	Rc	10				17	48	8,5	Versuch: "Zufugbonitur" kompakter als Salmon Pink, gute Verzweigung, stabile Triebe, sehr schönes, kräftiges Rot, spät
Calibrachoa	MiniFamous Neo Double	Orange	Selecta one	Rc	10				15	33	8,0	rundlicher Aufbau, teilweise etwas lückig, gute Verzweigung, attraktive Blüte mit kontraststarkem Ring
Calibrachoa	MiniFamous Neo Double	Yellow	Selecta one	Rc	10				17	48	8,0	Versuch: "Zufugbonitur" rundlich, gut verzweigt und aufgebaut, leicht überhängend, sehr kräftiges Gelb
Calibrachoa	MiniFamous Piu	Orange	Selecta one	Rc	10				16	40	8,5	schön rund und kompakt, gute bis sehr gute Verzweigung, Blüten teilweise etwas zu tief, leichtes Farbspiel
Calibrachoa	MiniFamous Uno	Blue´20	Selecta one	Rc	10				16	40	8,0	halb aufrecht, schön rund, sehr kräftige Farbe, dünntriebzig, aber ausreichend stabil, leicht streckend
Calibrachoa	MiniFamous Uno Double	Blue	Selecta one	Rc	10				16	40	9,0	sehr schöner, homogener Aufbau, rund und gut verzweigt, leuchtendes dunkelblau mit Anflug von Violett
Calibrachoa	MiniFamous Uno Double	PinkMania!	Selecta one	Rc	10				17	48	9,0	Versuch: "Zufugbonitur" runder Aufbau, sehr gute Verzweigung, leicht überhängend, sehr gut leuchtende Farbe
Calibrachoa	MiniFamous Uno Double	Pinktastic	Selecta one	Rc	10				16	40	8,5	kompakt, fast immer schön rund, lockerer, stabiler Habitus, tolle zweifarbige, gefüllte Blüte
Calibrachoa	Cabrio	Eclipse Strawberry	Syngenta Flowers	Rc	9				16	47	8,0	Wuchsstärke wie Pink, markantes Blütenmuster, halb aufrecht meist rundlich
Calibrachoa	Cabrio	Pink	Syngenta Flowers	Rc	9				16	47	8,5	schön rund, stabiler als Yellow, halb aufrechter Wuchstyp

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Calibrachoa	Cabrio	Yellow	Syngenta Flowers	Rc	9				16	47	8,0	kräftiger, dennoch kompakter Wuchs, leichter Farbverlauf, gute Verzweigung, im Verlauf mittelstark streckend
Calibrachoa	Hummingbird	Pink	Syngenta Flowers	Rc	8				15	47	9,0	Topfsorte! Sehr schön rund und ausgeglichen, Farbspiel, homogener Bestand, mittelkräftiger Wuchstyp
Calibrachoa	Leha	Terracotta	Syngenta Flowers	Rc	11				16	33	8,0	kompakt, nicht immer ganz rund und gleichmäßig verzweigt, etwas kleinere Blüte als Hummingbird, leichtes Farbspiel
Calibrachoa	Calipetite	Exp. Yellow	Volmary	Rc	11			11	16	33	7,0	noch kompakter als Mille Baci, dicht verzweigt, große, kräftig gelbe Blüte, 1. Flor oft zu tief im Laub
Calibrachoa	Calipetite	Yellow Tiger	Volmary	Rc	11			11	16	33	8,0	Wuchsstärke etwa wie Exp. Yellow, 1. Flor besser über Laub, Farbmusterung etwas blass, gute Verzweigung, straffer Aufbau
Calibrachoa	Calita	Lemon Ice	Volmary	Rc	11				17	41	9,0	sehr ausgeglichener, gleichmäßiger Bestand, halb aufrecht und rund, große Blüte mit Farbverlauf im Zentrum
Calibrachoa	Calita Compact	Pink Red Eye	Volmary	Rc	11			11	16	33	7,5	lockerer, dabei wüchsiger als Pink Star, größere Blüten im Vergleich
Calibrachoa	Calita Compact	Pink Star	Volmary	Rc	11			11	16	33	9,0	halb aufrechter, buschiger, runder Wuchs, stabil, sehr gut verzweigt, markantes, kräftiges Blütenmuster
Calibrachoa	Calita Double	Sky Blue	Volmary	Rc	11			11	17	41	8,0	kompakt, flaches Zentrum, sehr schöne, große, gefüllte Blüte mit Farbspiel
Calibrachoa	Calita Double	Sun	Volmary	Rc	11			11	16	33	8,0	gute Verzweigung, rundlich, halb überhängend, im Verlauf etwas streckend
Calibrachoa	Calibasket	Yellow	Westhoff	Rc	9			11	18	64	8,0	flacher Aufbau, meist schön rund, wenig streckend, lockerer, gut verzweigter Aufbau
Calibrachoa	Calitastic	Orange	Westhoff	Rc	9			11	16	47	8,0	kompakt, meist schön rund, sehr kräftige Farbe, Einzeltriebe etwas durchschiebend
Calibrachoa	Candy Shop	Candy Bouquet Imp.	Westhoff	Rc	9			11	19	71	8,5	sehr auffallende Sonderfarbe, wüchsig, gut verzweigt, im Verlauf streckend, gleichmäßiger Bestand
Calibrachoa	Candy Shop	Grape Splash	Westhoff	Rc	9			11	18	61	7,5	kompakte, dicht verzweigte Basis, markante Sonderfarbe, im Verlauf und nach Hitze streckende Seitentriebe
Calibrachoa	Celebration	Snow	Westhoff	Rc	9			11	17	55	8,5	halb aufrecht, meist rundlich, gute Verzweigung, schwach streckend
Calibrachoa	Celebration Double	Lemon	Westhoff	Rc	9			11	18	64	7,5	dichter verzweigte Basis als Soft Pink, dezentes Farbspiel, nestförmiger Aufbau
Calibrachoa	Celebration Double	Soft Pink	Westhoff	Rc	9			11	17	55	7,0	rundlich, mittelkräftiger Wuchs, leichtes Farbspiel, im Verlauf locker
Calibrachoa	Celebration Double	White Impr.	Westhoff	Rc	9			11	21	81	7,0	flacher Aufbau, Zentrum grün, im Verlauf streckende Seitentrieb, sehr schöner, schneeweißer Flor
Calibrachoa	Celebration Double	Yellow	Westhoff	Rc	9			11	18	64	8,0	sehr schönes, kräftiges goldgelb, aufrechter Habitus, gute Verzweigung, mittelstarke Streckung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Calibrachoa	Chameleon	Atomic Orange	Westhoff	Rc	9			11	16	47	8,5	buschiger, schöner Aufbau,. Kräftiger Wuchs, nur schwach streckend, buntes, auffallendes Farbspiel, große Blüte
Calibrachoa	Chameleon	Berry Daring	Westhoff	Rc	9			11	18	61	7,0	flacher Wuchstyp, kleinblumiger als Atomic Orange, farblich leicht spielend
Calibrachoa	Chameleon	Double Tickled Pink	Westhoff	Rc	9			11	17	55	7,5	aufrechter Wuchstyp, kompakt, zentral etwas lückig, kräftige, leuchtende Pinktöne
Calibrachoa	Chameleon	Pink Diamond	Westhoff	Rc	9			11	17	55	8,5	kräftiger, stabiler, dabei kompakter Aufbau, halb aufrecht, meist schön rund
Calibrachoa	Chameleon	Tart Deco	Westhoff	Rc	9			11	18	64	8,0	kompakt, Zentrum grün, sehr buntes Farbspiel, flaches Zentrum, halb aufrechte Seitentriebe
Calibrachoa	Chameleon	Twinkled Pink	Westhoff	Rc	9			11	20	74	6,5	wüchsig, im Verlauf triebweise stark streckend, große, nur vereinzelt gemusterte Blüte
Calibrachoa		Glamorous	Westhoff	Rc	9				16	47	8,5	dichter Basisaufbau, große, sehr gut wirkende Blüte mit breitem Ring, im Verlauf mittelstark streckend
Calibrachoa		Skywalker	Westhoff	Rc	9			11	17	55	7,0	flacher Habitus, nicht immer ausreichende Zentralverzweigung, schwach ausgeprägtes Blütenmuster, anderer Typ als 2018
Callistemon		Red Rocket	Plantinova	urc	7		16					Bewertung folgt
Campanula		Blue 014	Selecta one	Rc	14							Bewertung folgt
Campanula		Blue 025	Selecta one	Rc	14				22	57	8,0	buschig dicht, fast immer rund, Flor gut über Laub, 13-15 cm Topf reicht aus
Campanula portenschlagiana	"Power Quix"	Blue	Dümmen Orange	Rc	12				20	55	8,5	sehr schöner, runder und dichter Aufbau, polsterförmig, dichter Flor
Campanula portenschlagiana		Cielo Alto	Selecta one	Rc	14				22	56	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakte, schöne, rundliche Pflanzen, sehr blühfreudig, buschig verzweigt
Carex		Ribbon Falls	Vitroflora	Rc	16						9,0	sehr schöner, gleichmäßiger Bestand, frisches Grün, dichter Aufbau, seitlich überhängend
Carex flacca			Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Carex gaudichaudiana		Bluish Green	Köder	Rc	21							breite, gut überhängende Halme, schöne blaugrüne Blattfarbe, weitere Bewertung folgt
Carex morrowii		Lemon Dance	Köder	Rc	21							auffallend schöne Blattmusterung, seitlich gut überhängend, weitere Bewertung folgt
Carex petriei		Milk Chocolate	Vitroflora	Rc	16							attraktive, braunrote Halme, seitlich leicht überhängend, weitere Bewertung folgt
Caryopteris x clandonensis	Camara	Dark Blue	Volmary	Rc	13							Bewertung folgt
Catharanthus roseus	Solar	Avalanche Bluberry	Hem Zaden	S		9	14		20		8,0	kompakt, rundlich, ausreichend gut verzweigt, stark glänzendes Laub, Farbe spielt
Cerastostigma plumbaginoides			Selecta one	Rc	14				25		7,5	Versuch: "Zuflugbonitur" lockerer, gut verzweigter, rundlicher Aufbau, sehr schönes Blau

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
<i>Chamaesyce hypericifolia</i>		<i>Snow Valley</i>			-							
Chelone lyonii	(Schlangenkopf)	Tiny Tortuga	Kientzler	Rc	14							Bewertung folgt
Coprosma repens		Red Ruby	Köder	Rc	16							Bewertung folgt
Coreopsis auriculata		Limoncello	Dümmen Orange	Rc	14				25	77	8,5	etwas kompakter, straffer im Aufbau als L. Golden, stabile, kräftige Triebe, Bestand etwas inhomogen schönes Hellgelb
Coreopsis auriculata		Limoncello Golden	Dümmen Orange	Rc	14				25	77	9,0	sehr schöner, runder und buschiger Aufbau, sehr gute Verzweigung, 1. Flor an etwas zu kurzen Stielen
Coreopsis grandiflora		Moonswirl	Dümmen Orange	Rc	14				24	71	9,0	kompakt, sehr schön rund aufgebaut, Flor an kurzen Stielen, dichte Basisverzweigung
Cosmos	Sonata	Mix, impr.	PanAmerican Seed	S		8	12	15	17	35	8,5	etwas wüchsiger als Red Shades, schöne Farbmischung
Cosmos	Sonata	Red Shades	PanAmerican Seed	S		8	12	15	16	28	9,0	kompakt, schön rund, und buschig, sehr kräftiges Weinrot, Farbspiel im Abblühen
Cosmos		Fizzy Deep Rose	Takii	S		8	12	15	17	35	7,0	Schnitt, gute Verzweigung, schöne, kräftige Farbe, halbgefüllte Blüten
Cosmos bipinnatus		Japanese Yellow	PanAmerican Seed	S		8	12	15	18	43	7,0	Schnitt, starkwüchsig, mittelmäßig verzweigend, schönes Farbspiel
Cosmos sulphureus		Mandarin	PanAmerican Seed	S		8	12	15	17	35	9,0	sehr schöner, straffer und kompakter Aufbau, tolle, leuchtende Farbe
Crassula schmidtii	(C.alba x C. setulosa)		Kientzler	Rc	14				22	55	8,0	dichter, kompakter, halbkugeliger Aufbau, viele, an kurzen Stielen stehende kleine pink-rote Blüten, weitere Bewertung folgt
Cuphea procumbens		Lavender	PanAmerican Seed	S		6	12	11	22	71	8,5	sehr schöne, zweifarbige, kontraststarke Blüte; buschiger, fast runder Aufbau
Cuphea procumbens		Pink	PanAmerican Seed	S		6	12	11	21	64	8,0	wie Red, stellenweise lückig, kräftige Farbe
Cuphea procumbens		Red	PanAmerican Seed	S		6	12	11	21	64	8,5	größte Blüte in Serienvergleich, halb aufrechter, meist runder Wuchs, schöne Farbkombination, sehr gut leuchtend
Cuphea procumbens		Violet	PanAmerican Seed	S		6	12	11	22	71	8,0	buschige Verzweigung, locker, aber stabil, neonfarbene Leuchtkraft, gleichmäßiger Bestand
Cuphea ramosissima		Pink Shimmer	PanAmerican Seed	S		6	13	13	17	34	8,5	kompakt, buschig, Basis etwas lückig, schöne zweifarbige Miniblüten
Dahlia	Hypnotica	Bronze	Dümmen Orange	Rc	9				17	55	7,5	sehr straffer, schmaler Aufbau, wenige Pflanzen schwächer aufgebaut, tolle, orangefarbene, große Blüte, kompakt
Dahlia	Hypnotica	Electric Pink	Dümmen Orange	Rc	9				16	48	8,0	etwas wüchsiger als Bronze, leuchtendes Pink, dicht besetzter Blütenkranz, Basisaufbau teilweise etwas lückig

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Dahlia	Hypnotica	Gold	Dümmen Orange	Rc	9				17	55	7,5	kompakt wie Bronze, sehr schöner goldgelber Farbverlauf, 1. Blüte oft zu tief, schmal-aufrechter Wuchstyp
Dahlia	Temptation	Red Violet	Dümmen Orange	Rc	9				17	55	7,5	sehr kompakt, leicht geflammte, dunkelsamtrote Blüte an kurzen Stielen, sehr dunkles Laub, meist runder Aufbau, blüht gestaffelt auf
Dahlia		Angel	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	50	8,5	rund, sehr dicht verzweigt, schneeweiße Blüte aufliegend
Dahlia		Atom Ant	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	51	8,5	kompakte Basis, schön rund, dicht, gleichmäßig verteilter Flor an kurzen Stielen, braunrote Sonderfarbe
Dahlia		Booster Gold	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	51	9,0	auffallend kräftiges Zitronengelb, schön dicht verzweigt, Flor knapp über Laubdach
Dahlia		Elasti Girl	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	51	8,0	gleichmäßiger Bestand, besonders auffallende, weiß gestreifte Blüte, Blütenkränze stark nach hinten gebogen
Dahlia		Jubilee	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	51	8,0	wüchsig, Bestand fast gleichmäßig, große, farblich interessante Blüte mit Streifenmusterung
Dahlia		Powerpuff	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	50	7,0	dichte Verzweigung, helles Rosa, Blüten oft aufliegend
Dahlia		Skitty	Hilverda Kooij	Rc	14			15	21	51	8,0	hellgelbe Sonderfarbe mit unterschiedlich stark ausgeprägten, violetten Blütenblattspitzen
Dahlia	Dalaya	Bali	Selecta one	Rc	10				18	54	9,0	wüchsig, schöne, runde Basis, sehr gute Verzweigung, buntes Farbspiel, lange, stabile und zentrierte Blütenstiele
Dahlia	Dark Dalaya	Amba	Selecta one	Rc	10				19	60	9,0	Fleuroselect Gold Medal 2019 kompakte, runde Basis, sehr schöner Laub-Blüten-Kontrast, sattes Blutrot, homogener Bestand
Dahlia	Dahlegria	Pink Flame	Syngenta Flowers	Rc	10				19	60	9,0	kräftiger im Wuchs als Happy Days Orange Red Bicolor, sehr homogener Bestand, rund, große, rechtwinklig ausgerichtete Blüte
Dahlia	Dahlegria	Red	Syngenta Flowers	Rc	11				19	57	8,0	spät, sehr gleichmäßiger Bestand, dichter Basisaufbau, schön rund, kräftiges Weinrot, ähnlich intensiv wie Amba
Dahlia	Dahlegria	Tricolor	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	außergewöhnlich schöne Blüte in Pink- und Rottönen, etwas wüchsiger als Pink Flame, wenige Pflanzen schwächer aufgebaut, Blütenstellung im Vergleich etwas mehr betrachterorientiert
Dahlia	Grandalia	Bicolor Pink	Syngenta Flowers	Rc	10				17	48	7,0	wüchsig, dennoch kompakt, sehr große, zentrierte Blüte mit Farbspiel, Bestand hinsichtlich Verzweigung unterschiedlich gut
Dahlia	Grandalia	Dark Rose Impr.	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	im Vergleich zu Bicolor Pink wüchsiger, ausgeglichener, Flor an längeren Stielen besser über Laub, neonfarben leuchtend
Dahlia	Happy Days	Orange Flame	Syngenta Flowers	Rc	11				18	50	8,5	kompakter und kürzere Blütenstiele als Orange Red Bicolor, schöner Farbverlauf, wirkungsvoller Laub-Blüten-Kontrast, nicht immer gleichmäßig gut im Basisaufbau

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Dahlia	Happy Days	Orange Red Bicolor	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	9,0	schlanker, kräftiger Wuchs, sehr dunkles Laub, lange Blütenstiele, sehr schöne, große, zweifarbige Blüte
Dahlia	Happy Days	Yellow	Syngenta Flowers	Rc	11				19	53	9,0	schöner, dichter Basisaufbau, meist rundlich, sehr intensiver Laub-Blüten-Kontrast, tolle Leuchtkraft!
Dahlia	Midalio	Dark Rose	Syngenta Flowers	Rc	10				16	41	8,0	sehr kompakt, meist rund, neonfarbene Blüten, wenige Pflanzen zu schwach, 1, Blüte teilweise zu tief
Dahlia	Midalio	Yellow	Syngenta Flowers	Rc	8				16	55	8,5	sehr kompakt, rundlich, zitronengelbe, sehr gut leuchtender Flor, dicht stehendes Blütenbouquet knapp über Laubdach
Dahlia	Lubega	Special Orange Bicolor	Volmary	Rc	13				18	36	8,5	mittelkräftiger, runder Aufbau, schöne, kontraststarke Blüte an kurzen Stielen
Dahlia	Lubega Dark	Red Glow	Volmary	Rc	13				21	53	8,0	sehr dunkles Laub, straffer Aufbau, sehr kräftige Farbe, kompakte Basis
Dahlia	Lubega Power	Red	Volmary	Rc	13				21	53	8,5	dichter Basisaufbau, meist schön rund, Farbspiel junger und vollständig geöffneter Blüten
Dahlia	Lubega Power	Tropical Punch	Volmary	Rc	13				21	53	8,0	auffallende Sonderfarbe mit schönem Farbspiel. runde, dichte Basis
Dahlia	Lubega Power	Violet Bicolor	Volmary	Rc	13				20	46	8,5	gleichmäßiger Bestand, attraktive Blütenfarbschattierung in Abhängigkeit des Reifegrades
Dahlia	Lubega Power	White Lilac Frost	Volmary	Rc	13				21	57	9,0	straffer, sehr stabiler Aufbau, schöne, schneeweiße, zentrierte erste Blüte
Delosperma	Wheels of Wonder	Purple Wonder	Kientzler	Rc	14				21	48		Bewertung folgt
Delosperma	Wheels of Wonder	White Impr	Kientzler	Rc	14				21	47		Bewertung folgt
Delosperma	Power Ranger	Red	Psenner	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma	Royal Ranger	Neon	Psenner	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma	Royal Ranger	Red	Psenner	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma	Royal Ranger	Yellow Improved	Psenner	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma	Lido	Orange with Eye	Selecta one	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma		Magenta Orange White	Selecta one	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma		Magenta White Eye	Selecta one	Rc	10				21	75		Bewertung folgt
Delosperma		Orange pink center 121	Selecta one	Rc	10				21	75	7,5	Versuch: "Zuflugbonitur" gute Verzweigung, auffallende Farbe
Delosperma		Sundella Red	Vitroflora	Rc	16				24	56		sehr schöne Blüte

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Delphinium	"Power Quix" Magic Fountain	Deep Blue White	Dümmen Orange	Rc	12				22	69	7,5	schlanker, schmaler Aufbau, mittelkräftiger Habitus, auffallende, sehr kräftig, dunkelblaue Blüte mit weißem Auge, Basis oft nicht topfdeckend
Delphinium	"Power Quix" Magic Fountain	Deep Rose	Dümmen Orange	Rc	12				21	62	6,0	sehr uneinheitliches Aufblühen, kompakte, gut verzweigte Basis, viel kürzere Blütenstiele als White, sehr schönes Altrosa
Delphinium	"Power Quix" Magic Fountain	White	Dümmen Orange	Rc	12				21	62	7,0	unterschiedliche Wuchshöhen, Basisaufbau teilweise lückig, tolle, große, halbgefüllte Blüten
Delphinium	Fancy	Fairy	Takii	S		6	9	9				Bewertung folgt
Delphinium	Hunky Dory	Blue	Floranova	S		6	9		22	95	7,0	schlanker, schmaler Aufbau, mittelkräftiger Habitus, auffallende, sehr leuchtstarke Blüte mit dunkelblauem Auge, Basis oft nicht topfdeckend
Delphinium	Hunky Dory	Sky Blue	Floranova	S		6	9					Bewertung folgt
Delphinium	Hunky Dory	White	Floranova	S		6	9					Bewertung folgt
Delphinium consolida	Fancy	Pink White Bee	Takii	S		7	14		22	68	6,0	sehr schlank, hoch, feinfiedriges Laub, hellrosa-weiß gefüllte Blüten, Basisaufbau oft zu wenig verzweigend
Deschampsia		Palava	Vitroflora	Rc	16						9,0	schöner, runder und gleichmäßiger Aufbau, frischgrüne Halme, weitere Bewertung folgt
Dianthus	Diantica	Lavender + Eye	Selecta one	Rc	14				22	57	9,0	Versuch: "Zuflugbonitur" schöner, homogener Aufbau, Flor auf einer Ebene, kompakt
Dianthus	Diantica	Strawberry Cream	Selecta one	Rc	14				22	57	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakt, schön rund und dicht, 1. Flor teilweise tief, auffallende Blütenmusterung
Dianthus	Diantica	Velvet	Selecta one	Rc	14				20	42	9,0	Versuch: "Zuflugbonitur" sehr schön dicht und rund aufgebaut, rund, auffallende Farbe
Dianthus	Pillow	Purple Pink 077	Selecta one	Rc	14				22	57	9,0	Versuch: "Zuflugbonitur" sehr schöner, runder Aufbau, flache, mittelgroße Blüte mit farblich gut abgesetztem Auge
Dianthus	Pillow	Red	Selecta one	Rc	14				22	57	8,0	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakter, runder Aufbau, Topfboden nicht immer ausreichend bedeckt, 1. Blüte im Laub, sehr schöne, kräftige Farbe
Dianthus		Carmen	Selecta one	Rc	14				20	42	7,5	Versuch: "Zuflugbonitur" breites Laub, straffer Aufbau, auffallend kräftige Farbe, 1. Flor oft tief
Dianthus		Peach Party	Selecta one	Rc	14				20	42	8,0	Versuch: "Zuflugbonitur" sehr dichter, buschiger Aufbau, dunkelgrünes Laub, flache Blüte an unterschiedlichen Stiellängen, großes Auge
Diascia	Trinty	Sunset	Danziger	urc	7		10	10, 13	15	34	8,0	wüchsig, straff aufrecht, lockerer Habitus, homogener Aufbau, kräftig leuchtend korallfarbene
Didelta carnosa var. tomentosa	FanciFillers	Silver Strand	Westhoff	Rc	9						9,0	auffallende, graulaubige Strukturpflanze, runder Habitus, locker, gut verzweigt aufgebaut

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Durante elliptica		Gold Fever	Köder	Rc	21							Halbstrauch mit leuchtendem gelbem Laub; Bewertung folgt
Echinacea	Kismet	Raspberry	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Kismet	Yellow	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Kismet	Intense Orange	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Kismet	Red	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Kismet	Yellow	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Rainbow	Apricot	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Rainbow	Marcella	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea	Rainbow	Yellow	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea		Delicious Candy	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Echinacea purpurea	Moodz	Peace	Hilverda Kooij	Rc	10				25	108		Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Feeling Pink	HM Clause	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Feeling Pink	HM Clause	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Feeling White	HM Clause	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Green Twister	Jelitto	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Mellow Yellows	Jelitto	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Burgundy Shades	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Lakota Sanata Fe Ech 104	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Rose Bright	PanAmerican Seed	S		9	15					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Yellow	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Eccentric Yellow	Selecta one	Rc	14							Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Meditation Lime	Selecta one	Rc	14							Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Sensation Pink Compact	Selecta one	Rc	14							Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Midium Yellow	Takii	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Paradiso Dwarf Mix	Takii	S		6	13					Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Echinacea purpurea		Yellow	Takii	S		6	13					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		Medium Yellow	Takii	S		7	14					Bewertung folgt
Echinacea purpurea		New Dwarf Mix	Takii	S		7	14					Bewertung folgt
Euphorbia hypericifolia		Diamond Snow	Kientzler	Rc	9				17	55	8,0	sehr schön dicht und buschig, Bestand etwas unausgeglichen, aufrechter Habitus
Euphorbia hypericifolia		Glamour, impr.	PanAmerican Seed	S		6	9	10	18	64	8,0	etwas wüchsiger als Glitz, lockerer, stabiler Habitus
Euphorbia hypericifolia		Glitz	PanAmerican Seed	S		6	9	10	18	64	8,5	etwas kompakter als Glamour, impr.
Euphorbia hypericifolia	Loreen	White	Selecta one	Rc	10				16	41	9,0	schön rund, gleichmäßiger Aufbau, etwas breitwüchsig, stabil, attraktive braunrote Triebe
Euphorbia x martinii		Ascot Rainbow	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Euryops		Eurostar	Psenner	Rc	10			10	16	39	7,5	wüchsig, dennoch kompakt, lockerer Habitus, mittelmäßig verzweigt, schöne, kräftige goldgelbe Farbe
Festuca valesiaca		Buddy Blue	Volmary	Rc	11						9,0	stahlblaue Halme, schöner, horstig-runder Habitus, sehr einheitlicher Bestand
Fuchsia	Bella	Evita	Beekenkamp/Hendriks	Rc	5				17	86	9,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Wachstumskontrolle bei Fuchsia durch Luftreiz" sehr schöner, stabiler, runder und dichter Habitus, sehr homogener Bestand
Fuchsia	Jollies	Menton	Brandkamp	Rc	4				18	96	8,5	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Wachstumskontrolle bei Fuchsia durch Luftreiz" schlanker, aufrechter Wuchs, im Verlauf Einzeltriebe leicht streckend
Fuchsia	Diva	Cherry White	Florensis	Rc	4				18	96	8,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Wachstumskontrolle bei Fuchsia durch Luftreiz" spät in Blüte, buschig, stabiler Habitus, Einzeltriebe stärker streckend
Fuchsia	Shadow Dancer	Helena	Kientzler	Rc	4				15	74	8,5	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Wachstumskontrolle bei Fuchsia durch Luftreiz" straff, stabil, kompakt, sehr gut verzweigt
Fuchsia	Fuchsita	Magenta-Purple	Volmary	Rc	13				18	33	7,0	zunächst sehr kompakt wie Rose-Blue, im Verlauf dann etwas kräftiger im Wuchs, rund, dicht verzweigt, erster Flor tief
Fuchsia	Fuchsita	Rose-Blue	Volmary	Rc	13				18	33	6,5	sehr kompakte, zum Blühbeginn noch zu kleine Ware, auffallend viele Blüten und Knospen
Gaillardia aristata	SpinTop	Red	Dümmen Orange	Rc	14							Bewertung folgt
Gaillardia aristata	SpinTop	Red Starburst	Dümmen Orange	Rc	14				26	83	8,0	sehr kompakt und dicht verzweigt aufgebaut, sehr kontraststarker, leuchtender Flor, Blüten knapp über Basis
Gaura lindheimeri		Graceful White	Dümmen Orange	Rc	11				19	66	9,0	großblumig, leicht überhängend, kompakter Aufbau

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Gaura lindheimeri		Compact Pink	Fleurizon	Rc	10				21	75	8,5	schön dicht und rund, dekoratives Laub, kräftiges Pink, Farbe leicht verlaufend
Gaura lindheimeri		Corrie's Gold	Fleurizon	Rc	10				21	75	8,0	wüchsig, gut verzweigt, panaschiertes Laub, schöne, farblich weiß-rosa spielende Blüte
Gaura lindheimeri		Obsession Whirley Rose	Fleurizon	Rc	10				19	73	8,5	sehr schöner, kompakter und runder Aufbau, dekoratives, zweifarbige Laub, rote Blütenstiele
Gaura lindheimeri		Cool Breeze	Jelitto	S		6	12		20	56	7,5	starkwüchsig, lange, überhängende Blütenrispen, reinweiße Blüten mit grünweißen Staubgefäßen und Knospen, unterschiedlich gut aufgebaut
Gaura lindheimeri		Sparkle White	PanAmerican Seed	S		6	12		20	56	9,0	wüchsig, sehr schön rund, gleichmäßiger Bestand, große, schneeweiße Blüte
Gaura lindheimeri	Belleza	Dark Pink	Selecta one	Rc	10				20	69	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" gute Verzweigung, rundlich, wie viele rosa blühende Sorten kompakt im Wuchs
Gaura lindheimeri	Belleza	Pink	Selecta one	Rc	10				19	63	8,0	kompakt, dicht verzweigt, rund, einheitlicher Bestand, sehr kräftige Farbe
Gazania rigens	Zany	Orange Flame	Benary	S		6	13		18	41	9,0	Topsorte! Schöner, runder und dichter Basisaufbau, gleichmäßiger Bestand, auffallend markante, zweifarbige Blüte
Gazania rigens	Zany	Pink	Benary	S		6	13		18	41	8,5	etwas wüchsiger und mit dichter Basis als Yellow, Farbspiel junger und älterer Blüten
Gazania rigens	Zany	Yellow	Benary	S		6	13		18	41	8,0	Basis oft etwas lückig, große erste Blüte mit sehr guter Leuchtkraft
Gazania rigens		New Day Yellow, impr.	PanAmerican Seed	S		6	13		19	44	7,5	Topfboden oft nicht deckend, unterschiedlich gut verzweigend, Blütenfarbe wie Zany Yellow
Gentiana	Luis	Easy White	Selecta one	Rc	14							Versuch: "Zuflugbonitur" Bewertung folgt
Gentiana		Blue 510	Selecta one	Rc	14							Versuch: "Zuflugbonitur" Bewertung folgt
Geranium		Bloom me away	Cultivaris	Rc	12				24	84		Bewertung folgt
Gerbera	Garvinea	Sweet Caroline	florist	Rc	8				17	62	9,0	rundlicher, kompakter Basisaufbau, schönes Farbspiel je nach Blütenalter
Gerbera	Garvinea	Sweet Fiesta	florist	Rc	8				17	62	8,5	kräftiger, kompakter Basisaufbau, schön rund, erste Blüte an langen, geraden Stielen zentriert, attraktives Farbspiel
Gerbera	Garvinea	Sweet Frosting	florist	Rc	8				18	67	7,0	kompakte Basis, nicht immer ausreichend verzweigt, lange, dünne Stiele, kontraststark durch schwarzes Auge
Gerbera	Garvinea	Sweet Glow	florist	Rc	8				17	62	9,0	sehr gut leuchtendes Orange, kompakte Basis, kräftige Blütenstiele

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Gerbera	Garvinea	Sweet Heart	florist	Rc	8				17	62	8,5	schöner, gleichmäßiger Bestand, vereinzelt etwas lückig aufgebaut, kräftig leuchtende Farbe
Gerbera	Garvinea	Sweet Honey	florist	Rc	8				17	62	8,5	spät, kompakte Basis, kurze, dünne Stiele, schönes Apricot
Gerbera	Garvinea	Sweet Love	florist	Rc	8				18	67	9,0	kräftiges Rot, runder, kompakter Aufbau, gleichmäßiger Bestand, kurze Blütenstiele
Gerbera	Garvinea	Sweet Memories	florist	Rc	8				17	62	8,5	kräftig aufgebaute Rosette, Blütenstiele noch ausreichend stabil
Gerbera	Garvinea	Sweet Spice	florist	Rc	8				18	67	7,0	mit Sweet Honey kompakteste Sorte im Vergleich, kurze, kräftige Stiele, sehr intensives Pink, dichter Basisaufbau
Gerbera	Garvinea	Sweet Sunset	florist	Rc	8				17	62	8,0	kräftiger Wuchs, stellenweise etwas locker aufgebaut, große, farbkraftige Blüte mit sehr guter Fernwirkung, lange Stiele
Geum coccineum		Orange Queen	Hem Zaden	S		9	15					Bewertung folgt
Gomphrena pulchella		Truffula Pink	Kientzler	Rc	11				18	46	7,0	sparriger, im Verlauf triebweise streckender Aufbau, sehr stabile Basis, leuchtkräftige, kugelförmige Blütenstände, im Reifestadium zweifarbig
Helenium		Salsa	Vitroflora	Rc	16							Versuch: "Zuflugbonitur" Bewertung folgt
Helenium		Sombrero	Vitroflora	Rc	16							Versuch: "Zuflugbonitur" Bewertung folgt
Helenium autumnale		Western Mix	HM Clause	S		6	13					Versuch: "Zuflugbonitur" Bewertung folgt
Helianthus		Sunbelievable Brown Eyed Girl	Beekenkamp	Rc	9			11, 13	17	55	7,0	gut verzweigt, Bestand etwas inhomogen, kräftige Blütenfarbe zu dunkelgrünem Laub, empfindlich gegen Echten Mehltau
Helianthus		Beach Yellow	Syngenta Flowers	Rc	15			18, 22	25	71	8,5	sehr gleichmäßiger Bestand, runder Aufbau, Laubfarbe im Vergleich etwas heller, streckt gegen Kulturende
Helianthus		Sunfinity Yellow Dark Center	Syngenta Flowers	Rc	15			18, 22	24	64	7,0	runder, buschiger Aufbau, Bestand nicht ganz gleichmäßig im Aufbau, schöne, dunkelbraun beringte Blüte, empfindlich gegen Echten Mehltau
Helianthus multiflorus		Double Whammy	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Helianthus multiflorus		Flying Saucers	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Helichrysum cymosum		Silver Moon	Kientzler	Rc	11						8,5	sehr schöner, dichter Aufbau, flach, kompakt, kleinlaubig, zentral manchmal etwas lückig
Helichrysum petiolare		14-240-12	Kerley	urc	5		9	9, 12			8,0	bessere Basisverzweigung und kleinlaubiger als 16-485-37, Laubfarbe erscheint silbriger im Vergleich
Helichrysum petiolare		16-485-37	Kerley	urc	5		9	9, 12			7,0	sparriger als 14-240-12, größeres Laub im Vergleich, Basisaufbau zu wenig verzweigt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Heliopsis		HEL16-14-23	Kientzler	Rc	14							Bewertung folgt
Heliopsis		Sole d' Oro	Kientzler	Rc	14							Bewertung folgt
Heliopsis helianthoides var. scabra		Bleeding Hearts	Jelitto	S		6	13					Bewertung folgt
Heliotropium arborescens	Nautilus	Blue	Volmary	Rc	11			13	18	52	9,0	schöner, gleichmäßiger Bestand, kräftiges Farbe, Blütenstände gut über Basis, stark duftend
Heliotropium arborescens	Nautilus	White	Volmary	Rc	11			13	17	42	7,5	kompakter als Blue, dichter, nicht immer runder Basisaufbau, 1. Dolden teilweise aufliegend, Doldenzentrum reifer Blüten rasch verbräunend
Heuchera	Baby Bells	Amberous	Kientzler	Rc	16						9,0	Topsorte! Sehr schönes Farbspiel in orange-braun-gelblichen Tönen, runder Aufbau
Heuchera	Baby Bells	Cinnamon Glaze	Kientzler	Rc	16				25	63	8,5	rund, attraktives Farbspiel in Rottönen, zentral schiebender erster Blütentrieb
Heuchera	Baby Bells	Dark Desire	Kientzler	Rc	16				25	63	9,0	dichter, runder, polsterförmiger Habitus, sehr dunkelweinrotes Laub, gleichmäßiger Bestand
Heuchera		Lemon Supreme	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Heuchera		Topaz Jazz	Kientzler	Rc	16						9,0	sehr schönes farbspiel in hellgrün-gelb-pink; weitere Bewertung folgt
Heuchera		Georgia Peach	Selecta one	Rc	14						9,0	sehr schönes Farbspiel in rötlich-apricotfarbenen Tönen, gut leuchtend
Heuchera		Paris	Selecta one	Rc	14				25	77	8,0	kompakter, runder Aufbau, Töpfe nicht immer ausreichend gefüllt, sehr schöne Blattfarbe in Grün und-Silbertönen
Heuchera		Forever Red	Vitroflora	Rc	16						9,0	auffallend schöne Farbe, toll leuchtend, runder Aufbau
Heuchera		Nothern Exposure Amber	Vitroflora	Rc	16						9,0	sehr attraktives Farbspiel ähnlich Baby Bells Amberous
Heuchera		Wild Rose	Vitroflora	Rc	16				25	63	8,5	mittelkräftiger Wuchs, lockerer Aufbau, weinrot-pinkfarbenes Laub, langer erster zentraler Blütentrieb
Heucherella		Hopscotch	Vitroflora	Rc	16						8,0	sehr schönes Laubfarbspiel in Herbsttönen, runder Habitus, Bestand etwas inhomogen
Heucherella		Pink Revolution	Vitroflora	Rc	30							Bewertung folgt
Heucherella		Red Rover	Vitroflora	Rc	16						8,0	braunroter Farbton, älteres Laub recht groß, nicht immer rund im Aufbau, Blattstiele strecken teilweise etwas zu stark
Hydrangea macrophylla	Diva Fiore	Blue	Artmeyer (HBA)	Cont.-Ware	14				25			"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Bewertung folgt (vor Ort mit "Dehner Hortensien Blau" nachgebläut)
Hydrangea macrophylla	Diva Fiore	Pink	Artmeyer (HBA)	Cont.-Ware	14				25			"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Bewertung folgt
Hydrangea macrophylla	Endless Summer	Summer Love	Cultivaris	Cont.-Ware	14				20		3,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": fällt schon früh fast komplett auseinander, Triebe müssen alle gestützt werden, schöne, kräftige Farbe

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Hydrangea macrophylla		Runaway Bride Snow White	Cultivaris	Cont.-Ware	14				20		8,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": schöner, halbkugeliger Aufbau, reichblühend, auch aus den Seitenachsen, nach viel Regen einzelne Blindtriebe durchschiebend, rieselt etwas
Hydrangea macrophylla	Endless Summer	Bloomstar Blau	Cultivaris/zu Jeddelloh	Cont.-Ware	14				23		7,5	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": violett-blaue Dolden, unterschiedliche Triebblängen, Einzeltriebe durchschiebend (geblühte Sorte bei Ankunft)
Hydrangea macrophylla	Endless Summer	Bloomstar Rosa	Cultivaris/zu Jeddelloh	Cont.-Ware	14				23		8,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": teilweise unterschiedliche Triebblängen
Hydrangea macrophylla	Endless Summer	The Birde	Cultivaris/zu Jeddelloh	Cont.-Ware	14				23		7,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": schöner, rundlicher und gleichmäßiger Aufbau, Doldenfarbe mit Zuflug von Rosé, nach Regen braune Hochblattränder
Hydrangea macrophylla	Forever & Ever	Pink	De Jong Plant	Cont.-Ware	14				22		8,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": stellenweise lückig, sehr große Dolden, Farbe etwas blass
Hydrangea macrophylla	Forever & Ever	Purple	De Jong Plant	Cont.-Ware	14				23		8,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": junge Dolden violettblau, dann Wechsel nach intensiv dunkelblau
Hydrangea macrophylla	Forever & Ever	White	De Jong Plant	Cont.-Ware	14				22		7,0	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": runder Aufbau, regenempfindliche Blüte, vereinzelt durchschiebende Blindtriebe
Hydrangea macrophylla	Beautensia	Coco	Pellens	Cont.-Ware	14				25			"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Bewertung folgt
Hydrangea macrophylla	Everbloom	Blue Wonder	Pellens	Cont.-Ware	14				23		7,5	"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": homogener Aufbau, zunächst sehr helles blauweiß (geblühte Sorte bei Ankunft)
Hydrangea macrophylla	You & Me	Romance	Pellens	Cont.-Ware	14				25			"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Bewertung folgt
Impatiens	SunPatiens Compact	Orchid Blush	Sakata Ornamentals	urc	6		9		17	76	9,0	wüchsiger als Lavender Bicolor, sehr schönes Farbspiel, runder, homogener Aufbau
Impatiens	SunPatiens Vigorous	Lavender Bicolour	Sakata Ornamentals	urc	6		9		19	88	8,5	sehr schöner, gleichmäßiger Bestand, rundlich, dicht, Farbspiel
Impatiens	SunPatiens Vigorous	Rose Pink	Sakata Ornamentals	urc	6		9		17	76	7,5	dichte Verzweigung, Aufbau etwas unrund, neonfarben leuchtender Flor
Impatiens	SunPatiens Vigorous	Red	Sakata Ornamentals	urc	6		10		17	76	8,0	sehr schönes, kräftiges Rot, wüchsig, fast immer rund, gut bis sehr gut verzweigt, gleichmäßiger Bestand
Impatiens	SunPatiens Vigorous	Scarlet	Sakata Ornamentals	urc	6		10		16	69	8,0	Bestand fast einheitlich, sehr gut leuchtende Farbe, Blüten gut über Laub, dicht verzweigt
Impatiens interspecific		Deep Purple	PanAmerican Seed	S		6	12		17	39	8,0	etwas wüchsiger als Shimmer White, schön rund, sehr kräftige Farbe, Flor teilweise zu tief
Impatiens interspecific		Salmon Glow	PanAmerican Seed	S		6	12		17	39	7,0	kräftigerer Wuchs mit leichter Stämmchenbildung, Farbverlauf, Flor zu tief, dichte Verzweigung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Impatiens interspecific		Shimmer White	PanAmerican Seed	S		6	12		17	39	8,0	weiß mit Anflug von Rosé, rund, kompakt, Flor aufliegend
Impatiens interspecific		Whisper Pink	PanAmerican Seed	S		6	12		17	39	7,0	kompakt, Seitentriebe im Verlauf leicht streckend, schönes Farbspiel, Flor teilweise zu tief
Impatiens Neu-Guinea	Harmony	Bicolor Red	Danziger	urc	7		10		19	81	7,0	kompakt wie Fire, Aufbau jedoch unterschiedlich gut verzweigt, teilweise lückige Basis, auffallendes, buntes Farbmuster
Impatiens Neu-Guinea	Harmony	Fire	Danziger	urc	7		10		19	85	7,0	kompakter als Tangerine, Verhältnis Wuchsstärke zu Blütengröße unstimmig, teilweise schwächer entwickelte Pflanzen darunter, XXL-Blüte mit toller Leuchtkraft
Impatiens Neu-Guinea	Harmony	Tangerine	Danziger	urc	7		10		20	88	8,0	kompakt, achselständige, große Blüten
Impatiens Neu-Guinea	Roller Coaster	Hot Pink	Dümmen Orange	Rc	9				20	74	8,5	kräftiger Aufbau, dennoch kompakt, schön rund, XXL-Blüte mit sehr schönem Farbspiel, blüht teilweise etwas zu tief
Impatiens Neu-Guinea	SunStanding	Lilac	Dümmen Orange	Rc	9				14	34	9,0	deutlich kompakter als Serienpartner, schön rund und dicht verzweigt, ausgeglichener Bestand
Impatiens Neu-Guinea	SunStanding	Orange	Dümmen Orange	Rc	9				16	49	9,0	tendenziell etwas kompakter als Ruby Red, ebenso homogener Bestand, tolle Farbwirkung
Impatiens Neu-Guinea	SunStanding	Ruby Red	Dümmen Orange	Rc	9				15	40	9,0	kräftiger Wuchstyp, runder Aufbau, Blütenfarbe mit sehr guter Fernwirkung, Flor gut sichtbar über Laubdach
Impatiens Neu-Guinea	Impacio	Cherry	Elsner pac	Rc	10				21	74	8,5	etwas wüchsiger als Soft Salmon, neonfarben leuchtend, sehr dicht verzweigt
Impatiens Neu-Guinea	Impacio	Soft Salmon	Elsner pac	Rc	10				19	64	8,0	kompakt, rund, schönes Farbspiel
Impatiens Neu-Guinea	Clockwork	DL Bicolour Orange	Florensis	Rc	10				18	57	8,5	sehr schöner, einheitlicher Bestand, gute Fernwirkung, tolle Farbmusterung, blüht etwas tief
Impatiens Neu-Guinea	Clockwork	Pink Star	Florensis	Rc	10				16	41	8,0	großblumig, auffallende Blütenmusterung, runder Habitus, Flor etwas zu tief
Impatiens Neu-Guinea	ClockWork	White Blush	Florensis	Rc	10				17	48	9,0	etwas kompakter als White, impr. Sehr schöner Laub-Blüten-Kontrast, attraktiver Farbverlauf, dunkles Auge
Impatiens Neu-Guinea	ClockWork	White, impr.	Florensis	Rc	10				18	54	8,5	XXL-Blüte, kräftiger, dichter Aufbau, Flor knapp über Laubdach
Impatiens Neu-Guinea	Bounce	Bright Coral	Selecta one	Rc	10				18	57	8,0	sehr gut leuchtende Farbe, gute bis sehr gute Verzweigung, im Vergleich zu Violet seitlich im Verlauf streckend
Impatiens Neu-Guinea	Bounce	Violet '17	Selecta one	Rc	10				18	57	9,0	Topsorte, kräftige Farbe, wüchsig, rund, sehr guter Aufbau, halbkugelige Form, sehr ausgeglichener Bestand
Impatiens Neu-Guinea	Color-Power	Appleblossom 20	Selecta one	Rc	11				20	41	9,0	wüchsiger als Mattina Appleblossom, sehr gleichmäßiger Bestand, kleinere Blüte im Vergleich, Blütenfarbe und Farbverlauf sehr ähnlich

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Impatiens Neu-Guinea	Color-Power	Blossom Salmon	Selecta one	Rc	11				21	71	8,0	kompakt, rund, Flor teilweise etwas zu tief, sehr schöne Farbmusterung
Impatiens Neu-Guinea	Mattina	Appleblossom	Selecta one	Rc	11				17	22	8,0	sehr kompakt, dicht verzweigt, Flor oft im Laub, große Blüte mit Farbverlauf
Impatiens Neu-Guinea	Mattina	Lavender '17	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	sehr dicht verzweigt, rund, XXL-Blüte, Flor teilweise etwas tief, kompakter Wuchs
Impatiens walleriana	Beacon	Coral	PanAmerican Seed	S		7	11		17	41	8,5	einheitlicher Bestand, runder Habitus, große Blüte mit leichtem Farbverlauf, dichte Verzweigung, vereinzelt Blüten unter Laub
Impatiens walleriana	Beacon	Orange	PanAmerican Seed	S		7	11		18	50	8,5	etwas kompakter als Coral, gute Leuchtkraft
Impatiens walleriana	Beacon	Red Bright	PanAmerican Seed	S		7	11		17	41	8,0	Wuchsstärke wie Orange, Flor aufliegend, teilweise zu tief
Impatiens walleriana	Beacon	Salmon	PanAmerican Seed	S		7	11		17	41	8,5	etwas kompakter als Partnersorten, Flor aufliegend, teilweise zu tief, schöner, gleichmäßig runder Habitus
Impatiens walleriana	Beacon	Violet Shades	PanAmerican Seed	S		7	11		17	41	8,5	Wuchsstärke etwa wie Coral, lockerer im Aufbau, neonfarbene Blüte
Impatiens walleriana	Beacon	White	PanAmerican Seed	S		7	11		18	50	8,5	kompakt wie Salmon, dichter Aufbau, Flor teilweise zu tief
Impatiens walleriana	Imara	Orange	Syngenta Flowers	YpS	10				16	41	8,0	kompakt wie Red, aber etwas ungleichmäßiger aufgebaut, sehr kräftig leuchtend, Flor knapp über Laub
Impatiens walleriana	Imara	Red	Syngenta Flowers	YpS	10				16	41	8,5	kompakt wie Orange, rund, dicht verzweigt, sehr gute Leuchtkraft, gleichmäßiger Bestand
Impatiens walleriana	Imara	Violet	Syngenta Flowers	YpS	10				17	48	7,5	wüchsig, aufrechter Habitus, kräftiger Farbton, buschiger Aufbau, rundlich, Flor oft zu tief
Impatiens walleriana	Imara	White	Syngenta Flowers	YpS	10				16	41	7,0	viel wüchsiger als Red, im Verlauf seitlich streckend, Flor teilweise zu tief
Impatiens walleriana	Vitara	Orange	Volmary	YpS	11				17	41	8,0	Aufbau/Habitus, Parzellenhomogenität wie Imara Orange
Impatiens walleriana	Vitara	Red	Volmary	YpS	11				16	34	8,5	Aufbau/Habitus, Parzellenhomogenität wie Imara Red
Impatiens walleriana	Vitara	Violet	Volmary	YpS	11				17	41	7,5	Aufbau/Habitus, Parzellenhomogenität wie Imara Violet
Ipomoea batatas	SolarPower	Black Heart	Florensis	Rc	10						9,0	runder, aufrechter Habitus, sehr gleichmäßiger Bestand, zunächst keine Ranktriebe sichtbar
Ipomoea batatas	SolarPower	Lime Heart	Florensis	Rc	10						9,0	sehr schön runder Aufbau, dichte Verzweigung, schiebt zunächst keine Ranktriebe und bleibt in Form
Ipomoea batatas		Beauregard (orange)	Graines Voltz	Rc	16						8,0	Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Ipomoea batatas		Evangelina (orange)	Graines Voltz	Rc	16						8,0	Neuaustrieb in schönem Braunrot, Bewertung folgt
Ipomoea batatas		Murasaki 29 (weißfleischig, außen purple)	Graines Voltz	Rc	16						8,5	Bewertung folgt
Ipomoea batatas		Orleans (orange)	Graines Voltz	Rc	16						8,0	Bewertung folgt
Ipomoea batatas		Sakura (orange)	Hishtil	Rc	12						9,0	rund, schöner, dichter Aufbau, Farbspiel junge rund älterer Blätter
Ipomoea batatas	Sunpuma	Purple Princess	Moerheim	urc	5		10				7,5	lockerer, teilweise lückiger Aufbau, schiebt einzelne, sehr lange Ranktriebe, kleinlaubig, sehr schönes Farbspiel
Ipomoea batatas	Sidekick	Bronze Black	Syngenta Flowers	Rc	9						8,0	vergleichbare Blattfarne wie Heart Black, schmallaubiger, gut verzweigter Aufbau, wenige Pflanzen etwas schwächer verzweigt, noch ohne Ranktriebe
Ipomoea batatas	Sidekick	Heart Black	Syngenta Flowers	Rc	9						8,0	aufrecht, zunächst keine Ranktriebe, Topfboden nicht immer bedeckt, zur Verlaufsreife keine Ranktriebe sichtbar
Ipomoea batatas	Sidekick	Palmate Bronze	Syngenta Flowers	Rc	9						9,0	sehr schöner, homogener Aufbau, rund, buschig, schmales, spitz zulaufendes Laub, attraktives Farbspiel
Ipomoea batatas	Erato	Gusto (weißfleischig, außen lila)	Volmary	Rc	11						9,0	Farbspiel junger und älterer Blätter, wüchsiger als Piano
Ipomoea batatas	Erato	Pleno (weißfleischig, außen dunkelpink)	Volmary	Rc	11						9,0	frischgrünes Laub, gute Basisverzweigung, schiebt lange Ranktriebe
Jamesbrittenia		Goldstar	Danziger	urc	7		10	9, 12	16	60	8,5	stabiler Habitus, buschige Verzweigung, auffallend große Blüte, junger Flor goldgelb, später cremegelb mit kräftigem Auge
Jamesbrittenia bergae	Ne:ON	Heart	Köder	Rc	10			12	17	48	8,0	besserer, dichter Aufbau als Flamingo, außergewöhnlich leuchtstarke Blüte, gute bis sehr gute Verzweigung, stretcht
Jamesbrittenia bergae	Ne:ON	Flamingo	Plantinova	urc	7		10	10	20	90	7,5	Wuchsstärke etwa wie Heart, größeres Blatt, Basis oft lückig, sehe große matt pinkfarbene Blüte, spät
Jamesbrittenia x breviflora	Summer Dream	Light Yellow	Volmary	Rc	11			12	18	47	8,5	schöner, runder und kompakter Aufbau, einzelne Triebe leicht durchschiebend, gleichmäßiger Bestand
Knautia macedonica		Midget Mauves	Jelitto	S		6	13					Bewertung folgt
Lantana camara	Tropic	Ara	Brandkamp	Rc	9				19	69	7,0	Wuchscharakter wie Top Mini , mittelmäßig bis ausreichend verzweigt, schönes Farbspiel
Lantana camara	Tropic	Bamboo	Brandkamp	Rc	9				19	69	8,0	kompakt, sehr dicht verzweigt, Flor teilweise etwas tief im Laub
Lantana camara	SunFun	Sunrise Rose	Cultivaris	Rc	10				18	56	8,0	Versuch: "Zuflugbonitur" mittelkräftiger Wuchstyp, lila-gelbe Dolden, buschige Verzweigung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Lantana camara	Gem	Compact Orange Fire	Danziger	urc	7		11		23	84	9,0	sehr schön rund und kompakt, einheitlicher Bestand, feuriges Farbspiel
Lantana camara	Gem	Compact Yellow Diamond	Danziger	urc	7		11		23	84	7,5	kompakter als Havana, kleine, kugelrunde Dolden, Aufbau/Verzweigung etwas unausgeglichen, meist aber ausreichend gut
Lantana camara	Gem	Gold	Danziger	urc	7		11		23	84	7,5	wüchsiger als Ruby, sehr schönes Goldgelb, Aufbau unterschiedlich gut verzweigt und manchmal etwas unrund
Lantana camara	Gem	Ruby	Danziger	urc	7		11		23	84	8,0	kompakt, rund, schönes Farbspiel
Lantana camara	Havana	Gold	Dümmen Orange	Rc	9				21	83	9,0	sehr gleichmäßiger Bestand, schön rund, sehr dicht verzweigt, erster Flor knapp über Laub
Lantana camara	Havana	Sunshine	Dümmen Orange	Rc	9				19	69	9,0	Wuchsstärke und Habitus wie Sunshine, schönes Farbspiel
Lantana camara	Top Mini	Orange	Fleurizon	Rc	10				19	62	7,0	wüchsig, im Verlauf seitlich stark streckend, dann sparrig
Lantana camara	Top Mini	Yellow	Fleurizon	Rc	10				19	62	7,5	Versuch: "Zufugbonitur" gute Verzweigung, streckt im verlauf seitlich, flacher Habitus, wüchsiger als Orange, viele kleinem kugelige und kräftig gelbe Dolden
Lantana camara	Bloomify	Red	Florensis	Rc	10				18	56	8,0	Versuch: "Zufugbonitur" schöner, runder Aufbau, mittelkräftiger, aufrechter Wuchs, orangerot-gelbes Farbspiel, blüht teilweise im Laub
Lantana camara	Bloomify	Rose	Florensis	Rc	10				18	56	7,5	wüchsig, Aufbau gut verzweigt, partiell etwas unrund, Dolden mit buntem Farbmix
Lantana camara	Bandana	Hot Pink	Syngenta Flowers	Rc	9				19	69	8,5	mittelkräftiger, meist schön runder Aufbau, sehr gute Verzweigung, kaum streckend
Lantana camara	Bandana	Orange Sunrise	Syngenta Flowers	Rc	9				19	69	7,5	kompakter als Sunrise, rund, wenige Pflanzen etwas schwächer aufgebaut, sehr gut leuchtende Farben
Lantana camara	Bandolero	White	Syngenta Flowers	Rc	9				18	63	9,0	wüchsig, dennoch kompakt, rund, dicht verzweigt, schöne weißgelbe Farbe, gleichmäßiger Bestand
Lantana camara	Evita	Scarlet	Volmary	Rc	13			13	20	46	8,0	schöner, gleichmäßiger Aufbau, sehr gut verzweigt
Leontopodium alpinum	"Power Quix"	Silvery Glacier	Dümmen Orange	Rc	12				21	42	9,0	sehr gleichmäßiger Bestand, dichte Verzweigung, rund angeordneter Flor
Leontopodium nivale		Vroni	Selecta one	Rc	14				22	57	9,0	Versuch: "Zufugbonitur" kompakt, sehr schöner, runder und homogener Aufbau, Flor auf einer Ebene
Leucanthemum x superbum		Early White	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Leucanthemum x superbum		Madonna	PanAmerican Seed	S		6	13		19	44	8,0	Fluoreselect Gold Medal 2020 sehr schöner, dichter und runder Aufbau vergleichbar mit stecklingsvermehrten Sorten, Bestand etwas unausgeglichen, schiebt neue Blüten über verblühenden Flor
Leucophyta brownii		Professional	Köder	Rc	16							Bewertung folgt
Limonium	Salt Lake	Zalimsal	Royal van Zanten	Rc	10				18	56	8,5	sehr homogener Bestand, runder Aufbau, Basis etwas lückig, sehr schöner Farbkontrast bei sich öffnenden Blüten
Lobelia	Curacao	Basket Dark Blue	Selecta one	Rc	10				17	48	8,5	Versuch: "Zufugbonitur" halb hängend, mittelstarker Wuchs, sehr gute Verzweigung
Lobelia	Curacao	Midnight Blue	Selecta one	Rc	10				17	48	8,5	Versuch: "Zufugbonitur" schöner Aufbau, sattes, kräftiges blau mit kleinem Auge, im Verlauf etwas streckend
Lobelia	Hot	Giant Blue	Westhoff	Rc	9			12	19	68	8,5	sehr schöner, runder, aufrechter und gleichmäßiger, etwas lockerer Aufbau, buschig dicht, sehr großem, markante Blüte
Lobelia	Star	Sky	Westhoff	Rc	9			12	19	68	8,5	kompakt, halbaufrecht, dicht und buschig verzweigt, mittelgroße Blüte, sehr ausgeglichener Bestand, weißes Auge verläuft teilweise
Lobelia erinus	Techno 2.0	Dark Blue	Syngenta Flowers	Rc	8			12	17	62	8,5	attraktive, dunkelblaue Farbe, kleines Auge, dichte Verzweigung, schön rund, zentral ohne Blütenriebe
Lobelia erinus	Techno up	Blue	Syngenta Flowers	Rc	8			12	16	55	9,0	Topsorte! Aufrecht, sehr schön rund und dicht verzweigt, stabile Basis, einheitlicher Bestand, großes Auge
Lobelia erinus		Brutus Blue	Syngenta Flowers	Rc	8			12	17	62	8,0	halb aufrechter Wuchstyp, markante Blüte mit auffallend großem Auge, gute Verzweigung, im Verlauf partiell leicht kippend, graugrünlaubig
Lobelia erinus		PopEye	Syngenta Flowers	Rc	13				16	21	7,5	flaches Zentrum, seitlich leicht aufstrebende Triebe, auffallend großes Auge wie Brutus Blue, graugrünlaubig
Lupinus mutabilis var. cruckshankii		Blue Javelin	Takii (Sahin)	S		7	12		20	57	7,0	sehr hohe Schnittsorte, gleichmäßiger Bestand, verzweigt in oberer Hälfte, duftender Flor
Lupinus mutabilis var. cruckshankii		Lilac Javelin	Takii	S		7	12					Bewertung folgt
Lupinus mutabilis var. cruckshankii		Pink Javelin	Takii	S		7	12		22	71	7,5	hoch aufwachsend, angenehm duftende Blüten, vornehmlich Beetware oder für Großcontainer
Lupinus polyphyllus	Lupini	Blue Shades	Benary	S		7	12		24	84		Bewertung folgt
Lupinus polyphyllus	Lupini	Red Shades	Benary	S		7	12		24	84	7,0	kräftigerer Wuchs als Mini Gallery, Basis oft lückig durch streckende Basisblattstiele, kräftiger Farbton
Lupinus polyphyllus	Mini Gallery	Bleu Pur	HM Clause	S		7	12		24	84		Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Lupinus polyphyllus	Mini Gallery	Blue	HM Clause	S		7	12		24	84	8,0	kompakt, schön rund, kräftiges Blau, Basis teilweise etwas lückig
Lupinus polyphyllus	Mini Gallery	Blue Bicolor	HM Clause	S		7	12		24	84	8,0	Wuchs wie Blue, schöne weißblaue Blüte
Lysimachia	FanciFillers	Sunburst	Westhoff	Rc	9						9,0	dunkelgrünlaubige, attraktive Strukturpflanze mit dunkelroter Blattnervatur, guter Basisaufbau, sehr gut überhängend
Mandevilla sanderi	Bella	Improved White	Kientzler	Fw	15							blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Bella	Pink 2019	Kientzler	Fw	15							blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Bella	Compact Red	Kientzler	Fw	15							blühende Fertigware mit XL-Blüten; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Amore Mio	Hot Pink 775	Lazzeri	Rc	10				19	66	8,5	wüchsiger, runder, gut verzweigter Aufbau, große Blüte, Blütenblätter am Rand etwas nach hinten gewölbt, dezentes Farbspiel
Mandevilla sanderi	Sundaville	Early Scarlet	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Sundaville	MIMI Red	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Sundaville	MIMI Yellow	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Sundaville	Soft Peach	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Sundaville	Up Apricot	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi		Big White	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi		New Pink	Moerheim	Hfw	13							Bezug von Halbfertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Dundee	Pink	Selecta one	Rc	5				18	92	8,0	mittelkräftiger, aufrechter Wuchs, sehr schönes Pink mit leichtem Farbverlauf
Mandevilla sanderi	Magnetica	Bright Red	Selecta one	Rc	7				19	88	8,5	leicht überhängender Wuchs, gute Verzweigung
Mandevilla sanderi	Sevilla	Rose	Selecta one	Rc	5				18	92	8,0	kompakter als Dundee und Magnetica, sehr kräftiges Rosa
Mandevilla sanderi	Rio	Appleblossom	Syngenta Flowers	Fw	15							blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Rio	Dark Red	Syngenta Flowers	Fw	15							blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Rio	Elegant Coral Pink	Syngenta Flowers	Fw	15							blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Mandevilla sanderi	Rio	Elegant Velvet Red	Syngenta Flowers	Rc	5				17	85	8,5	kompakt, aufrecht, stabil, keine Ranktriebe, attraktive Farbe, keine Ranktriebe
Mandevilla sanderi	Rio	Petite Light Pink	Syngenta Flowers	Fw	15							blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Mandevilla sanderi	Rio	White	Syngenta Flowers	Rc	5				18	92	8,0	schneeweiße Blüte, schöner Aufbau, keine Ranktriebe
Nemesia	Nesia	Burgundy	Danziger	urc	7		11	10, 12	17	68	8,0	sehr kräftiges, gut wirkendes Rot, aufrecht bis halb aufrecht, wüchsiger/größer als Denim
Nemesia	Nesia	Denim	Danziger	urc	7		11	10, 12	16	63	7,0	kompakter als Nesia-Vergleichssorten, kurze Blütenriebe, unregelmäßiger Aufbau, Seitentriebe bogenförmig nach oben ausgerichtet
Nemesia	Nesia	Snow Angel	Danziger	urc	7		11	10, 12	17	68	7,5	straffer, lockerer Aufbau, sehr große Blüte, kräftige Triebe, Topfboden nicht immer deckend
Nemesia	Nesia	Sunshine	Danziger	urc	7		11	10, 12	17	68	8,0	kompakt, rund, dichte Basisverzweigung, schüsselförmiger Aufbau, kräftige Triebe, ansprechendes Farbspiel in Gelbtönen
Nemesia	Fairy Kisses	Boysenberry	Kientzler	Rc	9				18	63	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" kräftige Farbe, Wuchsstärke etwa wie Vanilla Berry, etwas lockerer aufgebaut
Nemesia	Fairy Kisses	Citrine	Kientzler	Rc	9				18	63	9,0	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakter und kleinblumiger als Partnersorten, schön dicht und rund
Nemesia	Fairy Kisses	Vanilla Berry	Kientzler	Rc	9				18	63	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" gleichmäßiger Bestand, sehr gut aufgebaut, im Verlauf stellenweise etwas lückig, große, attraktive Blüte
Nemesia		ST03 Stawberry yellow bicolor	Moerheim	urc	5		9	9, 12	16	50	9,0	Wuchshöhe/-stärke ähnlich ST19 mit etwas blasserer Fahne, Habitus jedoch lockerer, trotzdem stabile Basis
Nemesia		ST08 Sweet peach rose	Moerheim	urc	5		9	9, 12	16	50	8,5	kompakter als ST21 und ST15, auffallend dichte und gleichmäßige Verzweigung, kurze Blütenstiele, fast immer rundlich im Aufbau, sehr ansprechendes Farbspiel
Nemesia		ST15 Red	Moerheim	urc	5		9	9, 12	16	50	7,5	auffallend intensives, dunkles Weinrot, kompakt wie ST21, Topfboden nicht immer ganz bedeckt, straffer Aufbau, sehr gut leuchtendes Auge
Nemesia		ST19 Red Bicolor	Moerheim	urc	5		9	9, 12	16	50	9,0	schöner, gleichmäßiger Bestand, kompakt, stabil, rundlicher Aufbau, kontraststark, deutlich besser als ST21
Nemesia		ST21 Rose	Moerheim	urc	5		9	9, 12	16	50	7,0	sehr kompakt, aufrecht bis leicht halb aufrechter Habitus, Topfboden nicht immer ganz bedeckt, oft unrund
Nemesia	Mareto	Burgundy & White	Volmary	Rc	13				16	20	9,0	kompakt, kontraststarke Blütenfarbkombination, sehr gleichmäßiger Bestand, Samenansatz ab Kw 24
Nemesia	Mareto	Pink & White	Volmary	Rc	13				16	20	8,5	etwas kompakter als Burgundy & White, schön rund und dicht, Samenansatz ab Kw 24

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Nemesia	Esencial	Blackberry	Westhoff	Rc	9			12	15	40	7,5	sehr intensive, kräftige Farbe, Töpfe nicht immer ganz füllend, straffer Aufbau, kompakt, meist rund
Nemesia	Esencial	Bumbleberry	Westhoff	Rc	9			12	14	34	8,0	etwas wüchsiger als Blackberry, meist runder Habitus, attraktives Farbspiel, wenige Pflanzen schwächer aufgebaut
Nemesia	Esencial	Raspberry Lemonade	Westhoff	Rc	9			12	17	54	8,5	im Serienvergleich am wüchsigsten, rund, gut bis sehr gut verzweigter, buschiger Aufbau, kräftiger Farbkontrast, ausreichend stabile Basis
Nemesia foetens	Pretty Please	Blue Bicolour	Floranova	S		7	14	14	20	40	8,5	kompakt, sehr schön rund aufgebaut, kurze, senkrechte, stabile Blütensteile
Nemesia foetens	Pretty Please	Rose Bicolour	Floranova	S		7	14	14	20	40	7,5	Aufbau etwas lockerer als Blue Bicolor, pastellfarbener Verlauf, Blüten seitlich ausgerichtet
Nemesia fruticans		Berries & Cream Impr. 1502	Florensis	Rc	10			12	17	47	7,0	straffer, aufrechter Habitus, kompakte Basis, Topfboden oft nicht ganz bedeckt, farbintensiver Kontrast
Nepeta		Neptune	Kientzler	Rc	14				21	49	7,0	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakter, sehr schön runder Aufbau, stabil, empfindlich gegenüber Echtem Mehltau
Nepeta nervosa	Nevita	White	Van Hemert & Co.	S		7	13		22		8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" niedriger, kompakter Wuchs, sehr schön rund und dicht verzweigt
Osteospermum	Sunny	Harry	Beekenkamp	Rc	9			10	20	74	7,0	etwas wüchsiger als Heike, Aufbau/Verzweigung variiert, Blüten an langen Stielen
Osteospermum	Sunny	Haylie	Beekenkamp	Rc	9			10	18	64	7,5	schöne, runde und kompakte Verkaufsware, attraktives Farbspiel, Aufbau/Verzweigung unterschiedlich gut
Osteospermum	Sunny	Hazel	Beekenkamp	Rc	9			10	21	81	8,0	schlanker, Aufbau, straff, meist gut verzweigt, kompakt, sehr schönes Braungelb
Osteospermum	Sunny	Heike	Beekenkamp	Rc	9			10	19	71	8,0	sehr kräftige, dunkelviolette Farbe, straffer Aufbau, nicht immer ausreichend verzweigt, lange Blütenstiele
Osteospermum	Margarita	Bronze Flare	Dümmen Orange	Rc	9			12	20	74	9,0	kompakt, schön rund, sehr gleichmäßiger Bestand, große Blüte mit dezentem Farbverlauf, Flor gut über Laub positioniert
Osteospermum	Dalina	Dorita	Florensis	Rc	10			12	21	74	7,0	schlanker Aufbau, lockere, nicht immer ausreichende Verzweigung, Verlauf in warmen Farbtönen
Osteospermum	Dalina	Paloma	Florensis	Rc	10			12	21	74	8,5	mittelkräftiger Wuchs, schlank aufrecht, Basis teilweise lückig, schöner Farbverlauf
Osteospermum	Dalina	Roberta	Florensis	Rc	10			12	21	78	8,0	mittelkräftiger, stabiler Aufbau, sehr schönes Rot mit leichtem Verlauf, gute bis sehr gute Verzweigung
Osteospermum	Serenity	Pink Eyed Beauty	Florensis	Rc	10			12	20	67	9,0	Topsorte! Kompakte Basis, schön rund im Aufbau, große, farblich markante Blüten auf einer Ebene
Osteospermum	Summersmile	Cooper	Kientzler	Rc	9			10	19	67	8,5	sattes, kräftiges Weinrot, buschiger, dichter Basisaufbau, fast immer schön rund, homogener Bestand

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Osteospermum	Summersmile	Rosy White	Kientzler	Rc	9			10	18	61	8,5	Wuchsstärke wie Sunrise 2019, Aufbau teilweise etwas unrund, jedoch sehr gut verzweigt, schöner pastellfarbener Farbverlauf
Osteospermum	Summersmile	Sunrise 2019	Kientzler	Rc	9			10	18	61	9,0	kompakter, runder Basisaufbau, dichte, homogene Verzweigung, zur Wuchsstärke passende Blütenstiellänge, attraktives Farbspiel
Osteospermum	Fun Daisy	Purple Pink 2016-13	Plantinova	urc	7		10	12	21	95	7,5	auffallend große Blüte zu kompaktem Basisaufbau, sehr gute Fernwirkung, Parzelle inhomogen, leichter Farbverlauf
Osteospermum		Lavender Blue Double 566	Plantinova	urc	7		10		16	62	6,0	Verzweigung mittelmäßig, Habitus oft einseitig ausgerichtet, schöne, gefüllte Blüte mit kräftigem Violett
Osteospermum		Light Purple Double 2002	Plantinova	urc	7		10	12	16	62	7,5	attraktive gefüllte Blüte, besser verzweigter und runderer Aufbau als Blue Double
Osteospermum		Light Yellow 2017-20	Plantinova	urc	7		10	12	17	69	7,0	kräftiger, dennoch kompakter Wuchs, große Blüte, leichter Farbverlauf, gute Verzweigung, stabil, unrund
Osteospermum	3D	Deep Sun	Selecta one	Rc	10			12	20	67	8,5	schlanker und kompakter als Yellow '18, auffallend intensives Gelb, gleichmäßige Blütenfüllung
Osteospermum	3D	Yellow '18	Selecta one	Rc	10			12	18	54	9,0	sehr schöner, homogener Bestand, Blütenfarbe mit toller Fernwirkung, Farbkontrast durch hellgelbe Petalen
Osteospermum	Compact FlowerPower	Purple Sun	Selecta one	Rc	10			12	19	64	9,0	Topsorte!, Kompakte Basis, schön rund, große Blüte mit sehr schönem Farbverlauf
Osteospermum	Compact FlowerPower	Yellow '19	Selecta one	Rc	10			12	19	60	8,0	sehr kompakt, dicht verzweigt und rund, 1. Flor knapp über Laubdach, schönes Goldgelb
Osteospermum	FlowerPower	Magic Orange '20	Selecta one	Rc	10			12	20	67	8,5	runder, mittelkräftiger Basisaufbau, sehr schöne, leicht gesprenkelte Blütenfarbe, lange Blütenstiele
Osteospermum	FlowerPower	TropicSun	Selecta one	Rc	10			12	20	67	9,0	Topsorte! Kompakt, schön rund, tolle, farblich kräftig kontrastierte Blüten
Osteospermum	SummerHero	Orange '20	Selecta one	Rc	10			12	18	54	7,5	etwas lockerer verzweigt als Pure Yellow, Verzweigung unterschiedlich gut, sehr lange Blütenstiele, tolle Blütenfarbe mit leichtem Verlauf
Osteospermum	SummerHero	Pure Yellow	Selecta one	Rc	10			12	19	60	8,5	kompakt, rundlich, lange, leicht gebogene Blütenstiele, große leuchtstarke Blüte
Osteospermum	Tradewinds	Rose	Syngenta Flowers	Rc	10			12	19	64	9,0	sehr schöner, runder und kompakter Aufbau, kräftiges Pink, sehr gute Verzweigung, kompaktere Basis als Yellow Bicolor
Osteospermum	Tradewinds	Yellow Bicolor	Syngenta Flowers	Rc	10			12	21	78	8,0	kompakte, dichte Basis, schön rund, kurze Blütenstiele, gleichmäßiger Bestand
Osteospermum	EratoDouble	Bright Violet	Volmary	Rc	11			12	19	53	7,0	kompakte Basis, rundlich, kräftiges Violett, schiebt lange Blütenstiele, Einzelblüten mit Farbabweichung
Osteospermum	EratoDouble	White Blush	Volmary	Rc	11			12	18	50	9,0	kompakt, schön rund, Flor auf einer Ebene, dezentes Farbspiel
Panicum virgatum		Shenandoah	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium interspecific	Sarita	White Splash/Schöne v. Rheinberg	Dümmen Orange	Rc	9				17	56	9,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen sehr schöner Aufbau, markante Augenfarbe, Flor auf einer Höhe an mittellangen Stielen
Pelargonium interspecific	TWOinONE	Dark Red	Elsner pac	Rc	10				18	57	8,0	schöner, homogener Aufbau, knallrote Blüten mit sehr guter Fernwirkung. Große Einzelblüten, 1. Flor oft etwas zu tief
Pelargonium interspecific	TWOinONE	Pink	Elsner pac	Rc	10				17	48	8,5	etwas dunkleres Laub als Pink, runder Aufbau, Dolden gut über Laubbasis, sehr große Einzelblüte mit dezentem Auge
Pelargonium interspecific	TWOinONE	Pink Splash	Elsner pac	Rc	10				18	54	7,5	kräftiger Basisaufbau, sehr schöne, kräftige Farbe mit Auge, 1. Flor etwas zu tief
Pelargonium interspecific	TWOinONE	Violet	Elsner pac	Rc	10				18	54	8,5	Wuchs, Homogenität mit Pink vergleichbar
Pelargonium interspecific		Red Explosion	Florensis/Endisch	Rc	8				17	62	8,5	kompakt, rundlich, auffallend kleinlaubig mit kräftiger Blattzonierung, kurze Blütenstiele, sehr intensiv leuchtender, knallroter Flor
Pelargonium interspecific	Gran Lazzeri	Pink	Lazzeri	Rc	10				17	36	8,5	dunkellaubig, halbrund bis runder Aufbau, gute Verzweigung, stabil, große, in der Farbe leicht variierende einfache Blüte
Pelargonium interspecific	Marcada	Orange	Selecta one	Rc	10				17	48	8,5	tendenziell etwas kräftiger und lockerer aufgebaut als White 401, Blüten leicht gefüllt, Blütenfarbe spielt leicht, sehr stabil
Pelargonium interspecific	Marcada	Pink Purple	Selecta one	Rc	10				17	48	9,0	markante Augensorte mit schönem, meist rundem Aufbau, kräftiger Farbkontrast, homogener Bestand
Pelargonium interspecific	Marcada	White	Selecta one	Rc	10				17	48	9,0	Topsorte! Ausgesprochen homogener Bestand, runde Basis, auch nach Hitze keine Streckung, gut über der Basis stehende Dolden, Anflug von Rosé
Pelargonium interspecific	Calliope Cascade	Dark Pink	Syngenta Flowers	Rc	13				21	57	9,0	kompakter, gleichmäßiger als Dark Salmon, Blüte etwas kleiner, keine Streckung
Pelargonium interspecific	Calliope Cascade	Dark Salmon	Syngenta Flowers	Rc	13				21	53	8,0	etwas wüchsiger, lockerer als Dark Pink, große Blüte, schöner Kontrast zum sehr dunklen Laub und dunklen Stielen
Pelargonium interspecific	Calliope L	Hot Pink	Syngenta Flowers	Rc	12				19	46	7,5	kompakter, lockerer Basisaufbau, nicht immer ganz rund, Verzweigung unterschiedlich gut, große, leuchtkräftige Einzelblüte
Pelargonium interspecific	Calliope L	Lavender Blue	Syngenta Flowers	Rc	8				18	68	8,5	sehr gleichmäßige Parzelle, schöne, dicht gepackte Dolden, sehr gut verzweigt, lange Blütenstiele
Pelargonium interspecific	Calliope L	Red	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,0	sehr intensives, kräftiges Rot, wüchsig, etwas streckend, 1.Blüte etwas tief
Pelargonium interspecific	Calliope M	Bright Scarlet	Syngenta Flowers	Rc	10				19	64	8,0	dunkellaubig, homogener Bestand, mittelkräftiger Aufbau, im Verlauf etwas locker, aber sehr stabil, attraktiver Laub-Blüten-Kontrast

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium interspecific	Calliope M	Hot Rose	Syngenta Flowers	Rc	13				19	39	7,5	mittelkräftiger, rundlicher Aufbau, im Verlauf locker, sehr große Blüte mit neonfarbener Leuchtkraft, 1. Flor an etwas zu kurzen Stielen
Pelargonium interspecific	Calliope M	Light Lavender	Syngenta Flowers	Rc	13				21	57	8,0	schöne Farbe, teilweise etwas lückig im Aufbau, Wuchsstärke wie Hot Rose
Pelargonium interspecific	Moxie!	Dark Red	Syngenta Flowers	Rc	13				19	39	8,5	kompakt, rund, sehr schöner Laub-Blüten-Kontrast, sattes Blutrot, Flor an kurzen Stielen
Pelargonium interspecific	Moxie!	Hot Pink	Syngenta Flowers	Rc	13				17	27	8,5	kompakter als Dark Red, Verzweigung variiert, nicht immer rund, schön leuchtende neonfarbene Blüten
Pelargonium interspecific	Moxie!	Rose	Syngenta Flowers	Rc	13				18	33	8,0	Flor besser über Laub als Dark Red, Aufbau, Verzweigung variiert leicht, teilweise locker aufgebaut, neonfarben leuchtender Flor
Pelargonium interspecific	Moxie!	Rose Splash	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kräftigster Wuchs im Serienvergleich, intensive, schöne und kräftige Farbe mit Auge, große Einzelblüte, lockerer, oft etwas unrunder Aufbau
Pelargonium interspecific	Moxie!	Scarlet	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,0	Wuchsstärke etwa wie Rose. Streckt Blütenstiele im Vergleich am besten über Laubdach, grelles Orangerot, unterschiedlich guter Aufbau
Pelargonium peltatum	Solfaro	Seca	Brandkamp	Rc	9				17	55	7,5	dichte Verzweigung, bleibt formstabil, Blütenstiele 1. Dolde etwas zu kurz
Pelargonium peltatum	Solfaro	Villa Branco	Brandkamp	Rc	9				17	55	7,0	klassischer Hängetyp, sehr ähnlich zu Balcon Alaska, gute Basisverzweigung, streckt im Verlauf
Pelargonium peltatum	Solfaro	Viscosa	Brandkamp	Rc	9				17	55	7,0	wüchsig, gut verzweigt, stark leuchtendes Orange, im Verlauf stark streckend
Pelargonium peltatum	Atlantic	White	Dümmen Orange	Rc	9				18	61	8,5	schöner, gleichmäßiger Aufbau, leichte Streckung, runde Dolden mit Roséanflug, Bestand homogen
Pelargonium peltatum		Vintage Rose	Elsner pac	Rc	10				18	57	8,5	mittelkräftiger, sehr stabiler Aufbau, rundlich, sehr ansprechende gefüllte Röschenblüten mit Farbspiel, leicht streckend
Pelargonium peltatum	Reach Out	Hot Pink	Floranova	S		2	9		18	61	8,0	wüchsiger als Lilac Bicolor, auffallend schöner und runder Basisaufbau, mittelstarke Seitentriebstreckung, neonfarben leuchtende Blüten, sehr homogener Bestand
Pelargonium peltatum	Reach Out	Lilac Bicolour	Floranova	S		2	9		19	67	8,5	sehr schöne, dichte Basis, 1. Blüte zentral, kleinblumig mit schönem Muster und Verlauf, wüchsig, mittelstark streckend
Pelargonium peltatum		Allegria Single Neon	Psenner	Rc	10				18	57	7,0	sehr große, einfache, kräftig leuchtende Blüte mit breiten Petalen, Verzweigung nicht immer ausreichend
Pelargonium peltatum		Balcon Alaska	Psenner	Rc	10				17	48	7,0	klassischer Hängetyp, meist gute Basisverzweigung, großblumig wie SuperCascade, im Verlauf stark streckend

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium peltatum	Royal	Red	Selecta one	Rc	10				19	64	8,5	kompakter als Salmon Pink, gute Verzweigung, stabile Triebe, sehr schönes, kräftiges Rot, spät
Pelargonium peltatum	Royal	Candy Cane ´20	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	kompakt, gut und gleichmäßig aufgebaut, einheitliche Blütenmusterung, leichte Streckung
Pelargonium peltatum	Royal	Coral	Selecta one	Rc	10				19	64	6,5	große, dicht besetzte Dolden, Verzweigung oft nicht ausreichend, im Verlauf streckend
Pelargonium peltatum	Royal	Hot Pink	Selecta one	Rc	10				19	60	9,0	runder Basisaufbau, dicht verzweigt, neonfarben leuchtende, runde Dolden, mittelkräftiger Wuchs
Pelargonium peltatum	Corriente	Amethyst	Syngenta Flowers	Rc	10				19	64	7,0	deutlich kompakter als Dark Burgundy; Verzweigung nicht immer ausreichend, spät
Pelargonium peltatum	Corriente	Dark Burgundy	Syngenta Flowers	Rc	13				18	33	7,0	deutlich kompakter als Dark Burgundy; Verzweigung nicht immer ausreichend, spät
Pelargonium peltatum	Corriente	Dark Pink	Syngenta Flowers	Rc	10				19	60	9,0	sehr schön kompakt, keine Streckung, dunkle Blütenstiele, kräftig leuchtendes Pink
Pelargonium peltatum	Corriente	Red	Syngenta Flowers	Rc	9				18	61	8,0	wüchsig, sehr gut verzweigend, knallrote Dolden mit guter Fernwirkung, im Verlauf und nach Hitze streckend
Pelargonium peltatum	Ivy League	Amethyst	Syngenta Flowers	Rc	10				20	67	8,5	Wuchsstärke zwischen Red und Deep Pink, schöne gefüllte violettfarbene Blüten, streckt mittelstark, stabil
Pelargonium peltatum	Ivy League	Deep Pink	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,5	sehr gute Verzweigung, im Verlauf streckend, wüchsiger als Red, großes neonfarben leuchtende Dolden
Pelargonium peltatum	Ivy League	Red	Syngenta Flowers	Rc	10				20	67	9,0	auffallend schönes und intensives Rot, kompakter, sehr gut verzweigter und sehr stabiler Aufbau, dunkellaubig und dunkle Stiele => toller Kontrast
Pelargonium peltatum	Super Cascade	Red	Syngenta Flowers	Rc	13				21	53	8,5	kompakter und schönerer Aufbau als Salmon, dunkleres Laub, tolle, kräftige Farbe
Pelargonium peltatum	Super Cascade	Rose	Syngenta Flowers	Rc	13				20	46	8,0	Wuchsstärke wie Red, aber besser verzweigt und aufgebaut
Pelargonium peltatum	Super Cascade	Salmon	Syngenta Flowers	Rc	13				19	43	7,5	gut verzweigt, kontraststarke Zonierung, einfache XXL-Blüte
Pelargonium peltatum	Super Cascade	Salmon Blush	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	7,0	große, in der Farbe schön spielende Blüte, klassischer Hänge Charakter; IM Verlauf strak streckend
Pelargonium peltatum	Temprano	Bright Red Imp.	Syngenta Flowers	Rc	9				16	47	7,0	viel starkwüchsiger als Lavender Splash, im Verlauf stark streckend, schöne, intensive Farbe
Pelargonium peltatum	Temprano	Lavender Splash	Syngenta Flowers	Rc	9				16	47	9,0	schöner, gleichmäßig runder Aufbau, sehr gute Verzweigung, ohne Streckung, tolle, kräftige Pinkfarbe mit Auge
Pelargonium peltatum	Mexica	Amy	Beekenkamp	Rc	9				18	64	7,0	dicht verzweigter Basisaufbau, streckt wenig, kurze Blütenstiele, schönes Farbspiel, neigt zu leichten Blattchlorosen
Pelargonium zonale	Solfaro	Evora	Brandkamp	Rc	9				17	55	8,5	kompakter und dichter aufgebaut als Meda, einheitlicher Bestand, sehr kräftiges Rot, fast immer ganz rund

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	Solfaro	Meda	Brandkamp	Rc	9				17	55	8,0	mittelkräftiger Wuchs, dunkelgrünes Laub, kräftiger Farbton mit dezentem Auge und Farbverlauf, Verzweigung unterschiedlich gut, etwas locker
Pelargonium zonale	Big EEZE	Dark Red	Dümmen Orange	Rc	9				17	56	8,5	auffallende, sehr schöne, große, farbkraftige Dolden an kurzen Stielen, kompakter und runder Basisaufbau
Pelargonium zonale	Big EEZE	Foxy Flamingo	Dümmen Orange	Rc	9				18	66	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" runder, gut verzweigter und kompakter Basisaufbau, runde Blütenbälle an kurzen Stielen mit sehr schönem Farbverlauf
Pelargonium zonale	Big EEZE	Fuchsia Blue	Dümmen Orange	Rc	9				18	61	8,5	Kompakte, runde Basis, sehr gleichmäßiger Bestand, dicht gepackte, runde Dolden mit großer Leuchtkraft und schönem Kontrast zu dunklem Laub, Blütenstiele etwas kurz
Pelargonium zonale	Big EEZE	Neon	Dümmen Orange	Rc	9				18	64	9,0	Topsorte! Runder, sehr gut verzweigter und dichter Aufbau, tolle Leuchtkraft. Dolden an im Vergleich zu Fuchsia Blue längeren Blütenstiele
Pelargonium zonale	Big EEZE	Pink	Dümmen Orange	Rc	9				17	56	8,0	Wuchsstärke wie Red, etwas unrund im Aufbau, zentrierter erster Blütenstand
Pelargonium zonale	Green Idols	Rose	Dümmen Orange	Rc	9				18	61	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen stabiler, gut bis sehr gut verzweigter Aufbau, sehr kräftige Farbe mit guter Fernwirkung, teilweise etwas unrund
Pelargonium zonale	Sarita	Lilac Splash	Dümmen Orange	Rc	11				18	50	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakte Basis, Blüte mit großem Auge in schönem Kontrast zu dunklem Laub, kurze Blütenstiele
Pelargonium zonale	Savannah	Lavender Splash	Dümmen Orange	Rc	11				19	57	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen; kompakte Basis, leuchtstarke Blüte Auge leicht verlaufend, nicht immer gleich gut aufgebaut
Pelargonium zonale	Savannah	Pink Mega Splash	Dümmen Orange	Rc	11				21	67	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen sehr schöne, wirkungsvolle Blüte mit dunkelpinkfarbenen Auge, sehr kompakter Aufbau, kurze Blütenstiele, im Verlauf etwas locker, aber sehr stabil
Pelargonium zonale	Savannah	Pink 2019	Dümmen Orange	Rc	9				18	61	8,5	kompakte Basis, meist schön rund aufgebaut, dichte, runde Dolden mit guter Farbwirkung und Farbspiel
Pelargonium zonale	Savannah	Ruby Sizzle 2018	Dümmen Orange	Rc	11				19	57	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakter als Hot Pink, tolle Farbe mit erstklassiger Fernwirkung. 1. Flor an etwas zu kurzen Blütenstielen
Pelargonium zonale	Savannah TexMex	Hot Pink	Dümmen Orange	Rc	11				18	47	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen sehr gleichmäßiger Bestand, kompakt, rundlich, wenige Pflanzen etwas schwächer, tolle Farbwirkung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	Survivor	Indigo Sky 2019	Dümmen Orange	Rc	9				17	55	9,0	sehr gleichmäßiger Bestand, mittelkräftiger runder Basisaufbau, tolle violette Farbe
Pelargonium zonale	Survivor	Pink Mega Splash	Dümmen Orange	Rc	11				18	50	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen runder, stabiler und mittelkräftiger Basisaufbau, auffallend gesprenkelte Blüte
Pelargonium zonale	Survivor Idols	Pink Batik	Dümmen Orange	Rc	11				18	47	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen auffallende Sonderfarbe, rundlicher Aufbau, Blüten gut über Laub, teilweise etwas schwächer aufgebaut
Pelargonium zonale	Flower Fairy	Berry	Elsner pac	Rc	11				19	53	7,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen wüchsig, im Verlauf lockerer Habitus, große, neonfarben leuchtende Dolden, 1. Flor etwas tief
Pelargonium zonale	Flower Fairy	Pink	Elsner pac	Rc	10				17	48	7,5	große Blüte mit markantem Auge, wüchsig, rundlich, hellgrünes Laub, 1. Blüte zu tief
Pelargonium zonale	Flower Fairy	Red Splash	Elsner pac	Rc	11				18	50	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen wüchsig, tolle leuchtende Farbe, große Einzelblüte
Pelargonium zonale	Flower Fairy	Rose	Elsner pac	Rc	11				21	67	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakter als White Splash, intensive Grundfarbe, gut abgesetztes Auge, 1. Flor knapp über Laubdach
Pelargonium zonale	Flower Fairy	Velvet	Elsner pac	Rc	11				20	61	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen etwas wüchsiger als Rose, auffallend schöne, intensive Farbe, große Einzelblüte
Pelargonium zonale	Flower Fairy	White Splash	Elsner pac	Rc	11				19	57	7,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen wüchsig, im Verlauf etwas zu mastig, dann lockerer Habitus, auffallend große XXL-Blüte mit markantem Auge
Pelargonium zonale		Candy Pink	Elsner pac	Rc	10				16	40	8,5	kompakter, meist runder Basisaufbau, einheitlicher Bestand, große Einzelblüte mit Farbspiel, kontraststarke Zonierung
Pelargonium zonale		Spanish Wine Rose	Elsner pac	Rc	11				19	53	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakte, dunkellaubige Basis, zentrierter 1. Flor, Augenfarbe verlaufend, guter und meist runder Aufbau
Pelargonium zonale	Exp. Dark Leaved	Appleblossom	Floranova	S		2	8		18	64	7,5	wüchsiger als Coral, breite, braune Blattzonierung, im Verlauf zu stark streckend, trotzdem stabil
Pelargonium zonale	Exp. Dark Leaved	Coral	Floranova	S		2	8		18	61	9,0	wüchsig, sehr homogener Bestand, tolle, kontraststarke Blattzonierung und effektvolle Wirkung zur Blüte

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	Exp. Dark Leaved	Red	Floranova	S		2	8		18	64	8,5	Wuchsstärke etwa wie Appleblossom, jedoch gleichmäßiger und nicht so stark streckend, sehr einheitlicher Bestand, gleichmäßige Blütenhöhen
Pelargonium zonale	Castello	Baldo	Florensis	Rc	10				19	64	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakt, etwas unrund, Dolden leicht struppig
Pelargonium zonale	Castello	Raiko	Florensis	Rc	10				20	68	6,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen zu kompakt, Topfboden oft nicht ganz bedeckt, sehr schöne, kräftige Farbe, Auge verlaufend
Pelargonium zonale	Castello	Tammo	Florensis	Rc	10				20	69	6,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen besser verzweigt und aufgebaut als Raiko, Augenfarbe kaum wahrnehmbar
Pelargonium zonale	Dolce Vita	Claudio	Florensis	Rc	10				20	69	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen schöner, gleichmäßig runder Aufbau, mittelkräftiger Habitus, dezente Augenfarbe
Pelargonium zonale	Dolce Vita	Hot Spot Kiss	Florensis	Rc	10				20	68	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen straffer Aufbau, tolle, leuchtstarke Farbe, dezente Augenfarbe, teilweise zu schwach verzweigt
Pelargonium zonale	Dolce Vita	Linus	Florensis	Rc	10				19	64	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakt, schön rund, 1. Flor gut über Laubdach, kräftige Augenfarbe
Pelargonium zonale	Dolce Vita	Rose With eye	Florensis	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakt, rundlich, neonfarben leuchtend, Auge in Grundfarbe übergehend, straffer Aufbau
Pelargonium zonale	Smart	Lieke	Florensis	Rc	10				19	64	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakter, runder und dicht verzweigter Aufbau, 1. dezentrierter Flor gut über Laub, große Einzelblüte, Augenfarbe leicht verlaufend
Pelargonium zonale	Toscana Trend (X-Line)	Vera	Florensis	Rc	10				19	64	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen mittelkräftiger Wuchstyp, meist schön rund, teilweise etwas locker verzweigend
Pelargonium zonale	Trend	White Rose Eye	Florensis	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakte Basis, rundlicher Aufbau, Flor gut über Laub, wenige Pflanzen etwas schwächer
Pelargonium zonale	Gran Gala	Compact Amethyst	Lazzeri	Rc	10				18	57	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen große Dolden, schöne, leicht spielende Farbe, lockerer Aufbau, streckt im Verlauf etwas zu sehr

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	Gran Gala	Compact Dark Berry	Lazzeri	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen etwas kompakter als Compact Amethyst, sehr intensive, auffallende Farbe, Dolden dicht besetzt, homogener Bestand
Pelargonium zonale	Gran Gala	Compact Pink Dot	Lazzeri	Rc	10				20	68	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen runder Aufbau, Flor gut über Laubdach, große Einzelblüte mit kontraststarkem Auge
Pelargonium zonale	Gran Gala	Compact Strawberry	Lazzeri	Rc	10				19	60	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen rund, gut verzweigt, leichte Streckung im Verlauf, sehr kräftiges Pink, 1. Flor teilweise zu tief
Pelargonium zonale	Gran Gala	Dark Coral	Lazzeri	Rc	10				20	68	7,0	starkwüchsig, große, leuchtstarke und dicht besetzte Dolden, im Verlauf und nach Hitze stark streckend
Pelargonium zonale	Gran Gala	Dark Magic Rose	Lazzeri	Rc	10				20	68	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen schön rund, dicht verzweigt, dunkellaubig in tollem Kontrast zur großen, zweifarbigen Blüte, 1. Flor an etwas zu kurzen Stielen
Pelargonium zonale	Gran Gala	Dark Vigorous Dark Pink	Lazzeri	Rc	10				18	57	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen einheitlicher Bestand, leuchtstarke Blüte auf dunklen Stielen, fast immer rund im Aufbau
Pelargonium zonale	Gran Gala	Dark White with Magenta Eye	Lazzeri	Rc	10				19	64	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen etwas kompakter und gleichmäßiger als Dark Magic Rose, 1. Flor zentriert knapp über Laub mit kontraststarkem Auge
Pelargonium zonale	Gran Gala	Hot Pink	Lazzeri	Rc	10				19	64	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen etwas kompakter als Dark Coral
Pelargonium zonale	Gran Gala	Red Spark	Lazzeri	Rc	10				19	64	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen auffallende Sonderfarbe, schöne, große Dolden, gute Verzweigung, sehr kräftige Stiele
Pelargonium zonale	PELZO 16047	Type Champion Salmon	Psenner	Rc	10				18	54	6,5	starkwüchsig, lockerer Aufbau, schöne, runde Dolde mit leuchtendem Lachsfarbton
Pelargonium zonale	PELZO 16105	Type Leonardo vigorose	Psenner	Rc	10				17	48	7,5	schöner, runder Basisaufbau, gute Verzweigung, sehr leuchtkräftiges Scarlet, 1. Flor knapp über Laubdach
Pelargonium zonale	PELZO 16119	Type Conte Red	Psenner	Rc	10				16	40	7,0	sehr leuchtstark, dunkellaubig, Aufbau/Verzweigung etwas unausgeglichener als 16123
Pelargonium zonale	PELZO 16123	Type Conte White Splash	Psenner	Rc	10				18	57	7,5	kompakt, fast rund, dunkellaubig, große Einzelblüte, 1. Dolde oft aufliegend, sehr schönes Muster

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	PELZO 17508		Psenner	Rc	10				17	48	7,0	wüchsig, im Verlauf zu locker, sehr große Einzelblüte mit Auge, gute Verzweigung, Bestand etwas inhomogen
Pelargonium zonale	Moonlight	Dark purple white eye	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakte Basis, rundlicher Habitus, gleichmäßiger Bestand, einzelne etwas schwächere Pflanzen darunter
Pelargonium zonale	Moonlight	DCB orange	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	kompakte, dicht verzweigte Basis, sehr gute Leuchtkraft, etwas unrund aufgebaut
Pelargonium zonale	Moonlight	Katy'13	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen fast immer rund im Aufbau, schöner Laub-Blüten-Kontrast, Blütenstiele auf einer Höhe, farblich gut angesetztes, leicht verlaufendes Auge
Pelargonium zonale	Moonlight	Loki'18	Selecta one	Rc	10				18	57	7,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen Aufbau/Verzweigung unterschiedlich gut, straffer, aufrechter Wuchstyp, 1. Blüte oft zu tief, Farbverlauf
Pelargonium zonale	Moonlight	Vineta	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakte Basis, tolle, Farbe mit sehr guter Fernwirkung und schöner, Kontrast zum dunklen Laub
Pelargonium zonale	Sunrise	Goesta	Selecta one	Rc	10				17	48	7,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen, runder Aufbau, 1. Dolde extrem groß an kurzen Stielen, dezentes Auge
Pelargonium zonale	Sunrise	Katinka	Selecta one	Rc	10				17	48	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kräftige Grundfarbe und gut abgesetztes Auge, mittelkräftiger Basisaufbau, fast immer rund, 1. Blüte teilweise zu tief
Pelargonium zonale	Sunrise	Lola	Selecta one	Rc	10				18	57	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakte, runde Basis, dezentes Auge, Flor fast einheitlich über Laubdach, gute bis sehr gute Verzweigung
Pelargonium zonale	Sunrise	Mattea	Selecta one	Rc	10				17	48	7,5	kräftige Blattzonierung, 1. Flor teilweise zu tief, gute bis sehr gute Basisverzweigung
Pelargonium zonale	Sunrise	Smokey Eye Pink '20	Selecta one	Rc	10				18	54	9,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen schöner, runder Aufbau, auffallende, markante große Blüte mit farblich toll wirkendem dunklen Auge, kompakt, homogener Bestand
Pelargonium zonale	Sunrise	Smokey Eye White	Selecta one	Rc	10				18	54	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen Aufbau etwas locker, markante große Einzelblüte mit großem Auge, einheitliche Blütenstiellängen

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	Americana	Light Pink Splash II	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen Wuchstyp wie White Splash, Blütenstiellängen uniformer, runder gut verzweigter Aufbau
Pelargonium zonale	Americana	Orange Ice	Syngenta Flowers	Rc	12				18	40	8,0	auffallend riesengroße Einzelblüte mit schönem Farbverlauf, kräftige Basisverzweigung, 1. Flor etwas zu tief
Pelargonium zonale	Americana	White Splash	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen uniformer Bestand, gute Verzweigung, Dolden nicht immer rund, sehr kontraststark durch gut abgesetztes Auge
Pelargonium zonale	Bunny	Cherry Ice	Syngenta Flowers	Fw	15							Blühende Fertigware; Bewertung erfolgt nur für Gartenleistung
Pelargonium zonale	Bunny	Orange Ice	Syngenta Flowers	Rc	10				19	60	8,0	runder Basisaufbau, lange Blütenstiele, große, markante Einzelblüte mit schönem Verlauf
Pelargonium zonale	Classic	Calypso	Syngenta Flowers	Rc	10				20	68	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen etwas wüchsiger als Candy Rose, meist runder, gut verzweigter Aufbau, farblich gut abgesetztes Auge
Pelargonium zonale	Classic	Candy Rose with Blotch	Syngenta Flowers	Rc	10				18	57	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen runder Aufbau, etwas gleichmäßiger und dichter aufgebaut als Calypso, Farbe mit guter Fernwirkung
Pelargonium zonale	Tango	Deep Rose with Eye	Syngenta Flowers	Rc	10				19	60	7,5	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen kompakter als White Splash, 1. Flor an zu kurzen Stielen, gleichmäßiger Bestand
Pelargonium zonale	Tango	Rose Splash	Syngenta Flowers	Rc	10				19	60	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen Wuchsstärke wie White Splash, etwas kürzere Stiele, rundlicher Aufbau, stellenweise etwas lückig
Pelargonium zonale	Tango	White Splash	Syngenta Flowers	Rc	10				18	54	8,0	Vorgabe Ringversuch: Erfassung Verkaufsbeginn bei 50 % blühender Pflanzen straffer, aufrechter Aufbau, tolle, kontraststarke Blüte, effektivvoll zu dunklem Laub
Pelargonium zonale	Grandeur Classic	Pink Splash	Volmary	Rc	11				18	47	9,0	kompakte, runde Basis, sehr gute, ausgewogenen Verzweigung, auffallend schöne und farbkraftige Augenblüte mit sehr großer Leuchtkraft
Pelargonium zonale	Grandeur Deco	Choco Cherry	Volmary	Rc	11				18	47	9,0	kompakte, runde Basis, sehr gute, ausgewogenen Verzweigung, auffallend schöne und farbkraftige Augenblüte mit sehr großer Leuchtkraft
Pelargonium zonale	Grandeur Deco	Choco Salmon	Volmary	Rc	11				18	47	7,5	sehr dekoratives, breit zoniertes Laub, kompakte bis mittelstarkwüchsige Basis, etwas unrund, 1. Flor oft zu tief

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Pelargonium zonale	Grandeur Power	Strawberry Splash	Volmary	Rc	11				18	50	8,0	hellgrünes Laub, wüchsig, nicht immer rund, kontraststarke Augenblüte, sehr kräftige Stiele,
Pennisetum alopecuroides		Lady U	Vitroflora	Rc	16							flacher Basisaufbau, rötlich-grünes Zentrum, weitere Bewertung folgt
Pennisetum x advena		Chelsea	Selecta one	Rc	10							Bewertung folgt
Penstemon	Pentastic	Blush	Hishtil	Rc	12							Bewertung folgt
Penstemon	Pentastic	Scarlet po 166	Hishtil	urc	5		11		22	76	8,5	kompakt, straff aufrecht, große, farbstarke Blüte mit weißem Schlund, Flor sehr dicht sitzend
Penstemon barbatus		Twizzle Scarlet	Van Hemert & Co.	S		7	13					Bewertung folgt
Petunia	Tea	Light Violet	Beekenkamp	Rc	9				15	40	7,0	größte Blüte im Vergleich zu Yellow und Pink, starkwüchsig, im Verlauf und nach Hitze zu stark streckend
Petunia	Tea	Pink	Beekenkamp	Rc	9				16	47	7,0	aufrechter und dünntriebiger als Yellow, buschig verzweigt, im Verlauf sehr locker, aber noch ausreichend stabil, kräftiges Pink mit Farbverlauf
Petunia	Tea	Yellow	Beekenkamp	Rc	9				16	47	7,5	flacher Aufbau, stabilere Triebe als Partnersorten, großblumig, sehr dichte Basis, streckt im Verlauf mittelstark
Petunia	Success! 360°	Red Star	Benary	S		6	13		20	49	8,5	schöner, runder Aufbau, sehr gleichmäßiger Bestand, große, farbstarke, leicht variierte Sternblüte
Petunia	Success! HD	Rose Star	Benary	S		6	13		19	44	9,0	kompakt, sehr schön runder und ausgeglichener Bestand, dichte Verzweigung
Petunia	Amore	Fluttering Heart	Danziger	urc	7		10		17	69	8,5	halb aufrecht, meist schön rund, sehr stabile Triebe, schwache Streckung, sehr uniforme Blütenmusterung, Wuchsstärke wie Amore King of Hearts
Petunia	Amore	King of Hearts	Danziger	urc	7		10		18	78	8,0	flacher als Pink, sehr dicht verzweigt mit grünem Zentrum, tolle, kontraststarke Blütenmusterung, im Verlauf seitlich leicht streckend
Petunia	Amore	Pink	Danziger	urc	7		10	12	17	69	9,0	etwas wüchsiger als King of Hearts, sehr stabile Trieb, halb aufrechter Wuchs, einheitliches Blütenmuster
Petunia	Capella	Baby Pink	Danziger	urc	7		10		19	85	8,5	flacher Habitus, sehr gute Verzweigung, nicht streckend, rund, Blüten vornehmlich am Rand
Petunia	Capella	Indigo	Danziger	urc	7		10		18	75	8,5	Wuchsstärke wie Ruby Red, rund, flache, grüne Mitte, sehr schöne, leuchtende Farbe, seitlich mittelstark streckend
Petunia	Capella	Neon Pink	Danziger	urc	7		10		16	61	8,5	wüchsig, flach, leicht streckend, sehr intensiv leuchtende Farbe
Petunia	Capella	Pink Lace	Danziger	urc	7		10	12	17	69	8,5	schöner, meist runder Aufbau, kräftiges Netzmuster, dicht verzweigt, Seitentriebe teilweise mittelstark streckend
Petunia	Capella	Purple Veins	Danziger	urc	7		10		16	61	9,0	Topsorte! Rund, sehr gut verzweigt, auf im Engstand nicht streckend, homogener Bestand, intensive Blütenmusterung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Petunia	Capella	Ruby Red	Danziger	urc	7		10		20	88	9,0	Topsorte! Kompakter als Purple Veins, feuerrote Blüten, rund und dicht aufgebaut
Petunia	Capella	White	Danziger	urc	7		10	12	18	78	7,5	Wuchsstärke etwa wie Purple Veins, lockerer aufgebaut, im Verlauf ungleichmäßig streckend
Petunia	Cascadias	Purple Ice	Danziger	urc	7		10		18	75	8,0	schön rund, gleichmäßig aufgebaut, kräftiges Netzmuster, mittelstark streckend
Petunia	Cascadias	Red	Danziger	urc	7		10		16	61	7,5	großblumig, weiche Triebe, halb aufrechter Wuchs, Seitentriebe im Verlauf etwas streckend, Verzweigung unterschiedlich, kräftiges Rot
Petunia	Littletonia	Buttercream	Danziger	urc	7		11		18	48	8,0	kompakt, dicht verzweigte Basis, seitlich leicht streckend, schöner Farbverlauf
Petunia	Ray	Pistachio Cream	Danziger	urc	7		10		16	63	7,0	straff aufrechter Wuchs, auffallende Sonderfarbe grüngelb-weiß (Kermit-, Picasso-Typ), gute Verzweigung, instabile Basis
Petunia	Potunia	Piccola Lilac Blue	Dümmen Orange	Rc	9				14	34	8,0	sehr gut verzweigt, seitlich leicht ausladender Habitus, keine Triebstreckung, nur wenige Blüten mit weißen Blütenblattspitzen
Petunia	Potunia	Yellow	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	9,0	kompakt, sehr schön rund und dicht, frisches Hellgelb zur Blütenmitte leicht verlaufend, sehr uniformer Bestand
Petunia	Potunia Plus	Pinkalicious	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	9,0	Topsorte! Kompakt, schön rund, ohne Streckung, sehr gut verzweigt, kräftiges, gut leuchtendes Pink
Petunia	Surprise	Funky Purple	Dümmen Orange	Rc	9				15	40	8,0	mittelkräftiger Wuchs, halb aufrecht bis aufrecht, schön buschig, auch nach Hitze kaum streckend, Blütenfarbmuster oft ganz fehlend
Petunia	Surprise	Monarch	Dümmen Orange	Rc	9				16	47	8,5	kontrastkräftige Musterung, rundlich, grünes Zentrum, dichter Basisaufbau, schwach streckend
Petunia	Sweetunia	Banana	Dümmen Orange	Rc	9				14	34	9,0	sehr schönes Farbspiel, kompakt, dicht und verzweigt
Petunia	Sweetunia	Starfish	Dümmen Orange	Rc	9				15	40	8,5	kompakt, dichter Aufbau, auffallendes Farbmuster
Petunia	Happytonia	Starry Blue	Elsner pac	Rc	10			12	17	48	6,5	Night-Sky-Typ, wüchsig, aufrecht, im Verlauf und nach Osterhitze zu stark streckend, sehr variables Blütenmuster
Petunia	Prettytonia	Apricot	Elsner pac	Rc	10			12	17	48	8,0	flacher Aufbau, gut und mit kräftigen Trieben verzweigt, schönes Farbspiel, Habitus rundlich, bleibt gut in Form
Petunia	Prettytonia	Blue	Elsner pac	Rc	10			12	17	48	7,0	kompakt, dicht verzweigt, Flor aufliegend, teilweise etwas zu tief im Laub, leichtes Farbspiel
Petunia	Prettytonia	Pink	Elsner pac	Rc	10				16	40	8,0	auffallend kräftiges Pink, buschiger, rundlicher Aufbau, im Verlauf stellenweise etwas lückig, Bestand gleichmäßig
Petunia	Prettytonia	Starry Purple	Elsner pac	Rc	10				17	48	8,0	buschig, runder Aufbau, stabil, halb aufrecht, Night Sky-Typ, wenige Blüten ohne Musterung, gegen Kulturende leicht streckend

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Petunia	Prettytonia	White Blue	Elsner pac	Rc	10				16	40	7,5	buschig aufrecht, rundlich, gut bis sehr gut verzweigt, fast einheitliches Blütenmuster, Bestand etwas inhomogen, instabile Basis
Petunia	Designer	Angel Cake	Kerley	urc	5		8		18	70	8,5	einheitlicher Bestand, schöner, gut verzweigter Aufbau, mittelgroße, farblich auffallende Blüte mit Verlauf,
Petunia	Designer	Blueberry Burst	Kerley	urc	5		8		16	56	7,5	großblumig, kräftiges Netzmuster, gute Basisverzweigung, mittelstark streckend
Petunia	Designer	Lemon Chimes	Kerley	urc	5		8		16	56	6,5	flacher, kompakter als 1839212, dichte Basisverzweigung, junge Blüten grünlich-gelb, trichterförmige, am Blütenrand oft eingerollte Blüten
Petunia	Ovation	Stoplight	Kerley	urc	5		8		16	56	8,0	großblumig, große Leuchtkraft, schöne Sonderfarbe, lockerer, noch stabiler Aufbau
Petunia	Tumblina Double	Crazy Ripple	Kerley	urc	5		8		18	73	6,5	kompakter als 16-327-11, dichtes, grünes Zentrum, spinnenartig streckende Seitentriebe, auffallende Sonderfarbe mit kräftigem Kontrast
Petunia	Tumblina Priscilla Pro.	16-327-11	Kerley	urc	5		8	8	18	70	7,0	halb aufrechter Wuchstyp, Zentrum grün, Sonderfarbe, stark gefüllte Blüten in Altrosa und Grün
Petunia		Sugar Candy	Kerley	urc	5		8		18	70	8,5	schön rund, kompakt, ohne Streckung, sehr schönes dunkelrosa, Zentrum etwas zu grün
Petunia	Surfinia	Blue Ocean	Kientzler	Rc	9				16	46	7,0	starkwüchsig, kräftige, im Verlauf streckende Seitentriebe, flaches, grünes Zentrum, sehr schönes Farbspiel
Petunia		Cassis Queen	Kientzler	Rc	9				17	55	7,5	flaches, grünes und dichtes Zentrum, seitlich streckend, kleinblumig, Blütenmuster fast einheitlich
Petunia		Mango Madness	Kientzler	Rc	11			11	16	34	8,5	Petchoa-BeautyCal-Type, dichte, homogene Verzweigung, Parzelle etwas uneinheitlich, schöner Farbverlauf, stabil
Petunia		Pure Raspberry	Kientzler	Rc	9			9	14	34	7,5	starkwüchsig, gute Verzweigung, kleinblumig, neonfarben leuchtend, nach Hitze stark streckend
Petunia		Sangria Star	Kientzler	Rc	9				18	61	7,5	flacher Wuchs, im Verlauf seitlich streckend, kleinblumig, einheitliches Sternmuster
Petunia	16Pet12	Small yellow tone	Moerheim	urc	5		8	8	18	73	8,0	wüchsig, halb aufrecht, kleinblumig, schönes zitronengelb mit Grünanflug, dichte Verzweigung, im Verlauf streckend, aber stabil bleibend
Petunia	17Pet36	Heart purple Big flowers	Moerheim	urc	5		8	8	18	70	8,5	schön rund und gleichmäßig verzweigt, kräftiger Wuchs, Bestand sehr homogen, große einheitliche Sternmusterung,
Petunia	18Pet01	Star Blue yellow	Moerheim	urc	5		8	8	15	49	7,0	starkwüchsig, gute Verzweigung, im Verlauf sehr stark streckend, auffallend schöne, kleinblumige Sternblüte
Petunia	Surfinia	Morn White	Moerheim	urc	5		8	8	14	43	8,5	rundlich, aufrecht, sehr gute Verzweigung, Flor teilweise etwas tief, streckt nicht
Petunia	Surfinia	Trailing Blue Vein Imp	Moerheim	urc	5		8	8	17	64	7,5	starkwüchsig, seitlich streckend, sehr schöne, helle lavenderfarbene, große Blüte mit gut abgesetztem Netzmuster, grünes, dichtes Zentrum

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Petunia	Surfinia	Trailing Violet	Moerheim	urc	5		8	8	16	56	7,0	stärkerer Wuchs als Trailing Yellow, im Verlauf seitlich streckend, intensive, dunkelblaue Farbe
Petunia	Surfinia	Trailing Yellow	Moerheim	urc	5		8	8	18	70	7,0	wüchsig, flach, dichtes, grünes Zentrum, stabile, seitlich mittelstark streckende Triebe, dezenter Farbverlauf
Petunia	Dome	Blue	PanAmerican Seed	S		6	13		19	44	8,5	sattes Violettblau, dicht verzweigt, sehr stabil, flach, leicht streckend
Petunia	Dome	Red DM 4634	PanAmerican Seed	S		6	13		20	49	8,0	kompakt, rund, im Vergleich zu 5469 zentral etwas lockerer, wüchsige r, etwas unrunder, Farbe vergleichbar
Petunia	Dome	Red DM 5469	PanAmerican Seed	S		9	13		20	49	9,0	kompakter als Salmon, schön rund, tolles, sehr gut wirkendes Rot, runder und sehr gleichmäßiger Wuchs
Petunia	Dome	Red Velour	PanAmerican Seed	S		6	13	13	20	49	7,0	im Vergleich größte Blüte, wüchsig, im Verlauf seitlich streckend, sehr ansprechende, leicht spielende Farbe
Petunia	Dome	Salmon	PanAmerican Seed	S		6	13		20	49	9,0	sehr uniformer Bestand, dichte Verzweigung, leichtes Farbspiel, keine Streckung
Petunia	Easy Wave	Lavender Sky Blue	PanAmerican Seed	S		9	13		20	49	8,5	wüchsig, sehr schönes, leuchtendes Blau, gute bis sehr gute Verzweigung, im Verlauf nach Hitze streckend
Petunia		Cherry Star	Promiva	urc	7		11	10	17	42	8,0	mittelkräftiger Wuchs, gute Verzweigung, auffallende Sonderfarbe und Musterung, stabile Triebe, trichterförmige Blütenöffnung
Petunia		Romantic	Promiva	urc	7		11	10	17	42	8,0	sehr schönes Farbspiel, gut verzweigt, leicht streckend, mittelkräftiger Wuchs
Petunia		Rose Ring	Promiva	urc	7		11	10	17	42	6,0	rund, schöner, gleichmäßiger Aufbau, bleibt gut in Form, leichter Farbverlauf, kompakt, beginnender Befall mit Echtem Mehltau in Kw 18
Petunia		Rose Star	Promiva	urc	7		11	10	18	48	7,0	halb aufrechter Wuchs, sehr gut und rund verzweigend, kräftige Farbe, Sternmuster nur sehr vereinzelt
Petunia		Wine Star	Promiva	urc	7		11	10	17	42	6,5	wüchsig, aufrecht, im Verlauf stark streckend, blasses, stumpfes Altrosa, Blütenmuster fast einheitlich
Petunia	AlpeTunia	Glacier Sky	Selecta one	Rc	10				17	48	7,0	starkwüchsig, im Verlauf streckend, große, auffallende Blüte im Night-Sky-Look
Petunia	AlpeTunia	White '20	Selecta one	Rc	10				16	40	7,0	starkwüchsig, schneeweißer Flor, im Verlauf stark streckende Triebe, gute Verzweigung
Petunia	Bonnie	Carmine Star '20	Selecta one	Rc	10				18	54	8,5	schöner, dichter, runder und kompakter Aufbau, wenig streckend, Farbmusterung variiert nur leicht
Petunia	Bonnie	Red	Selecta one	Rc	10				17	48	8,0	sehr schönes, kräftiges Rot, streckt im Verlauf leicht bis mittelstark, dichte Basisverzweigung
Petunia	Famous	Dark Purple Picotee	Selecta one	Rc	10				16	40	7,5	etwas kompakter und weniger streckend als 255, zum Teil stark variierendes Blütenmuster
Petunia	Famous	Dark Violet Picotee '20	Selecta one	Rc	10				17	48	7,0	wüchsig, großblumig, einheitlicher Blütenaum, sehr kräftige Triebe, im Verlauf etwas zu sehr streckend
Petunia		Laser Pink	Selecta one	Rc	10				16	40	7,0	wüchsig, schöne, einheitliche Blütenmusterung, kräftige, neonfarbene Grundfärbung, am Kulturende stark streckend

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Petunia		Lavender white spots 802	Selecta one	Rc	10				17	48	7,0	Night-Sky-Typ, Blütenmusterung eher fleckig wirkend, blasse Grundfarbe, dichte Basisverzweigung, im Verlauf streckend
Petunia		Mystery Sky	Selecta one	Rc	10				17	52	8,0	Night-Sky-Typ, sehr kontraststark, buschig-aufrechter Wuchs
Petunia		Night Sky	Selecta one	Rc	10				16	40	6,0	sehr stark variierendes Blütenmuster, Wuchsform deutlich unterschiedlich zu Vorjahren, kräftige, im Verlauf zu lange Triebe
Petunia	Aurora	Raspberry Mint	Syngenta Flowers	Rc	8				15	47	7,0	wüchsig, rund, dicht verzweigt, dünne Triebe, im Verlauf instabile Basis, halb aufrecht, Picasso-Typ
Petunia	Aurora	Sioux Autumn	Syngenta Flowers	Rc	8				14	41	7,5	sehr schönes, auffallendes Farbspiel, dichter Basisaufbau, grünes Zentrum, im Verlauf seitlich streckend
Petunia	Aurora	Starry Blue	Syngenta Flowers	Rc	8				16	54	8,5	mittelkräftiger Wuchs, sehr gleichmäßiger Bestand, Blütenmuster variiert, runder, halb aufrechter Habitus
Petunia	Dekko	Blue Imp.	Syngenta Flowers	Rc	3				14	78	8,0	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur" tolle Farbe, streckt aber am Ende zu stark
Petunia	Dekko	White Imp.	Syngenta Flowers	Rc	3				16	91	7,5	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur" sehr dichtes Zentrum, dünne seitliche Triebe strecken
Petunia	Dekko	Deep Lavender	Syngenta Flowers	Rc	11				15	27	8,5	fast immer schön rund, dezentes Farbspiel, dichte Verzweigung, leichte bis mittelstarke Streckung
Petunia	Dekko	Deep Lavender Vein	Syngenta Flowers	Rc	8				15	47	8,0	flacher als Deep Lavender, nicht immer rund aufgebaut, tendenziell etwas hellere Farbe im Vergleich, seitlich im Verlauf stellenweise streckend
Petunia	Dekko	Pinwheel Purple	Syngenta Flowers	Rc	10				17	48	9,0	Topsorte! Sehr schöner, runder und dicht verzweigter Aufbau, Sternmusterung etwas variierend
Petunia	Sanguna	Deep Burgundy	Syngenta Flowers	Rc	3				18	102	6,5	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur" super Farbe, flach, streckt seitlich zu stark
Petunia	Sanguna	Mega Purple	Syngenta Flowers	Rc	3				13	71	8,0	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur"
Petunia	Sanguna	Patio Purple Vein	Syngenta Flowers	Rc	3				17	97	7,5	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur" bleibt auch nach Hitzeperiode (Ostern) kompakt
Petunia	Sanguna	Patio Salmon	Syngenta Flowers	Rc	3				16	91	7,5	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur"
Petunia	Sanguna	Purple Pic Imp.	Syngenta Flowers	Rc	3				14	78	6,5	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur" straff aufrecht
Petunia	Sanguna	Star Rose	Syngenta Flowers	Rc	3				15	82	6,5	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur" starkwüchsig, ultralange Seitentriebe, "Spinnenbeine"
Petunia	Sanguna	White Imp.	Syngenta Flowers	Rc	3				16	91	8,0	Sortenauswahl aus Versuch: "Petunien-Kaltkultur"
Petunia		Compact Indigo	Syngenta Flowers	Rc	9				17	55	8,0	wüchsiger als Purple Vein, Blüte größer, sehr schönes, dunkles Violettblau, Pflanzenzentrum teilweise zu grün, leichte Streckung
Petunia		Compact Purple	Syngenta Flowers	Rc	13				18	35	8,5	schön rund, gut bis sehr gut verzweigter Aufbau, Flor knapp über Laubbasis, neonfarbene Blüte

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Petunia		Compact Purple Vein	Syngenta Flowers	Rc	11				17	40	8,5	Potunia-Typ, dichte Verzweigung, schön rund, Flor meist aufliegend, teilweise etwas zu tief
Petunia	Chameletunia	Caramel Gold	Volmary	Rc	11			10	16	33	8,5	wüchsiger und etwas gleichmäßiger als Cinnamon, gut verzweigt, Tendenz zur Nestbildung, attraktive Blütenmusterung
Petunia	Chameletunia	Cinnamon	Volmary	Rc	13				16	19	7,0	sehr schönes Farbspiel, Aufbau kompakt, aber oft lückig/locker, leichte Triebstreckung ansonsten kompakt
Petunia	Bingo	Ibiza	Westhoff	Rc	9				16	47	7,0	sehr gute Verzweigung, kompakter als Pretty in Pink, kräftige Musterung, ab Woche 17 leichter Befall mit Echtem Mehtau
Petunia	Bingo	Kiss & Tell	Westhoff	Rc	9				15	40	8,5	etwas dichter / kompakter als Ibiza, Farbmuster variiert, Flor teilweise tief, schön rund und homogen
Petunia	Bingo	Pretty-in-Pink	Westhoff	Rc	9				15	40	8,5	sehr schöner, runder Aufbau, kompakt, aber etwas wüchsiger als Kiss&Tell und Ibiza, Blumenmuster fast einheitlich
Petunia	Constellation	Pyxis	Westhoff	Rc	9				18	61	8,0	dichter Basisaufbau, Seitentriebe leicht streckend, kräftiges Netzmuster
Petunia	Crazytunia	Cherries Jubilee	Westhoff	Rc	9				15	40	8,0	etwas stärker streckend als Cosmic Purple und Pinkadelic, einige Blüten einfarbig, homogener Bestand, kräftiger Rot-Weiß-Kontrast
Petunia	Crazytunia	Cosmic Purple	Westhoff	Rc	9				14	34	8,0	etwas großblumiger als Pinkadelic, sehr schöne, auffallende Blütenfarbe, Habitus unrund aber stabil und gut verzweigt
Petunia	Crazytunia	Pinkadelic	Westhoff	Rc	9				14	34	8,5	schöner, runder und gleichmäßiger Aufbau, wenige Blüten einfarbig, homogener Bestand, ähnelt Pinkplosion sehr stark
Petunia	Crazytunia	Spider Girl	Westhoff	Rc	9				16	47	7,5	kräftiger, etwas wüchsiger als Pinkplosion, im Verlauf etwas unausgeglichen, Farbmusterung variiert sehr stark
Petunia	Crazytunia	Tiki Torch	Westhoff	Rc	9				16	47	7,5	stabiler Aufbau, etwas unrunder Habitus, Bestand inhomogen, kräftiges, changierendes Weinrot
Petunia	Powerhouse	Purple	Westhoff	Rc	9				16	47	6,0	starkwüchsiger Surfinia-Charakter, im Verlauf instabil und leicht kippend, neonfarbene Blüten, streckt am Kulturende zu stark
Petunia x Calibrachoa	Petchoa	Exp. Pink Yellow Eye	PanAmerican Seed	S		6	13		19	48	8,5	flacher Wuchs, im Verlauf seitlich etwas streckend, kleinblumig, einheitliches Sternmuster
Petunia x Calibrachoa	Petchoa BeautiCal	Caramel Yellow	Sakata Ornamentals	urc	6		10	9	15	41	9,0	rund, schöner Aufbau, große Blüte mit sehr schönem Muster
Petunia x Calibrachoa	Petchoa BeautiCal	Cinnamon	Sakata Ornamentals	urc	6		10	9	16	48	9,0	sehr schöne Sonderfarbe mit Farbverlauf, Wuchscharakter etwas wie French Vanilla
Petunia x Calibrachoa	Petchoa BeautiCal	French Vanilla	Sakata Ornamentals	urc	6		10	9	16	48	8,5	etwas wüchsiger als Caramel Yellow, dunkles Blütenzentrum, uniformer Bestand, gute bis sehr gute Verzweigung, im Verlauf etwas streckend

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Phlox	Summerstars	White	Kientzler	Rc	9			11	17	56	9,0	aufrechter, schöner Habitus, sehr gut verzweigt, stabile Triebe, einheitliche Pflanzenhöhe im Bestand, schönes Farbspiel der violettfarbenen Knospen zur weiß-violetten offenen Blüte
Phlox drummondii	Popstars	Deep Blue	Floranova	S		7	13		18	38	7,0	auffallende, weißgesäumte Sternblüte, kompakt, Topf oft nicht ganz bedeckt, blüht in Büscheln auf
Phlox drummondii	Popstars	White	Florensis	Rc	10			12	16	39	7,0	Wuchscharakter wie Deep Blue, schneeweiß strahlender sternförmiger Flor
Phlox paniculata	"Power Quix"	Early White	Dümmen Orange	Rc	12				22	68	9,0	sehr buschig, schöner und dicht verzweigter Habitus, straff und stabil, schneeweiß Flor, kompakt
Phlox paniculata	"Power Quix" Flame	Coral imp.	Dümmen Orange	Rc	12				24	85	7,5	Aufbau nicht immer gleichmäßig, tolle Farbe
Phlox paniculata	"Power Quix" Flame	Pink Candy	Dümmen Orange	Rc	12				23	75	7,5	mittelkräftiger Wuchstyp, Basisaufbau schmal > Topf nicht ganz bedeckend, sehr schöne Blüte mit Sternmusterung
Phlox paniculata	"Power Quix" Flame	Pro Light Blue	Dümmen Orange	Rc	12				23	75	9,0	kompakter als Pink Candy, gleichmäßiger Aufbau, helles Weißblau mit Farbverlauf
Phlox paniculata	"Power Quix" Flame	Red	Dümmen Orange	Rc	12				24	85	8,0	neonfarben leuchtendes Rot, mittelkräftiger Wuchs, sehr gut verzweigt, Bestand etwas unausgeglichen
Phlox paniculata	Flame	Light Pink Impr.	Dümmen Orange	Rc	14							Bewertung folgt
Phlox paniculata	Flame Pro	Cerise	Dümmen Orange	Rc	14							Bewertung folgt
Phlox paniculata	Flame Pro	Light Blue	Dümmen Orange	Rc	14				25	79	7,5	straffer Wuchs, kompakt wie Soft Pink, ausreichend gut verzweigt, leichter Farbverlauf
Phlox paniculata	Flame Pro	Soft Pink	Dümmen Orange	Rc	14				24	72	8,0	kompakt, rundlich, kräftige Augenfarbe
Phlox paniculata	Flame Pro	Violet Charme	Dümmen Orange	Rc	14				24	72	7,5	etwas wüchsiger als Soft Pink, schöne, kräftige Farbe, Bestand nicht immer gleichmäßig gut verzweigt
Platycodon grandiflorus	Pop Star	Blue	Benary	S		7	14		21	49	8,5	schöne, kräftige Farbe, fast immer rund aufgebaut
Platycodon grandiflorus	Pop Star	Pink	Benary	S		7	14		21	49	9,0	einheitlicher Bestand, sehr guter Aufbau
Platycodon grandiflorus	Pop Star	White	Benary	S		7	14		21	49	9,0	wie Pink
Portulaca	PortoGrande	Scarlet'15	Selecta one	Rc	10				21	77	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" Wuchs/Verzweigung wie Yellow '13, neonfarben leuchtend
Portulaca	PortoGrande	Yellow'13	Selecta one	Rc	10				21	77	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" sehr homogener Wuchs und gute Verzweigung, tolles, kräftiges Gelb
Prunus dulcis	Fruit Me	Almond (Avijor)	Volmary	Rc	25							Balkonobst; Bewertung folgt 2020

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Prunus persica	Fruit Me	Peach Me Donut (Ufo-6)	Volmary	Rc	25							Balkonobst; Bewertung folgt 2020
Prunus persica	Fruit Me	Peach Me Red (Talaia)	Volmary	Rc	25							Balkonobst; Bewertung folgt 2020
Prunus persica	Fruit Me	Peach Me Yellow (Romea)	Volmary	Rc	25							Balkonobst; Bewertung folgt 2020
Prunus persica var. nucipersica	Fruit Me	Necta me (Sweet Lady)	Volmary	Rc	25							Balkonobst; Bewertung folgt 2020
Rehmannia		Crouching Tiger	Cultivaris	Rc	8				17	62	9,0	sehr homogener Bestand, früh in Blüte, attraktive Blüte
Rubus fruticosus		Black Cascade	Volmary	Rc	21							Bewertung folgt
Rubus fruticosus x idaeus		Medana	Volmary	Rc	21							Bewertung folgt
Rubus loganobaccus		Californica	Volmary	Rc	21							Bewertung folgt
Rudbeckia		Early Gold	PanAmerican Seed	S		6	13					Bewertung folgt
Rudbeckia	SmileyZ	Brilliant	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	SmileyZ	Joyful	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	SmileyZ	Loving	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	SmileyZ	Sprakling	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	SmileyZ	Tiger	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	Sunbeckia	Julia	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	Sunbeckia	Ophelia	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia	Sunbeckia	Paulina	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia		West Acre Gold	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Rudbeckia fulgida		Little Goldstar	Vitroflora	Rc	16							Bewertung folgt
Salvia	Rockin	Deep Purple	Kientzler	Rc	9			10	19	73	8,0	schlanker, kräftiger Wuchs, fast schwarze Blütenstände, homogener Bestand
Salvia	Rockin	Fuchsia	Kientzler	Rc	9			10	18	66	8,0	etwas kompakter als Deep Purple, sehr schöne Farbe
Salvia	Rockin	Sky blue	Kientzler	Rc	11				18	52	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" runder Habitus, gute-sehr gute Verzweigung, stabile Triebe
Salvia	Salmia	Orange	Selecta one	Rc	10				18	59	7,0	Versuch: "Zuflugbonitur" mittelkräftiger Wuchs, aufrecht, dunkellaubig, sehr kräftiges Orange
Salvia x jamensis	Vibe	Ignition Purple	Kientzler	Rc	14				21	52	8,5	kompakt, fast rund, stabiler Aufbau, sehr schöne, kräftig dunkelviolette Farbe

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Salvia canariensis		Lancelot	PanAmerican Seed	S		6	13		25	82	8,0	wüchsig, filziges, graues Laub, Zentraltrieb schiebend, Basis gut verzweigend
Salvia elgans		Golden Delicious	Kientzler	Rc	9			10			8,0	goldgelbes Laub, gute Verzweigung, flacher Habitus, feuerrote Blüte
Salvia farinacea	Velocity	Blue	Syngenta Flowers	Rc	10			11	17	52	9,0	schön rund und dicht, sehr gut aufgebaut, homogener Bestand, zentrierter erster Flor mit farbkraftigen Ähren und kleinem Auge
Salvia farinacea	Farina	Artic Blue, impr.	Volmary	Rc	11			11	17	45	8,5	schön rund, kompakt und dicht, sehr attraktive zweifarbige Einzelblüte, 1. Zentralblütentrieb etwas zu kurz
Salvia farinacea	Farina	Blue	Volmary	Rc	13			11	18	36	9,0	sehr schöner, runder und dichter Basisaufbau, tolle, intensiv violettblaue Farbe mit kleinem weißen Auge
Salvia interspecific		Blue Big	PanAmerican Seed	S		6	12		18	44	7,0	halbkugeliger, runder Aufbau, spät in Blüte
Salvia longispicata x farinacea		Mysty	Florensis	Rc	10			11	17	52	8,5	Beet- und Balkonpflanze 2020 in BaWü und Hessen Teil des Sortiments für Versuch: "Zuflugbonitur" runde, kompakte Basis, gute-sehr gute Verzweigung, sehr schönes, kräftiges Violettblau, gleichmäßiger Bestand
Salvia nemorosa		Blue Bouquetta	Kientzler	Rc	14				21	51	8,0	kompakte, rundliche Basis, hellerer Farbton als Salvatore Blue, aber auch mit purplefarbenen Triebspitzen
Salvia nemorosa	New Dimension	Rose, Impr.	PanAmerican Seed	S		9	14		23	49	7,0	dichte und runde Basisrosette, sehr schöne, farbkraftige Blütenstände in leuchtendem Pink, Entwicklung im Bestand ungleichmäßig
Salvia nemorosa		Salvatore Blue	PanAmerican Seed	S		6	13		22	61	8,5	runder, dichter Basisaufbau, wenige Pflanzen etwas schwächer, auffallende, leuchtstarke Blütenstände, im Aufblühen wie Fackeln
Salvia splendens	Mojave	Purple	Floranova	S		8	12		18	43	9,0	sehr homogener Bestand, intensive, dunkelweinrote Farbe, mittelkräftiger Wuchstyp
Salvia splendens	Mojave	Red/White Bicolour	Floranova	S		8	12		20	57	8,5	kompakt, rund, sehr schönes Farbspiel während Blütenöffnung, straffer Aufbau
Salvia splendens	Gigantimo	Blue Stripe	Volmary	Rc	11			11	17	45	9,0	mittelkräftiger Wuchs, rund, sehr schönes Farbspiel, einheitlicher Bestand
Salvia splendens	Gigantimo	Red	Volmary	Rc	11			11	18	52	9,0	Habitus wie Blue Stripe, tolle Farbe
Sanvitalia	Talya	Bright	Danziger	urc	7		10		16	44	8,5	wüchsig, im Verlauf leicht streckend, nicht ganz rund, Flor gut über Laub, große Blüte
Sanvitalia speciosa	Cuzco	comp. Yellow imp.	Syngenta Flowers	Rc	11				19	59	8,5	rund, dicht, mittelstarker Wuchs, Flor aufliegend
Sanvitalia speciosa		Lemon Yellow	Syngenta Flowers	Rc	8				16	56	8,5	mittelkräftiger wuchs, fast immer rund, wenige Pflanzen im Zentrum zu grün
Sanvitalia speciosa		Queen of Sunlight	Syngenta Flowers	YpS	10		10		17	49	8,5	Wuchsstärke wie Solstice, Flor aufliegend, schön rund und dicht
Sanvitalia speciosa		Solstice	Syngenta Flowers	Rc	9				18	66	8,0	kompakter als Lemon Yellow, 1. Flor teilweise zu tief, meist rundlich, im Verlauf leicht streckend
Saponaria officinalis	Graciella	Pink	Van Hemert & Co.	S		9	14					Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Saponaria officinalis	Graciella	White	Van Hemert & Co.	S		9	14					Bewertung folgt
Scaevola saligna	Scala	Blue 2019	Dümmen Orange	Rc	9			12	23	95	7,0	flach, wüchsig, sehr gut verzweigt, streckt im Verlauf seitlich, meist rund, spät
Scaevola saligna	Surdiva	Deep Pink	Florensis	Rc	4			12	16	83	7,5	Aufbau/Verzweigung unterschiedlich gut, teilweise struppig oder lückig, auffallend schöne, sehr große Blüte
Scaevola saligna	Surdiva	White	Florensis	Rc	4			12	16	83	8,5	kräftigerer Wuchs als Blue Violet, sehr gut verzweigt, rund, flach, leichte bis mittelstarke Triebstreckung
Scaevola saligna	Surdiva	Blue Violet	Kientzler	Rc	4			12	17	90	9,0	flaches Zentrum, sehr gute Verzweigung, kräftige Farbe, wenig Triebstreckung, gleichmäßig rund, homogene Parzelle
Scaevola saligna	Surdiva	Fashion Pink	Kientzler	Rc	4			12	19	103	8,5	tolles, intensives Pink, wüchsig, im Verlauf mittelstark streckend, sehr gute Verzweigung
Scaevola saligna	Surdiva	Deep Violet Blue	Moerheim	urc	5		11	12	19	55	8,5	sehr schöne, intensive Farbe, flacher Wuchstyp, schwache Seitentriebstreckung, stellenweise etwas lückig
Scaevola saligna	Surdiva	Light Blue	Moerheim	urc	5		11	12	19	55	8,5	sehr schöner, runder und dichter Aufbau; wenige Seitentriebe leicht streckend, kompakte Basis, spät
Scaevola saligna	Surdiva	White 19'	Moerheim	urc	5		11	12	19	55	7,5	flacher Wuchs, seitlich mitteölstark streckend, spitz zulaufende Blütenblätter, Habitus stellenweise lückig
Scaevola saligna		Fancy Purple	Plantinova	urc	7		10	12	21	72	8,5	kräftiger Wuchs, aufrecht, stabil, bis auf wenige Einzelpflanzen buschig verzweigt, leicht gestreifte Blüten
Scaevola saligna		Blue Tongue	Syngenta Flowers	Rc	8			12	19	75	9,0	anderer Wuchstyp als White Tongue, kompakter, schwach streckende Seitentriebe, Blüten Spitzen farblich ins weißliche übergehend, schön rund
Scaevola saligna		White Tongue	Syngenta Flowers	Rc	8			12	19	75	8,5	gleichmäßig runder Aufbau, dichte Verzweigung, schneeweiße Blüte mit grünlich gelbem Schlund, mittelmäßig stark streckende Einzeltriebe
Scaevola saligna	Abanico	Power Pink	Volmary	Rc	11			12	23	81	7,5	flacher, im Verlauf streckender Habitus, kräftiges Pink, gute Verzweigung
Scaevola saligna	Abanico	Rose	Volmary	Rc	11			12	23	81	8,0	etwas kurztriebiger als Power Pink
Scaevola saligna	Abanico	White	Volmary	Rc	11			12	21	71	9,0	flach, rund, sehr gut verzweigt, geringe Seitentriebstreckung klares Reinweiß
Scleranthus uniflorus		Hedgehog	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Sedum		Pure Joy	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Sedum caucolicum		Painted Pebble	Kientzler	Rc	16							Bewertung folgt
Sedum floriferum		Little Missy	Selecta one	Rc	14						9,0	flach, kleines, rundliches Laub, dichte Verzweigung, rötliche Triebspitzen
Sedum reflexum		Yellow Cushion	Kientzler	Rc	16						9,0	goldgelb-grünliche Triebe mit rötlicher Spitze, flacher, dichter verzweigter Aufbau, weitere Bewertung folgt

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus- saat Kw (sow cw)	² Topf- woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh- beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt- eindruck (Con- clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Sedum spurium		Variiegatum	Selecta one	Rc	14						9,0	flacher Habitus, sehr gute Verzweigung, weißgrün panaschiertes Laub, Neuaustrieb rötlich
Sedum variegata		Oktoberli	Köder	Rc	10						9,0	intensiv panaschierte Laubfarbe, verzweigt nach zweimaligem Stutzen gut, weitere Bewertung folgt
Sempervivum		Carmen	Cultivaris	Rc	30							Bewertung folgt
Sempervivum		Commander Hay	Vitroflora	Rc	20							Bewertung folgt
Sempervivum		Kalinda	Vitroflora	Rc	20							Bewertung folgt
Sempervivum		Red Beauty	Vitroflora	Rc	20							Bewertung folgt
Sempervivum		Ruby Hearts	Vitroflora	Rc	20							Bewertung folgt
Senecio		Silver Gleam	Kientzler	Rc	9						9,0	sehr gleichmäßiger Bestand, mittelkräftiger, dennoch kompakter Wuchs
Senecio candians		Angel Wings	Kientzler	Rc	14						9,0	runder, gleichmäßiger Aufbau, großes, schönes, silbergraues Blatt
Silene dioica		Rollies Favorite	Vitroflora	Rc	16				20	28	8,0	dichter, kompakter Aufbau, lange, leicht überhängende Blütenstiele, hellrosa
Silene pendula	Sibella	Carmine	Van Hemert & Co.	S		9	14		22	54	9,0	Fleuroselect Gold Medal 2020 wüchsiger als Partnersorten, flacher, überhängender Habitus, sehr gute Verzweigung, kräftig leuchtendes, sehr attraktives purpurrot
Silene pendula	Sibella	Lilac	Van Hemert & Co.	S		9	14		23	63	8,5	flacher Habitus, sehr schöne, kräftige Farbe, kreisrunder Aufbau
Silene pendula	Sibella	White	Van Hemert & Co.	S		9	14		23	63	9,0	kompakter, stabileres Zentrum als Partnersorten
Smallanthus sonchifolius	Inkawurzel	Red	Hishtil	Rc	12						8,0	starkwüchsig, im Verhältnis kleine, orangefarbene, sanvitalienartige Blüte, sehr kräftige Triebe
Solanum sisymbriifolium	Litschi-Tomate	Star Benas	Volmary	Rc	13						6,0	sehr wüchsig, stark bestachelte Triebe, Blätter und später auch Früchte, große weiße Blüte, Liebhabersorte
Stachys sieboldii		Conito	Volmary	Rc	11			11, 13			9,0	sehr einheitlich Bestand, frischgrünes Laub, straff aufrecht, zunächst auch als Strukturpflanze nutzbar
Sutera	Falls	Big Blue	Selecta one	Rc	10				18	59	7,5	Versuch: "Zufugbonitur wie White, Blüte etwas größer, leichtes Farbspiel
Sutera	Falls	Summer White '13	Selecta one	Rc	10				18	59	8,0	Versuch: "Zufugbonitur" gut verzweigt, rundlich, große Blüten
Sutera	Cabana Jumbo	Rose	Syngenta Flowers	Rc	10			12	16	41	8,0	schön rund, kräftige Farbe, dicht verzweigtes, flaches Polster, leichte Seitentriebstreckung
Sutera diffusa	SuteraNova	Everest Blue	Kientzler	Rc	4			12	15	75	8,5	flacherer Wuchstyp als Everset Ice, sehr schöne, ansprechende und große Blüte mit goldgelbem Auge, Wuchsform nicht immer ganz ausgewogen
Sutera diffusa	SuteraNova	Everest Ice	Kientzler	Rc	4			12	14	69	8,0	sehr gut verzweigt, Habitus stellenweise etwas lückig, ungleichmäßig abstehende Einzeltriebe, große Blüte, halb überhängend, homogener Bestand

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Tagetes erecta	Diamond	Gold	EastWest-Seeds	S		11	14		21	47	9,0	wie Serienpartner, schöner Farbwischenton
Tagetes erecta	Diamond	Orange	EastWest-Seeds	S		11	14		21	47	9,0	wie Yellow, Farbe sehr gut leuchtend
Tagetes erecta	Diamond	Yellow	EastWest-Seeds	S		11	14		21	47	9,0	kräftiger, dennoch kompakter Wuchs. Pflanzenhöhe wie Inca II Orange, riesige Zentralblüte mit kleinen Nebenblüten
Tagetes erecta	Big Top	Gold	Floranova	S		8	12		18	41	7,5	etwas kompakter als Orange, teilweise zu schwach entwickelt, dicht stehende Dolden
Tagetes erecta	Big Top	Orange	Floranova	S		8	12		18	41	8,5	etwas stärkere Stängelstreckung als Yellow, sehr homogener Bestand, Zentralblüte riesengroß
Tagetes erecta	Big Top	Yellow	Floranova	S		8	12		18	41	8,0	sehr große Blütenbälle, mehrere, oft zu dicht beieinander stehende, einzelne Pflanzen schieben zu stark
Tagetes erecta	Antigua	Gold	Graines Voltz	S		11	14		22	55	9,0	wie Orange
Tagetes erecta	Antigua	Orange	Graines Voltz	S		11	14		22	55	9,0	gleiche Wuchsstärke wie Taizhong, sehr gleichmäßiger Bestand
Tagetes erecta	Bali	Golden Yellow	Graines Voltz	S		11	14		20	42	8,0	mittelhoch, fast gleichmäßig im Bestand, Einzeltrieb strecken durch
Tagetes erecta	Bali	Orange	Graines Voltz	S		11	14		20	42	7,5	wie Golden Yellow, Zentralblüte teilweise tief
Tagetes erecta	Bindi	Orange	Graines Voltz	S		11	14		23	63	8,0	dichter Aufbau, unterschiedliche Blütenhöhen, wüchsig, sehr spät
Tagetes erecta	Garuda	Deep Gold	Graines Voltz	S		11	14		22	55	8,5	starkwüchsig, auch zum Schnitt, große Blütenbälle, schmaler, gut verzweigter Habitus
Tagetes erecta	Inca II	Gold	Graines Voltz	S		11	14		21	51	9,0	wie Orange, sehr homogener Bestand
Tagetes erecta	Inca II	Orange	Graines Voltz	S		11	14		21	51	9,0	kompakt, sehr große Zentralblüte, Bestand homogen
Tagetes erecta	Jedi	Orange	Graines Voltz	S		11	14		21	49	8,5	kräftiger Wuchs, Seitenknospen mit Hauptblüte auf einer Ebene, Bestand sehr homogen
Tagetes erecta	Lady	Gold	Graines Voltz	S		11	14		21	49	9,0	später als Orange, Wuchstyp vergleichbar
Tagetes erecta	Lady	Orange	Graines Voltz	S		11	14		22	55	9,0	mittelkräftiger Wuchs, rund, kräftiges Dunkelorange
Tagetes erecta	Narai	Orange	Graines Voltz	S		11	14		21	49	7,0	mittelhoch, buschig verzweigt, gleichmäßiger Bestand, kräftiges Orange, unterschiedliche Blütengrößen, Blütenstand oft struppig
Tagetes erecta	Oriental	Deep Gold	Graines Voltz	S		11	14		21	49	8,0	hoch, schlanker Wuchs, lockere Verzweigung, Kronenbereich mehrblütig
Tagetes erecta	Taishan	Gold	Graines Voltz	S		11	14		21	51	9,0	wie Orange
Tagetes erecta	Taishan	Orange	Graines Voltz	S		11	14		21	47	9,0	kompakter als Inca, sehr große Blütenbälle

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Tagetes erecta x patula	Endurance	Orange	Floranova	S		8	12		15	20	8,0	halbrunde, sehr dichte, große Dolden, einzelne Blüten farbabweichend, sehr gute Leuchtkraft
Tagetes erecta x patula	Endurance	Yellow	Floranova	S		8	12		15	20	9,0	sehr kräftiges Zitronengelb, Habitus wie Orange, homogener Bestand
Tagetes patula	Super Hero	Deep Orange	Benary	S		8	12	9	15	20	8,5	außergewöhnlich intensives Orange, sehr gut leuchtend, kompakt, fast rund
Tagetes patula	Super Hero	Orange Flame	Benary	S		8	12	9	14	14	9,0	sehr schöner, gleichmäßiger Aufbau, homogene Parzelle, attraktives Farbspiel, kompakt
Tagetes patula	Super Hero	Spry	Benary	S		8	12	9	14	14	8,5	markantes Farbspiel, einheitlicher Bestand, dicht verzweigt, wenige etwas schwächere darunter
Tagetes patula	Super Hero	Yellow Bee	Benary	S		8	12	9	14	14	7,5	Wuchsstärke wie Orange Flame, sortentypisches Blütenmuster bisher nur bei wenigen Pflanzen ausgeprägt, kräftig leuchtende Grundfarbe
Tagetes patula	Mowgli	Citron	HM Clause	S		8	12	9	16	28	8,5	kompakt, kleinblumig, nicht immer ganz rund aufgebaut,
Tagetes patula	Mowgli	Orange	HM Clause	S		8	12	9	18	44	8,5	kompakt, kleinblumig, rundlich, Bestand fast einheitlich
Tagetes patula		Flamenco	PanAmerican Seed	S		8	13	9	15	13	9,0	buntes Farbspiel, große, abgeflachte Blüte, sehr gleichmäßiger Bestand, kompakt wie Super Hero
Tagetes patula	Texana	Bolero	Volmary	YpS	9		9		16	48	9,0	sehr schönes Farbspiel, Wuchsstärke wie Orange, tendenziell etwas größere Blüten
Tagetes patula	Texana	Orange	Volmary	YpS	9		9		18	61	8,5	kompakt, homogener Bestand, sehr kräftiges Orange, Flor fast immer auf einer Ebene, große Blüte
Thunbergia	TowerPower	Apricot	Westhoff	Rc	9				17	56	8,5	sehr schöne, kräftige Farbe
Thunbergia	TowerPower	Orange	Westhoff	Rc	9				17	56	8,5	schöner Aufbau, auffallend attraktive Blüte mit kontraststarkem Muster, größte Blüte im Serienvergleich
Thunbergia	TowerPower	Terracotta	Westhoff	Rc	9				17	56	9,0	tolle Farbspiel, kräftiger Farbton
Thunbergia		White	Westhoff	Rc	9				18	66	9,0	Wuchsstärke, Aufbau wie Terracotta
Thunbergia	TowerPower	Yellow	Westhoff	Rc	9				17	56	8,0	leichter Farbverlauf, kleinblumig
Thunbergia alata	Sunny Susy	Apricot	Volmary	Rc	13				17	27	9,0	kleinblumig, sehr schöne, zweifarbige Blüte
Thunbergia alata	Sunny Susy	Rose Sensation	Volmary	Rc	11				18	52	8,0	lockerer Aufbau, sehr attraktive Blüte mit leichtem Farbverlauf
Thunbergia alata	Sunny SusyTrio	New Orange-Rose Sensation-Yellow Dark Eye	Volmary	Rc	11				17	42	8,5	schöner Farbmix, Rose Sensation großblumige Ergänzung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Thunbergia alata	Sunny SusyTrio	Red Orange-Rose Sensation-White Halo	Volmary	Rc	11				17	42	7,0	blüht im Verlauf zunehmend nur noch orange
Tropaeolum minus		Baby Rose	Sahin (Takii)	S		9	12		18	44	8,5	Fleuroselect Gold Medal 2020 sehr schönes, tiefrosa, kompakt, kippt kaum über, dichter Aufbau, 1. Flor teilweise etwas tief
Tropaeolum minus	Tip Top	Bright Rose	Takii	S		9	12		18	44	8,0	schöne, große Blüte, gut leuchtend
Tropaeolum minus		Alaska Ladybird	Takii	S		9	12		17	35	8,0	panaschiertes Laub, etwas blasser als Yellow Troika
Tropaeolum minus		Bloody Mary	Takii	S		9	12		17	35	8,0	buschiger Basisaufbau, schöne Blütenzeichnung, dunkle Weinrottöne und Gelb mit Auge
Tropaeolum minus		Petite	Takii	S		9	12		18	44	9,0	schöne, kleine Blüten mit kräftiger Farbe und attraktiver Musterung
Tropaeolum minus		Orange Trioka	Van Hemert & Co.	S		9	12		17	35	9,0	panaschiertes Laub, sehr intensiv leuchtende Farbe mit sehr guter Fernwirkung
Tropaeolum minus		Yellow Trioka	Van Hemert & Co.	S		9	12		17	35	9,0	panaschiertes Laub, tolle Farbe mit sehr kräftigem Muster
Vaccinium myrtillus		Duke	Volmary	Rc	20							Bewertung folgt
Vaccinium myrtillus		Northcountry	Volmary	Rc	20							Bewertung folgt
Verbena	Vanessa	Bicolor Indigo Purple Inside	Danziger	urc	7		10	10	20	88	8,5	flach, schön rund, geringe seitliche Streckung, schönes Farbspiel, dichte Verzweigung
Verbena	Vanessa	Compact Bicolor Pink	Danziger	urc	7		10	10	20	88	9,0	halb aufrechter Wuchs, sehr gut wirkendes Farbspiel, keine Streckung
Verbena	Vanessa	Compact Bicolor Purple	Danziger	urc	7		10	10	19	81	8,0	kompakter als Bicolor Rose, streckt nicht, gute Verzweigung, Dolden etwas kleiner im Vergleich, Töpfe nicht alle gleichmäßig gefüllt
Verbena	Vanessa	Compact Bicolor Rose	Danziger	urc	7		10	10	19	81	8,5	flach, sehr dichte Basis, nur leicht streckend, große Dolden und Einzelblüten, schönes Farbspiel, kurze Blütenstiele
Verbena	Vanessa	Compact Deep Pink	Danziger	urc	7		10	10	19	81	7,0	flaches Zentrum seitlich halb aufrecht, schönes, leuchtendes Pink, Verzweigung unterschiedlich gut, teilweise lückig
Verbena	Vanessa	Compact Lavender	Danziger	urc	7		10	10	19	81	7,5	wie Compact, Pink, etwas helleres Laub
Verbena	Vanessa	Compact Lime	Danziger	urc	7		10	10	20	88	7,5	rundlich, kompakt, grügelbliche Farbe, teilweise Roséanflug, Einzeltriebe leicht streckend
Verbena	Vanessa	Compact Neon Pink	Danziger	urc	7		10	10	19	81	7,0	gedrungener Habitus, etwas sparrig abstehende Triebe, Leuchtfarbe, streckt wenig

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Verbena	Vanessa	Compact Pink	Danziger	urc	7		10	10	19	81	7,5	flach, dichte Basis, leichte Seitentriebstreckung, kräftiges Pink mit dunklerem Auge, teilweise einseitiger Habitus
Verbena	Vanessa	Compact Red	Danziger	urc	7		10	10	19	81	8,0	sehr schönes, kräftiges Rot, flach, gute Verzweigung, mittelstark streckend
Verbena	Vanessa	Compact Violet	Danziger	urc	7		10	10	18	75	8,5	dichte Verzweigung, rundlich, homogener Bestand, große Dolden und Einzelblüten, leichte seitliche Streckung
Verbena	Vanessa	Compact White	Danziger	urc	7		10	10	19	85	8,5	flach, kurztriebig, schneeweiß strahlende, kugelig kleine Dolden, schön rund und deutlich kompakter als White und White, impr.
Verbena	Vanessa	Koi	Danziger	urc	7		10	10	18	78	8,0	gute bis sehr gute Verzweigung, kurze Internodien, pink-weißes Farbspiel
Verbena	Vanessa	Purple	Danziger	urc	7		10	10	21	95	8,0	auffallend großes Laub, kräftige Farbe mit leichtem Verlauf, einzelne etwas stärker schiebende Triebe, sehr dichte Basisverzweigung
Verbena	Vanessa	Violet	Danziger	urc	7		10	10	19	85	6,5	Aufbau variiert zum Teil stark, im Allgemeinen gute Verzweigung, große Dolden und Einzelblüten, leichter Farbverlauf
Verbena	Vanessa	White	Danziger	urc	7		10	10	19	85	8,5	kompakter und etwas größere Dolden als White, impr, rundlich, gute Verzweigung
Verbena	Vanessa	White Imp.	Danziger	urc	7		10	10	19	85	8,0	gute Verzweigung, streckt im Verlauf stärker als White, im Vergleich etwas kleinere Dolden
Verbena	Empress Flair	Peach 2019	Dümmen Orange	Rc	9			10	17	55	8,5	auffallendes Farbspiel, viel kompakter/flacher als Pink 2019, streckt kaum, kurze Blütenstiele, große Dolden
Verbena	Empress Sun	Pink 2019	Dümmen Orange	Rc	9			10	18	61	8,0	wüchsig, mittelstarke Streckung, deutlich wüchsiger als Peach, sehr große, schöne Dolden mit intensiver Farbe
Verbena	Lindolena	Blue Charme	Dümmen Orange	Rc	9			10	16	48	8,5	kompakt, rund, dicht verzweigt, keine Triebstreckung, dichter niedriger Flor, Zentrum teilweise etwas zu grün
Verbena	Vepita	ve17-6027-03	Kientzler	Rc	11			10	17	41	8,5	blüht knallrot, kompakt, schöne, dichte Verzweigung, ovalrunde Dolden, größere Einzelblüte als 6453-13
Verbena	Vepita up	Hot Pink	Kientzler	Rc	9			10	18	61	8,5	etwas dichter, gedrungener Basis als Lavender, tolle Farbe mit sehr guter Fernwirkung, Flor vornehmlich außen positioniert
Verbena	Vepita up	Lavender	Kientzler	Rc	9			10	17	55	9,0	ausgesprochen homogener Bestand, aufrecht, rund sehr gut verzweigt, reife Blüten mit Farbspiel
Verbena		16Vtem4 Trailing White	Moerheim	urc	5		8	6	18	70	8,0	auffallend große, schneeweiße Dolden mit großen Einzelblüten, wüchsig, streckt mittelstark, gute Basisverzweigung
Verbena	Quartz	XP Bordeaux	PanAmerican Seed	S		9	13		21	56	9,0	kompakter, aufrechter Wuchs, schön buschig rund, sehr kräftige, dunkelrote Farbe
Verbena	Bebop	Purple White 049	Selecta one	Rc	10			10	18	54	7,0	sehr kompakt, Topfboden nicht immer ganz bedeckt, Dolden knapp über Laub, schönes Farbspiel

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Verbena		Dark Red 191	Selecta one	Rc	10			10	20	67	7,5	spät, wüchsig, lange Blütenstiele, sehr gute Verzweigung, im Verlauf mittelstark streckend, sehr schöner, kräftiger Farbverlauf
Verbena	Lanai	Purple Star	Syngenta Flowers	Rc	13			13	18	36	6,0	starkwüchsig, im Verlauf zu stark streckend, lückige Basis, Dolden mit sehr schönem Sternmuster, teilweise auch gesprenkelt
Verbena	Lanai	Strawberry Dream	Syngenta Flowers	Rc	13			13	20	46	8,0	große, neonfarben leuchtende Dolden, Basisverzweigung teilweise etwas lückig, mittelstarke seitliche Streckung
Verbena	Estrella	Hot Pink	Westhoff	Rc	9				18	64	8,0	Aufbau gut verzweigt, Habitus im Verlauf streckend, runde, farbkraftige Dolden
Verbena	Estrella	Lobsterfest	Westhoff	Rc	9			9	16	48	8,5	auffallende Sonderfarbe, sehr gute Fernwirkung, Farbverlauf, halb aufrecht, rundlich, einheitlicher Bestand, wenige Pflanzen etwas lückig
Verbena	Estrella	Merlot impr.	Westhoff	Rc	9			9	18	61	7,5	große, sehr kräftig leuchtende Dolden, riesige Einzelblüten, Aufbau halb aufrecht, wenige Pflanzen auch flach, gute Verzweigung, Bestand etwas unausgeglich
Verbena bonariensis		Purple Haze	Hem Zaden	S		7	13		23	89	7,0	starkwüchsig wie Purple Tower, spät, stabile Triebe
Verbena rigida		Dazzling Nights	Hem Zaden	S		7	13		23	85	9,0	kompakt, sehr schöner Aufbau, tolle Farbe, spät
Verbena x peruviana	Vectura	Peach	Floranova	Rc	11			11	16	34	8,0	auffallend kompakt, rundlich, dicht verzweigt, keine Streckung, Dolden knapp über Laub mit Farbspiel
Verbena x peruviana	Samira	Burgundy Wing	Volmary	Rc	11			11	16	34	8,5	halb aufrechter, sehr gleichmäßiger Wuchs, gute Verzweigung, wenige Pflanzen etwas lückig, große kontraststarke Dolde
Verbena x peruviana	SamiraUp	Cherry Eye	Volmary	Rc	11			11	17	41	7,5	kompakt, aufrechte Beetware, meist gut verzweigt, große Einzelblüten innerhalb Dolden mit markantem Auge
Vitex trifolia 'Purpurea' x Vitex agnus-astus	First Editions	Flip Side	Cultivaris	Rc	8				25	119	7,0	starkwüchsig, lang streckende Triebe, weitere Bewertung folgt
Zantedeschia aethiopica		Green Zebra	Cultivaris	Rc	12							dekoratives Laub, weitere Bewertung folgt
Zinnia elegans	Queeney	Lime Orange	Dittmar	S		8	12		18	43	7,5	Fleuroselect Gold Medal 2019 stabil, schmal-aufrecht, schöne Farbe, ausreichend verzweigt
Zinnia elegans	Pop Art	Blanc & Rouge	HM Clause	S		8	12		18	41	8,0	Schnittsorte: etwas kompakter als Orange & Red, kontrastkräftiges Muster, stabiler Aufbau
Zinnia elegans	Pop Art	Orange & Red	HM Clause	S		8	12		18	41	8,0	Schnittsorte, sehr schönes, kräftig leuchtendes, Goldgelb, feine Musterung, einzelne Blüten reingelb
Zinnia elegans	Zesty	Fuchsia	PanAmerican Seed	S		8	12		18	41	9,0	sehr gute Farbfernwirkung, etwas größere Blüte als Red

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc, YpS) (Delivery week = Potting week for Rc, YpS)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	Anz. Tage Topfen bis Blühbeginn (days from potting to flowering)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Zinnia elegans	Zesty	Pink	PanAmerican Seed	S		8	12		18	41	8,0	kräftig leuchtend, etwas schwächer aufgebaut als Serienpartner
Zinnia elegans	Zesty	Purple	PanAmerican Seed	S		8	12		18	44	9,0	sehr homogen, Flor auf einer Höhe, leichtes Farbspiel
Zinnia elegans	Zesty	Red	PanAmerican Seed	S		8	12		18	41	8,5	tolle, kräftige Farbe, 1. Blüte etwas tief
Zinnia elegans	Zesty	Scarlet	PanAmerican Seed	S		8	12		18	46	7,5	Versuch: "Zuflugbonitur" Pflanzenhöhen etwas unterschiedlich, 1. Flor teilweise zu tief
Zinnia elegans	Zesty	White	PanAmerican Seed	S		8	12		18	46	8,5	Versuch: "Zuflugbonitur" kompakt, gut bis sehr gut verzweigt, homogener Bestand, leichter grüngelber Anflug
Zinnia elegans	Profusion	Cherry Bicolor	Sakata Ornamentals	S		8	12		18	41	8,5	schöner, kompakter und runder Aufbau, farbfrohes Blütenmuster, gute Verzweigung
Zinnia elegans	Profusion	Red	Sakata Ornamentals	S		8	9		18	43	7,5	sehr intensives Rot, lockerer Aufbau, streckt im Verlauf, dann 1. Flor zu tief
Zinnia elegans	Cresto!	Orange	Takii	S		8	12		18	41	8,0	Schnittsorte: sehr schöne, kräftige leuchtende Farbe mit Verlauf, gefüllte Blüte, gute Verzweigung
Zinnia elegans	Cresto!	Peach	Takii	S		8	12		18	41	7,0	Schnittsorte: Mischung verschiedener Pastellpinköne, straffer, schmaler Aufbau, gefüllte Blüten
Zinnia elegans	Cresto!	Red	Takii	S		8	12		18	46	8,0	Aufbau wie Yellow, sehr schönes, intensives Rot
Zinnia elegans	Cresto!	Yellow	Takii	S		8	12		18	46	8,0	wüchsig, schmal und hoch, gute Verzweigung, einfache und gefüllte Blüten in goldorange gelb
Zinnia elegans	Cut & Come Again	Pastel Mix	Takii	S		8	12		18	44	8,0	Schnittsorte: einheitlicher Bestand, leuchtstarker Farbmix, gute Verzweigung
Zinnia haageana	Jazzy	Red	Sahin (Takii)	S		18	21					Nachlieferung, Bewertung folgt

Balkongemüse: Sortenvergleich bei Balkontomaten

Kulturdaten

Aussaat: Kw 11, in Aussaatkisten, Substrat: "BioLine BL Bio P HF" (Patzer), bevorratet mit 1 kg organischem Dünger/m³ (14 % N).

Topfen: Sämlinge: Kw 13 direkt in Endtopf, Jungpflanzen Kw 11;
Substrat: "BioLine BL Bio T 50" (Patzer)
Bevorratung: 4 kg Hornspäne/m³ (14 % N)
Topfgröße: 17 cm (2,5 L-Vol.), kompakte Topfsorten in 15

Analyseergebnis des Topfsubstrates (LVG Labor):

Substrat:	Hersteller:	Salzgehalt g/L	pH-Wert	Gesamt-N mg/L	mg NH ₄ -N /L	mg NO ₃ -N /L	mg P ₂ O ₅ /L	mg K ₂ O /L
BL Bio T 50	Patzer	0,61	6,4	51	45	6	102	288

Temperaturen: Aussaat:
20 °C/20 °C, 22 °/22 °C (Heizung, Lüftung, T/N);
nach Topfen stufenweise Absenkung: 18 °C > 14 °C > 12 °C T/N
(Lüftungstemp. + 2 °C)

Mittlere Raumtemperatur Kw 14 - 20: 17,5 °C

Einstrahlung: Mittlere max. Lichtsumme Kw 14-20: 473 klxh/Tag (Außenwerte)

Bewässerung: Gewächshaus: Anstaubewässerung
Freiland: Antelco-Shrubbler,
einstellbarer Durchfluss 0 bis 50 l / h, Radius 0 bis 0,45 m, Vollkreismodell 360°

Freilandpflanzung: ab Kw 19, 20 sortenabhängig in 30 Container mit 1-3Pfl./Gefäß;
Balkonsorten zusätzlich in Kunststoffkästen (1 m) mit 3-4 Pflanzen/Kasten
Substrat: Substrat: "BioLine BL Bio T 50" (Patzer)
Bevorratung: 4 kg Hornspäne/m³ (14 % N)

Düngung: Vorkultur: bedürftige Sorten Nachdüngung in Kw 18 mit feinem Horngries
Freiland: Mineralisch über Dosatron bei Bedarf

Pflanzenschutz: im Gewächshaus Monitoring mit Gelb- und Blautafeln
Offene Blattlauszucht mit *Aphidoletes aphidimyza* und *Aphidius ervi*
weiterer Nützlingseinsatz: *Amblyseius cucumeris*, *Amblyseius californicus*,
Hypoaspis miles, *Chrysoperla carnea*, *Steinernema feltiae*

Tomaten für Beet und Balkon: Bewertungen während der Vorkultur unter Glas									
Marke_Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	Bemerkungen (Remarks during greenhouse cultivation)	Resistenzen (Firmenangaben)	Frucht- bildung Kw	Mittlere Pflanzenhöhe (cm ab Topfrand; 3 Messpflanzen)	Wuchsstärke (S, M, L, XL) Vorkultur	Verwendung (C=Container; T=Topf; S=Stabtomaten)	Gesamt- eindruck (9 = sehr gut)
Funnyplums	Orange	Hem Genetics	sehr schön rund, kompakteste Sorte innerhalb Serie, Blüten- und Fruchtbehang gut über Laubdach	keine Angabe	18	18	S	T	9,0
Funnyplums	Red	Hem Genetics	kompakter als Orange, gute Verzweigung, zentraler Blüten- und Fruchtbehang gut sichtbar über Laubbasis	keine Angabe	18	14	S	T	9,0
Plumbrella	Orange	Hem Genetics	etwas wüchsiger als Red, straffer Aufbau, Kronenbereich locker verzweigt > Früchte gut sichtbar	keine Angabe	19	27	S	T	8,5
Plumbrella	Red	Hem Genetics	etwas kompakter als Orange, fast immer schön rund, gut verzweigt, Früchte gut über Laub	keine Angabe	19	22	S	T	8,5
	Sweet Valentines	Hem Genetics	kompakt, lockerer, eintriebiger Aufbau, unterschiedliche Wuchsstärken innerhalb Parzelle	keine Angabe	20	22	S	T, C	7,0
	Crazy Cherry	HM Clause	starkwüchsig wie Dyno, kleinfrüchtig	keine Angabe	19	68	L	C	7,0
	Dyno	HM Clause	starkwüchsig, ovale, kleine Früchte	keine Angabe	19	68	L	C	7,0
	Hector	HM Clause	kräftiger Zentraltrieb, kompakter als Dyno, runde Früchte	keine Angabe	19	67	L	C	8,0
Donna	Yellow	Prudac	sehr gleichmäßiger Bestand, seitlich halb überhängend, gute Verzweigung	keine Angabe	19	21	M	C	9,0
Heartbreakers	Dora	Prudac	kompakt, aufrecht, stabil, kräftige Triebe, locker verzweigt	keine Angabe	19	23	S	C	8,5
Heartbreakers	Vallery	Prudac	mittelkräftiger Wuchs, überhängend, stabil	keine Angabe	19	43	M	C	7,5
Pillar	Catch Red	Prudac	kompakt wie Funnyplum Red, sehr kräftiger Zentraltrieb, dichter Aufbau	keine Angabe	19	23	S	T	8,0
Ponchi	Re	Prudac	sehr kompakt, runderer Kronenaufbau als Sol, herzförmige Früchte gut sichtbar, Aufbau/Verzweigung unterschiedlich gut	High mildew resistance	19	15	S	T	8,0
Ponchi	Sol	Prudac	sehr kompakt, straff, unterschiedliche Verzweigungsgrade, Fruchttrosse zentriert gut über Laubdach	keine Angabe	19	17	S	T	7,5
Sweet Sturdy	Grace	Prudac	etwas wüchsiger als Jo, lockerer aufgebaut, schiebt Blüten und Früchte gut über Laubdach	High tolerance of mildew and a wide range of soil-borne disease	19	21	S	C	9,0
Sweet Sturdy	Jo	Prudac	kompakt, dichter Aufbau, schön rund, . Fruchtbehang zentral knapp über Laubdach	High tolerance of mildew and a wide range of soil-borne disease	20	24	S	C	9,0
	Donna	Prudac	mittelkräftiger Wuchstyp, schön überhängend, reich blühend	keine Angabe	20	24	M	C	9,0
	James	Prudac	kompakt, schön rund, sehr stabile Basis	keine Angabe	19	22	S	C	9,0
	Magnúsa 100	Prudac	kompakter und etwas später als Magnusa 25	High late blight tolerance	20	64	L	C	7,5
	Magnúsa 25	Prudac	starkwüchsig, im Verlauf zu hoch für Topfgröße (17 cm)	High late blight tolerance	19	72	L	C	7,0
	Pot Tom, Exp.	Prudac	gute Verzweigung, überhängend	keine Angabe	22	26	M	C, T	8,0

Marke_Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	Bemerkungen (Remarks during greenhouse cultivation)	Resistenzen (Firmenangaben)	Frucht- bildung Kw	Mittlere Pflanzenhöhe (cm ab Topfrand; 3 Messpflanzen)	Wuchsstärke (S, M, L, XL) Vorkultur	Verwendung (C=Container; T=Topf; S=Stabtomaten)	Gesamt- eindruck (9 = sehr gut)
	Summerlast	vegetalis	sehr homogener Bestand, stabiler Habitus	Resistant to TMV(Tobacco Mosaic Virus), Late blight (Phytophthora infestans) strains	21	43	M	C	9,0
Bolstar	Baloe	Volmary	hohe Stabtomate, indeterminiert, weitere Bewertung folgt	HR gg. Ff: A-E, Fol:0,1, IR gg. On	17	83	XL	S	8,0
Bolstar	Gimli	Volmary	hohe Stabtomate, indeterminiert, weitere Bewertung folgt	HR gg.Ff: A-E, ToMV, Va:0, Vd:0, Fol:0-1, For	17	85	XL	S	8,5
Bolstar	Sensatica	Volmary	hohe Stabtomate, indeterminiert, weitere Bewertung folgt	HR: gg. Ff A-E, ToMV: O, Va:0, Vd:0, For, IR gg. On	17	87	XL	S	8,0
	Bartely	Volmary	hohe Stabtomate, indeterminiert, kleine-mittelgroße Früchte	HR ToMV: 0/Ff: A-E	17	73	XL	S	8,0
	Evita Basket	Volmary	mittelstarker Wuchs, leicht überhängender Fruchtbehang, ausreichend verzweigt	keine Angabe	18	44	M	C	8,0
	Evita Classic	Volmary	dichter Aufbau, Fruchtbehang gut über Laub	keine Angabe	21	33	M	C	8,5
	Tomberry Yellow	Volmary	sehr buschiger, voluminöser Habitus, halb überhängend, reich blühend	keine Angabe	23	56	L	S	7,0
	Verino	Volmary	kompakt, rundlicher Aufbau, gleichmäßiger Bestand	keine Angabe	18	24	S	T	9,0
	Verino Midi	Volmary	deutlich kompakter als Verino, schöner Aufbau, bei vollem Fruchtbehang instabile Basis	keine Angabe	18	18	S	T	8,0
	PH002 502 dn	Vreugdenhil	mittelhoher, determinierter Wuchstyp, gleichmäßiger Bestand	HR ; ToMV:Ff:A-E; Fol0,1,For1 IR : Ph	21	61	L	S	8,0

Ff = Cladosporium fulvum
Fol = Fusarium oxysporum
On = Oidium neolycoopersici
HR = Hohe Resisitenz
IR = intermediäre Resistenz

Balkongemüse: Sortenvergleich bei Topfpeperoni und -paprika

Kulturdaten

Aussaat: Kw 4, 5 in Topfplatte "QP 104" (HerkuPlast),
Substrat: "BioLine (B)L Bio P HF" (Patzer)
bevorratet mit 1 kg Hornspäne/m³ (14 % N).

Topfen: Sämlinge: Kw 8, 9 direkt in Endtopf, Jungpflanzen in Kw 11;
Substrat: "BioLine BL Bio T 50" (Patzer)
Bevorratung: 4 kg Hornspäne/m³ (14 % N)
Topfgröße: 17 cm (2,5 L-Vol.)

Analyseergebnis des Topfsubstrates (LVG Labor):

Substrat:	Hersteller:	Salzgehalt g/L	pH-Wert	Gesamt-N mg/L	mg NH ₄ -N /L	mg NO ₃ -N /L	mg P ₂ O ₅ /L	mg K ₂ O /L
BL Bio T 50	Patzer	0,61	6,4	51	45	6	102	288

Temperaturen: Aussaat:
24 °C/24 °C, 26 °/26 °C (Heizung, Lüftung, T/N);
Nach Auflaufen
22 °C/22 °C, 24 °/24 °C (Heizung, Lüftung, T/N)
nach Topfen stufenweise Absenkung: 18 °C > 14 °C > 12 °C T/N
(Lüftungstemp. + 2 °C)
Mittlere Raumtemperatur Kw 11 - 20: 17,3 °C

Einstrahlung: Mittlere max. Lichtsumme Kw 11-20: 473 klxh/Tag (Außenwerte)

Bewässerung: Gewächshaus: Anstaubewässerung
Freiland: Antelco-Shrubler,
einstellbarer Durchfluss 0 bis 50 l / h, Radius 0 bis 0,45 m, Vollkreismodell 360°

Freilandpflanzung: ab Kw 19, 20 sortenabhängig in 30- Liter Container mit 1Pfl. /Gefäß
Substrat: "BioLine BL Bio T 50" (Patzer)
Bevorratung: 4 kg Hornspäne/m³ (14 % N)

Düngung: Vorkultur: bedürftige Sorten Nachdüngung in Kw 18 mit feinem Horngries
Freiland: Mineralisch über Dosatron bei Bedarf

Pflanzenschutz: im Gewächshaus Monitoring mit Gelb- und Blautafeln

Offene Blattlauszucht mit *Aphidoletes aphidimyza* und *Aphidius ervi*
weiterer Nützlingseinsatz: *Amblyseius cucumeris*, *Amblyseius californicus*,
Hypoaspis miles, *Chrysoperla carnea*, *Steinernema feltiae*

Peperoni und Parika für Beet und Balkon: Bewertungen während der Vorkultur unter Glas

Marke_Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	Bemerkungen (Remarks during greenhouse cultivation)	Frucht- bildung Kw	Mittlere Pflanzenhöhe (cm ab Topfrand; 3 Messpflanzen)	Wuchsstärke (S, M, L, XL) Vorkultur	Gesamt- eindruck (9 = sehr gut)
	Black Fangs (Hot)	Hortconsult	wüchsig, sehr locker verzweigend, Basis nicht immer garniert, meist dunkelviolettfarbene, gestreifte Stängel	22	42,7	L	7,0
	Button Red (Sweet)	Hortconsult	strafferer Aufbau und etwas wüchsiger als Button Red Exp. 2, Kronenbereich nicht immer ausreichend verzweigt, später Blühbeginn	folgt	26,7	S	7,5
	Button Red exp 2 (Sweet)	Hortconsult	sehr kompakt, teilweise etwas zu schwach verzweigt, 15 cm Topf reicht aus, später Blühbeginn	folgt	24,3	S	7,0
	Button Yellow (Sweet)	Hortconsult	Bestand etwas gleichmäßiger als Button Red, schlanker, schmaler Habitus, später Blühbeginn	folgt	28,3	S	8,0
	Demon Red (Very Hot)	Hortconsult	gute Verzweigung, schlanker, buschiger Aufbau, kleinlaubig	folgt	24,7	S	8,0
	Fruity Volcano (Very Hot)	Hortconsult	mittelstark streckender Zentraltrieb, Basis oft zu kahl, oberer Kronenbereich verzweigend, spät in Blüte	folgt	36,3	M	7,0
	Purple Exp. 3 (Sweet)	Hortconsult	sehr kräftiger, stabiler Zentraltrieb, zu wüchsig für Marktware, ab halber Pflanzenhöhe verzweigend	19	73,3	XL	6,0
	Purple Exp. 4 (Sweet)	Hortconsult	zu schwach verzweigend, etwas kompakter als Exp. 3, im oberen Kronenbereich verzweigend	21	56,7	L-XL	6,0
	Purple or Red Exp 2 (Hot)	Hortconsult	straffer Wuchs, meist 3 bis 4 Triebe, unterschiedliche Wuchshöhen	23	48,7	M-L	8,0
	Red Exp. 1 (Hot)	Hortconsult	offene, lockere Krone, leichte Basisgarnierung	20	60,3	L	7,0
	Red Exp. 10 (Very Hot)	Hortconsult	schlanker, schmaler und hoher Habitus, unterschiedliche Wuchshöhen, langtriebige Basisgarnierung	23	63,7	L	7,0
	Red Exp. 11 (Very Hot)	Hortconsult	kompakt, Zentraltrieb oben dreitriebig verzweigt, spät in Blüte	folgt	36,3	M	8,0
	Red Exp. 12 (Extreme Hot)	Hortconsult	sehr kompakt, unterschiedlich stark im oberen Kronenbereich verzweigend, spät in Blüte	folgt	20,3	S	6,5
	Red Exp. 13 (Extreme Hot)	Hortconsult	Wuchsstärke etwas gedrungener als Exp. 12, Bestand homogener, Laubfarbe etwas dunkler, spät in Blüte	folgt	16,3	S	7,0
	Red Exp. 2 (Extreme Hot)	Hortconsult	meist ein zentraler Haupttrieb mit schwach verzweigter Krone, kompakt, später Blühbeginn	folgt	35,3	S	7,0

Marke_Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	Bemerkungen (Remarks during greenhouse cultivation)	Frucht- bildung Kw	Mittlere Pflanzenhöhe (cm ab Topfrand; 3 Messpflanzen)	Wuchsstärke (S, M, L, XL) Vorkultur	Gesamt- eindruck (9 = sehr gut)
	Red Exp. 3 (Extreme Hot)	Hortconsult	kompakter als Red Exp.2, besser verzweigend, 17 cm reicht aus, spät in Blüte	folgt	24,7	S	8,0
	Red Exp. 4 (Extreme Hot)	Hortconsult	schöner straffer und buschiger Aufbau, kräftigster Wuchs im direkten Vergleich	folgt	32,0	M	9,0
	Red Exp. 5 (Extreme Hot)	Hortconsult	Wuchsstärke wie Exp. 3 und Exp. 6, verzweigende Krone, 17 cm reicht aus, spät in Blüte	folgt	20,3	S	8,0
	Red Exp. 6 (Very Hot)	Hortconsult	gleichmäßigere Wuchshöhe als Exp. 5, homogener Bestand, 17 cm reicht aus, spät in Blüte	folgt	21,0	S	9,0
	Red Exp. 7 (Very Hot)	Hortconsult	sehr gleichmäßiger Bestand, Basis leicht garniert, Kronenbereich verzweigend	folgt	45,3	M	8,5
	Red Exp. 8 (Very Hot)	Hortconsult	Wuchsstärke etwa wie Exp. 7, helllaubiger und inhomogenerer Bestand im Vergleich	folgt	48,3	M	7,5
	Red Exp. 9 (Very Hot)	Hortconsult	mittelstarker Wuchs, ein Zentraltrieb, fünf bis sechstriebige, sehr lockere Krone	18	52,3	M	7,0
	Tricolour Exp. 1 (Hot)	Hortconsult	kompakt, Kronenbereich gut verzweigt, violettfarbene Triebe	folgt	21,7	S	8,0
	Yellow Exp. 1 (Yellow Exp)	Hortconsult	sehr lockerer Aufbau, Basis im Nachzug verzweigend	22	43,7	M	7,0
Hot Pops	Purple	PanAmerican Seed	sehr kompakt, schön rund, dicht verzweigt, 15 cm Topf ausreichend	19	17,0	S	9,0
Salsa	Purple Yellow	PanAmerican Seed	sehr kompakt, schön rund, 1. Fruchtbehang etwas tief, 15 cm Topf reicht aus	20	9,7	XS	8,5
	Long Hot Red	PanAmerican Seed	schöner, meist gleichmäßig verzweigter, buschig-aufrechter Habitus, locker, aber stabil	19	39,0	M-L	8,0
	Pot Japaleno	PanAmerican Seed	meist gut verzweigt, lockere, aber stabile Verzweigung	19	26,7	S	8,0
Pillar Peppers	Mimi Red	Prudac	kompakt, früh, dichter Fruchtbehang	21	29,0	S	8,0
Pillar Peppers	Sweet Red	Prudac	wüchsiger als Sweet Yellow, meist dreitriebiger Krone	19	43,0	M	7,5
Pillar Peppers	Sweet Yellow	Prudac	kompakter als Rocket, homogener Bestand, lockerer, stabiler Aufbau, gute Topfware	20	31,0	S	8,5

Marke_Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	Bemerkungen (Remarks during greenhouse cultivation)	Frucht- bildung Kw	Mittlere Pflanzenhöhe (cm ab Topfrand; 3 Messpflanzen)	Wuchsstärke (S, M, L, XL) Vorkultur	Gesamt- eindruck (9 = sehr gut)
Ponky Peppers	Spicy Jane	Prudac	kompakt, schöner Aufbau, runde obenauf platzierte Früchte, gut verzweigter Kronenbereich	21	31,7	S	9,0
Rocket Peppers	Red Mamba	Prudac	mittelkräftiger Wuchstyp, lockere Krone, leichte Basisgarnierung, auffallende, zunächst schwarzviolette Früchte	19	37,7	M	7,5
	Alter Ego	vegetalis	kompakt, kräftiger Zentraltrieb, Kronenbereich gut verzweigt	21	25,3	S	8,0
	Atomic (Hot)	vegetalis	kompakt, schön rund, meist buschig verzweigt	20	25,7	S	8,5
	Big Ben	vegetalis	kräftiger Zentraltrieb, Kronenbereich verzweigt	19	33,7	M	9,0
	Liberty Belle (Sweet)	vegetalis	kompakt, lockerer Aufbau, Bestand etwas uneinheitlich	19	28,3	S	8,0
Cuby	Yellow	Volmary	sehr kräftiger Zentraltrieb, meist dreitriebige Kronenverzweigung	19	37,7	L	8,0
	Hot Burrito	Volmary	straff aufrecht, dicht verzweigt	22	32,7	S-M	8,5
	Nightfire	Volmary	lockerer, kompakter Aufbau, kleines Laub mit schönem Farbspiel, 15 cm Topf reicht aus, 1. Fruchtansatz meist zu tief im Zentrum	20	21,7	S	7,0

Naschbalkon: Ergebnisse aus der Vorkultur unter Glas > Peperoni und Paprika, Tomaten, Kräuter, Balkon-Erdbeeren

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc) (Delivery week = Potting week for Rc)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Tag (Flowering day)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
<p>1 = S > eigene Saat, (from own Seed), YpS = Bezug Sämlinge (young plants from seed), Rc bewurzelte Stecklinge (rooted cuttings), urc unbewurzelte Stecklinge (unrooted cuttings), HfW = Halbfertigware (semi-finished), Fw = Fertigware (finished)</p> <p>2 = für Saatsorten und urc; for Seeds and urc</p> <p>3 = Marktfähige Ware, mind. 25% der Parzelle sortentypisch blühend</p> <p>4 = Bewertung von 1 bis 9 (1 = sehr schlecht, 9 = sehr gut); Judging scale from 1 to 9 (1 = very bad, 9 = best)</p> <p>5 = Vorkultur im Gewächshaus, Sommertopfstaude ab Topftermin im Freiland Remarks during greenhouse production; Perennials judged outside)</p>												
Fragaria		Delizz	ABZ Seeds	S		48	8		24.4	17	9,0	weiß blühend, rund, schön aufgebaut, große Früchte
Fragaria		Ruby Ann	ABZ Seeds	S		48	8		17.4	16	9,0	kleinblumiger und etwas heller im Farbton Als Summer Breeze Rose, sehr schöner, runder Aufbau
Fragaria		Summer Breeze Rose	ABZ Seeds	S		48	8		17.4	16	9,0	größere Blüte als Ruby Ann, gefüllt blühend, runder Aufbau, sehr schön leuchtend
Fragaria x ananassa		Buddy	Volmary	Rc	20		20					Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Helichrysum italicum	Silvio	Bushy	Selecta one	Rc	14						9,0	Teil des Sortiments für Versuch: "Zuflugbonitur" sehr schön rund, dicht verzweigte Basis, attraktives Silberlaub, sehr gleichmäßiger Bestand
Helichrysum italicum	Silvio	Moundy	Selecta one	Rc	10						8,0	kompakt, flach, seitlich leicht überhängend, Basis fast immer schön dicht, eine Pflanze mit abweichender Triebcharakteristik
Helichrysum italicum	Silvio	Spreading	Selecta one	Rc	10						9,0	starkwüchsig, flach, sehr gleichmäßig, kräftige, silbrig leuchtende Triebe
Helichrysum italicum		HS 023	Selecta one	Rc	10						9,0	sehr schöner, gleichmäßiger Bestand, runder, buschig dichter Basisaufbau, lange, stabile Blütenstiele
Lavandula angustifolia	"Power Quix" Blue Spirit	Purple Blue	Dümmen Orange	Rc	12		12	-	22.5	24	8,5	etwas kompakter als White, meist sehr schön rund, kräftige Farbe
Lavandula angustifolia	"Power Quix" Blue Spirit	White	Dümmen Orange	Rc	12		12	-	22.5	25	9,0	sehr schön rund im Aufbau, dicht verzweigt, Bestand sehr homogen, Flor auf einer Ebene
Lavandula angustifolia	BeeZee	Dark Blue	Hishtil	urc	14		19					Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Lavandula angustifolia	BeeZee	Light Blue	Hishtil	urc	14		19					Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Lavandula angustifolia	BeeZee	Pink	Hishtil	urc	14		19					Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Lavandula angustifolia	BeeZee	Power Blue	Hishtil	urc	14		19					Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Lavandula angustifolia	BeeZee	White	Hishtil	urc	14		19					Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Lavandula angustifolia	Lavenize	Elegance	Plantinova	urc	7		13	12	8.5	19	7,0	mittelkräftige, nicht immer ausgeglichener Basisaufbau, lange Blütenstiele mit kurzen Kolben

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc) (Delivery week = Potting week for Rc)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Tag (Flowering day)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Lavandula angustifolia	Lavenize	Fully	Plantinova	urc	7		13	12, 14	21.5	21	7,5	Verzweigung teilweise etwas uneinheitlich, kompakter Habitus, Pom Pom sehr ähnlich
Lavandula angustifolia	Lavenize	Liliput	Plantinova	urc	7		13	15	5.6	23		sehr kompakte und dichte Basis, Bewertung folgt
Lavandula angustifolia	Lavenize	Pom Pom	Plantinova	urc	7		13	12	15.5	20	8,0	etwas früher als Fully, lockerer, aber stabiler, kompakter Aufbau, schöne, intensive Farbe
Lavandula angustifolia	Lavenize	Power	Plantinova	urc	7		13	15	4.6	23	8,0	straffer, aufrechter Wuchs, dichtere Verzweigung als Pom Pom, kurze Blütenstiele, dunkelviolettblau Farbe
Lavandula angustifolia	Lavenize	W. Silver Leave	Plantinova	urc	7		13	12	15.5	20	7,0	lockerer, schmaler Aufbau, Basis lückig, meist unrund
Lavandula angustifolia	Vienco	Purple	Volmary	Rc	13			13				runder, schön dicht verzweigter Basisaufbau, weitere Bewertung folgt
Lavandula angustifolia		Avignon Early Blue	Volmary	Rc	11			13	8.5	19	8,5	runder Aufbau, kompakt, meist sehr gut verzweigt, intensive violettblaue Farbe
Lavandula angustifolia		Havanna Blue	Hishtil	urc	14			19				Nachlieferung , Bewertungen folgen nur für Gartenleistung
Lavandula angustifolia		Hitcote Promise	Hem Genetics	S		6	13					runde und dichte Basis, graugrünlaubige Partnersorte zu Promise, spät, weitere Bewertung folgt
Lavandula angustifolia		Lavenite Magic Blue Chip	Volmary	Rc	11							dicht verzweigter Basisaufbau, Bewertung folgt
Lavandula angustifolia		Oxford Blue	Hishtil	urc	5		10	10				meist runder, gut verzweigter Aufbau, langnadelig, weitere Bewertung folgt
Lavandula angustifolia		Promise	Hem Zaden	S		6	13		22.5	21	8,0	sehr schöner, kugelig und gleichmäßiger Aufbau, dicht, sehr kurze Blütenstiele, kräftiges Pink
Lavandula angustifolia		Super Blue	Florensis	Rc	12		12					gut verzweigter Aufbau, einzelne Triebe leicht durchschiebend, weitere Bewertung folgt
Lavandula stoechas	Bandera	Deep Purple	PanAmerican Seed	S		6	13	15	15.5	20	8,5	Fleuroselect Novelty 2019 Wuchsstärke wie Pink, Aufbau noch etwas homogener, viele kurze Blütenstiele, sehr dunkles Violett
Lavandula stoechas	Bandera	Deep Rose	PanAmerican Seed	S		6	13	15	15.5	20	8,0	kompakt, fast immer rund, kurze Blütenstiele, sehr kräftige Farbe
Lavandula stoechas	Bandera	Purple	PanAmerican Seed	S		6	11	15	18.5	20	7,5	unrunder als Deep Purple, buschig dichter Aufbau
Lavandula stoechas	Fantasia	Compact Purple	Decock	Rc	8				12.5	19	8,5	sehr schöner, kompakter und meist dicht verzweigter Aufbau, fast immer rund, kurze Blütenstiele, sehr kräftige Kolbenfarbe, Schopfbblätter heller als 2 LS
Lavandula stoechas	Fantasia	Compact White	Decock	Rc	8				12.5	19	8,0	sehr kompakt, rundlich, gut verzweigt, kurze, dicke Kolben, Bestand hinsichtlich Homogenität variierend
Lavandula stoechas	Fantasia	Early Pink	Decock	Rc	8			15	5.5	18	9,0	schöner, runder und gleichmäßiger Habitus, auffallend große Kolben und Fahnen, kompakt
Lavandula stoechas	Fantasia	Early Purple	Decock	Rc	8			15	5.5	18	8,5	sattgrünes, breites Laub, kompakt, meist schön rund, etwas wüchsiger und schlanker als Early Pink
Lavandula stoechas	Papillion	Deep Rose	Dümmen Orange	Rc	11			15	15.5	20	7,5	lockerer aufgebaut als Light Rose, meist schön rund, schmales, nadelartiges Laub, Schopfbblätter in kräftigem Pink

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc) (Delivery week = Potting week for Rc)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Tag (Flowering day)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Lavandula stoechas	Papillion	Light Rose	Dümmen Orange	Rc	11			15	15.5	20	9,0	etwas wüchsiger als Deep Rose, homogener Bestand
Lavandula stoechas	Papillion	Purple	Dümmen Orange	Rc	11			15	15.5	20	9,0	Wuchsstärke wie Light Rose, lockerer, stabiler Aufbau, auffallend große Kolben und Schopfbblätter
Lavandula stoechas		DC 2 LS	Decock	Rc	8			15	5.5	18	7,5	kompakte Basis, teilweise lückig aufgebaut, auffallend große Kolben und große, farbkraftige Schopfbblätter, graugrünes Laub
Lavandula stoechas		DC 62 LS	Decock	Rc	8			15	12.5	19	7,5	kompakter und etwas dunkellaubiger als 95, schöne, dunkle Kolben, etwas sparrig im Aufbau
Lavandula stoechas		DC 95 LS	Decock	Rc	8			15	12.5	19	7,5	aufrechter, etwas lückiger Aufbau, kurze, dicke Kolben, gute Verzweigung
Lavandula stoechas		Peachy	Plantinova	urc	7		13	12, 15				straffer, kompakt-schlanker Aufbau, nicht immer ausreichend verzweigend, weitere Bewertung folgt
Lavandula stoechas		Dark Pink	Plantinova	urc	7		13	12				Aufbau unterschiedlich gut, meist etwas unrund, jedoch gut verzweigt, kurze Blütenstiele, weitere Bewertung folgt
Lavandula stoechas		Violet 006	Selecta one	Rc	10			15	10.5	19	8,5	kompakt, schön rund und dicht, kurze Blütenstiele, dicke Kolben
Lavandula stoechas	Flirt	Mid Rose	Beekenkamp	Rc	9			15	8.5	19	8,0	kompakt, schön rund, homogener Bestand, dichte Verzweigung, teilweise etwas lückig im Aufbau
Melissa officinalis		Mandarina	Hem Genetics	S		7	12	15			8,0	zentral flachwüchsig, sattgrünes Laub, sehr aromatisch duftend
Mentha		Ingauno	Hishtil	urc	5		10	9, 12			8,0	starkwüchsig, aufrechter Wuchs, sehr straff, wenig streckende Seitentriebe
Mentha species		Erdbeerminze	Elsner pac	Rc	10			12, 15			9,0	buschig-aufrechter Wuchs, sehr gute Verzweigung, rund
Mentha suaveolens		Apfelminze	Elsner pac	Rc	10			12, 15			8,0	großes, ovales, samtiges Laub, gute Verzweigung, wüchsig, im Verlauf etwas lückig
Mentha x piperata		Basilikumminze	Kientzler	Rc	9			13, 15			7,5	lockere Zentralverzweigung, stellenweise etwas lückig, frischgrünes Laub mit feinem weinrotem Saum
Mentha x piperata		Black Mitcham	Volmary	Rc	11			13, 15			8,0	dichter Basisaufbau, attraktive weinrote Stängel, dunkellaubig
Mentha x piperata		Upright	Hishtil	urc	5		9	9, 12, 15			8,5	straff aufrecht, rundlich, teilweise Basis etwas lückig, kräftige Triebe, wenige, seitlich streckende Triebe
Mentha x piperata f. citrata		Orange	Hishtil	urc	5		9	9, 12, 15			8,5	dichte Basisverzweigung, rundliches Laub mit rötlichem Saum, dekorative, weinrote Triebe, im Verlauf stark streckend
Ocimum		Amazel Basil	Kientzler	Rc	9			9, 12, 15			6,0	mittelkräftiger Wuchstyp, etwas später in Blüte als Strauchbasilikum, nach innen halb zusammen gerollte Blätter
Ocimum		Blue (Strauchbasilikum)	Elsner pac	Rc	10			12, 15			8,0	wüchsig, früh in Blüte, rundliche Basis, streckt lange Blütenstiele, stabil, schöne Blüten, auch im Gewächshaus Bienenweide,
Ocimum		BOM03	Plantinova	urc	7		11	11, 13, 15			8,5	straffer, aufrechter Wuchs, etwas wüchsiger als Basil 517 und 516, gute bis sehr gute Verzweigung, lockerer als 517, kleinlaubig

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc) (Delivery week = Potting week for Rc)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Tag (Flowering day)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Ocimum basilicum		Basil 511	Selecta one	Rc	10			15			8,5	dunkles, leicht gekräuseltes Laub, aufrecht, gut verzweigt, einheitlicher Bestand, etwas wüchsiger als 517, mittelgroßes Laub
Ocimum basilicum		Basil 516	Selecta one	Rc	10			13, 15			9,0	kompakt, rund, sehr stabil, kleinlaubig, dichte Verzweigung, aufrecht
Ocimum basilicum		Basil 517	Selecta one	Rc	10			13, 15			9,0	straff aufrecht, kleinlaubig wie BOM03, jedoch etwas kompakter, rötlich-grüne Stängel
Ocimum basilicum		Everleaf Emerald Towers	PanAmerican Seed	S		14	14				9,0	sehr schöner, gleichmäßiger Bestand, buschig rund, straff aufrecht und stabil, stabile Triebe, Genoveser-Typ
Ocimum basilicum		Newton	PanAmerican Seed	S		14	14				8,5	sehr großes, etwas helleres Laub, dabei viel voluminöser als Emerald Towers, wüchsig, rund, Triebe vereinzelt im Verlauf etwas instabil
Ocimum basilicum		Purple Ball	Naric	S		14	14				7,0	kompakt, kleinlaubig, schönes, dunkelweinrote Farbe, splittet triebweise in grün panaschierte oder reingrüne Form
Origanum vulgare	"Power Quix"	Compactum	Dümmen Orange	Rc	12		12	-			8,5	wüchsig, schmal-elliptisches Laub, sehr dichter, teppichartiger Aufbau, im Verlauf zentral lückig
Origanum vulgare		Compactum	Selecta one	Rc	10			15			9,0	sehr einheitlicher Bestand, dichter, polsterartiger Aufbau, schön rund
Origanum vulgare		Gold Nugget	Elsner pac	Rc	10			15			9,0	schöner, sehr gut verzweigter Aufbau, attraktives Farbspiel in verschiedenen Gelbgrüntönen
Origanum vulgare		Hot & Spicy	Selecta one	Rc	10			15			8,5	flache, dicht verzweigt, rundlich, einzelne Triebe seitlich leicht streckend
Origanum vulgare		OzFiesta	Plantinova	urc	7		10	10, 15			7,0	nicht immer ganz topffüllend, meist dichte Verzweigung, einzelne Pflanzen mit stärker Einzeltrieb Streckung
Origanum vulgare		Supreme	Hishtil	urc	5		8	8, 12, 15			7,0	dichte, buschige Basis, meist rundlich, Bestand uneinheitlich > einige Pflanzen mit stark nach oben schiebenden Trieben, Rest polsterartig halbrund
Polygonum odoratum		Vietnamesischer Koriander	Kientzler	Rc	9			15			9,0	wüchsig, dichter, flacher, mattenartiger wuchs, attraktives Blattmuster
Rosmarinus officinalis		11-17	Hishtil	urc	5		11	11				Bewertung folgt
Rosmarinus officinalis		Abraxas	Hishtil	urc	5		9	9			8,0	straff aufrecht, frischgrüne Benadelung, locker verzweigtes Zentrum
Rosmarinus officinalis		Blue Winter	Hishtil	urc	5		9	9			8,0	kompakt, straff aufrecht, grau-grüne Benadelung
Rosmarinus officinalis		Haifa	Hishtil	urc	5		10					Bewertung folgt
Rosmarinus officinalis		Hängender Rosmarin	Elsner pac	Rc	10						8,0	rundlicher, lockerer Aufbau, gleichmäßig überhängend, sehr flaches Zentrum, weißstielig
Rosmarinus officinalis		Hishtil Perigrod	Hishtil	urc	5		9	9			8,5	aufrecht, straff, ausreichend gute Verzweigung

Gattung/Art (Species)	Marke/Serie (Series)	Sorte (Variety)	Bezugsquelle (Origin)	¹ Bezugsform: (supplied as)	Lieferwoche = (Topfwoche für Rc) (Delivery week = Potting week for Rc)	Aus-saat Kw (sow cw)	² Topf-woche (Potting week)	Stutzen Kw (Pinching cw)	³ Blüh-beginn Tag (Flowering day)	³ Blüh-beginn Kw (Flowering in week)	⁴ Gesamt-eindruck (Con-clusion)	⁵ Bemerkungen/Comments
Rosmarinus officinalis		Maresme impr.	Elsner pac	Rc	10						8,0	straff aufrecht, meist vier- bis fünftriebzig
Rosmarinus officinalis		Tuscan Blue	Selecta one	Rc	10			12			9,0	schöner, kompakter und aufrechter Habitus, einheitlicher Bestand, sattgrünes Nadelkleid
Rosmarinus officinalis		Saunoa	Floranova	Rc	11						7,5	halb aufrechter Wuchs, stellenweise Basis etwas lückig, seitliche Triebe oft bogenförmig, locker verzweigend
Tagetes filifolia		Dropshot	Hem Genetics	S		8	12	9	16.5	20	8,0	feinlaubig, buschig, kompakt, sehr kleine, weiße Blüten,
Thymus		Goldy	Volmary	Rc	11			15			9,0	sehr schöner, gleichmäßig runder Aufbau, dichte Verzweigung, grügelbliches Blatt
Thymus		Kümmelthymian	Kientzler	Rc	9			15			8,0	extrem kleinlaubig, flach, überhängend, lückige Basisverzweigung
Thymus		Rose	Hishtil	urc	5		10	9, 15			8,0	meist schön rund, halbkugeliger Habitus, Topfboden nicht immer bedeckt
Thymus		Sassy	Plantinova	urc	7		12	12, 15			9,0	großes Laub, frisches Grün, wüchsig, rund, halb aufrecht
Thymus		Sparkling Bright	Hishtil	urc	5		10	8, 15			6,5	sehr schönes, weiß-grünes Farbspiel, sehr kompakt, uneinheitlicher Bestand, Töpfe oft nicht gefüllt
Thymus citriodorus		Spanish citriodorus	Selecta one	Rc	11			15.1			8,0	kissenförmigen Wuchs und den frischgrünen Blätter, Bestand etwas unausgeglichen
Thymus praecox		Creeping Red	Volmary	Rc	11			15.1			9,0	flach, dichte, kleine Matten
Thymus praecox		Ruby Glow	Hishtil	urc	5		10	9, 15	6.5	19	9,0	flach, rundlich, dichte Verzweigung, kurze Triebe, tolle, kräftige Farbe
Thymus v. fragrantissimus		Orangelo	Hem Zaden	S		8	13		6.5	19	7,5	kompakte, runde Ware, buschig verzweigt, reichblühend, etwas lückig m Verlauf
Thymus vulgaris		Fredo Strong	Volmary	Rc	11			15.1	15.5	20	8,5	kompakt, aufrecht, dunkelgrünes, nach innen leicht eingerolltes Blatt, ab Kw 22 in Blüte
Thymus x citriodorus		Cascata Lemonada	Hishtil	urc	5		9	9, 15			8,5	lockerer, überhängender Wuchs, gleichmäßiger Bestand

Überprüfung der Kältetoleranz bei Petunien

Versuchshintergrund:

Sortenscreening neuer und bewährter Sorten einer Auswahl der Serien Sanguna, Dekko, Surfinia, Aurora und Select Compact (Syngenta Flowers) in Bezug auf ihre Kältetoleranz bei frostfreiem Anbau unter Glas.

Kulturdaten:

Sortenspiegel

1	LTD Sanguna®	Deep Burgundy
2	LTD Sanguna®	Patio Purple Vein
3	LTD Sanguna®	Purple Imp.
4	LTD Sanguna®	Salmon Imp.
5	LTD Sanguna®	Star Rose
6	LTD Sanguna®	White Imp.
7	Sanguna®	Blue Vein
8	Sanguna®	Cobalt Blue
9	Sanguna®	Deep Lavender Vein
10	Sanguna®	Double Violet Vein
11	Sanguna®	Hot Rose
12	Sanguna®	Hot Rose Vein
13	Sanguna®	Lipstick
14	Sanguna®	Mega Purple
15	Sanguna®	Pastel Yellow
16	Sanguna®	Patio Light Blue
17	Sanguna®	Patio Radiant Dark Blue
18	Sanguna®	Pink Vein
19	Sanguna®	Purple
20	Sanguna®	Purple Pic Imp.
21	Sanguna®	Radiant Dark Blue
22	Sanguna®	Rose
23	Sanguna®	Rose Vein
24	Sanguna®	Sky Blue
25	Sanguna®	Strawberry Vein
26	Sanguna®	Sugar Cotton
27	Sanguna®	Sweet Pink

29	Sanguna®	White Vein
30	Sanguna® Patio	Blue
31	Sanguna® Patio	Blue Vein
32	Sanguna® Patio	Pink Morn
33	Sanguna® Patio	Purple
34	Sanguna® Patio	Red
35	Sanguna® Patio	Salmon
37	Sanguna® Patio	White
38	Sanguna®	White
39	Dekko	Bright Pink
40	Dekko	Light Blue
41	Dekko	Purple
42	Dekko	Rose
43	Dekko	Rose Star
44	Dekko Star	Coral
45	LTD Dekko	Blue Imp.
46	LTD Dekko	Deep Lavender Vein
47	LTD Dekko	Pinwheel Purple
48	LTD Dekko	White Imp.
49	Surfinia®	Blue
50	Surfinia®	Purple
51	Surfinia®	White
52	LTD Aurora	Violet Duo
53	LTD Aurora	Radiant Coral
54	LTD Aurora	Starry Blue
55	LTD FPSelect	Compact Ice
56	LTD FPSelect	Compact Purple
57	LTD FPSelect	Compact Purple Vein

Topfen:

Woche 3
Topfgröße: 11 cm, 20 Pfl./Sorte

Parzellengröße: 1 m² mit 20 Pfl./Parzelle
Belegung von 3 Tischen mit je 19 Sorten pro Tisch

Substrat:
"GF-Spezial Staude-Lignofibre + TonXL + Depot"

Substrat enthält 1 kg PG-Mix und 3 kg "Osmocote Exact"
(Herkunft: Gramoflor)

Analyseergebnis des verwendeten Topfsubstrates

Probenahme:	Salzgehalt g/L	pH-We	Gesamt-N mg/L	mg NH4-N /L	mg NO3-N /L	mg P2O5 /L	mg K2O /L	mg Mg /L
09.10.18	1,93	4,9	358	166	192	137	338	191

Temperatur: Zum Einwurzeln:
Heizung 18 °C/18 °C, Lüftung 20 °/20 °C (T/N)
Absenkung ab Kw 5:
Heizung 12 °C/12 °C, Lüftung 15 °C/15 °C (T/N)

Absenkung ab Kw 6:
Heizung 2 °C/2 °C, Lüftung 5 °/5 °C (T/N)

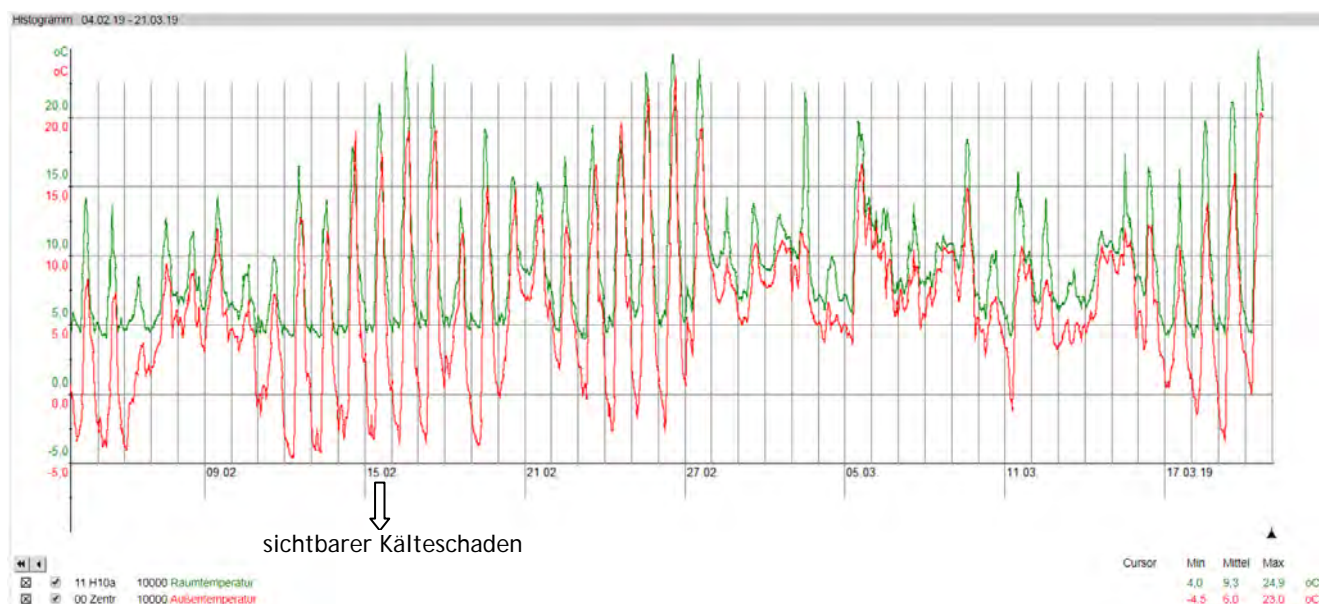


Abb. 1: Temperaturverlauf Freiland und Gewächshaus von Kw 6 bis 11/2019

Tab.1: Durchschnittliche Temperaturen(°C) Freiland und Gewächshaus von Kw 6 bis 11/2019

	Min.	Mittel	Max.
Freiland	-4,5	6,0	23,0
Gewächshaus	4,0	9,3	24,9

Bewässerung: Anstauverfahren

Düngung: wegen Langzeitdünger im Substrat keine flüssige Nachdüngung
Gießwasser: Mischwasser (EC 0,4)

Hemmstoffe: Dazide Enhance®, 1 Behandlung, 0,3 %, 5 L/Ar in Woche 5

Pflanzenschutz: Monitoring: Gelb- und Blautafeln
Nützlingseinsatz gegen Blattläuse (*Chrysoperla carnea*)

Ergebnisse zur Überprüfung der Kältetoleranz bei Petunien						
FPS variety name	50% 1 open flower Day	50% 1 open flower Week	Days from potting to 50%	Cold damage 1-3 (3=heavily)	Overall impression 1 to 9 (1= very bad, 9 = best)	Remarks
	evaluation time: 10 plants					evaluation time: 90 % flowering
LTD Sanguna® Deep Burgundy	29.4	18	102		6,5	super Farbe, flach, streckt seitlich zu stark
LTD Sanguna® Patio Purple Vein	24.4	17	97		7,5	bleibt auch nach Hitzeperiode (Ostern) kompakt
LTD Sanguna® Purple Imp.	18.4	16	91		8,0	streckt etwas stärker als Patio Purple, aber noch im Rahmen
LTD Sanguna® Salmon Imp.	18.4	16	91		8,5	
LTD Sanguna® Star Rose	9.4	15	82		6,5	starkwüchsig, ultralange Seitentriebe, "Spinnenbeine"
LTD Sanguna® White Imp.	18.4	16	91		8,0	
Sanguna® Blue Vein 'Petliblue	5.4	14	78		6,0	starkwüchsig, streckt im Verlauf zu stark nach oben, Laub auffällig marmoriert, teilweise deformiert!
Sanguna® Cobalt Blue 'Petpuvivi'(P)	24.4	17	97		6,5	Nestbildung, streckt seitlich zu stark, satte Farbe
Sanguna® Deep Lavender Vein	18.4	16	91		6,5	super Farbe!, kompakte Basis, nach Hitze zu stark streckend
Sanguna® Double Violet Vein 'Petsadob'(P)	18.4	16	91		6,0	wüchsig, sparrig, dicke, abstehende Triebe
Sanguna® Hot Rose	1.4	14	74		8,5	weiche, zu dünne, im Verlauf kippende Triebe
Sanguna® Hot Rose Vein 'Pethorove'(P)	18.4	16	91		7,5	lockerer Aufbau im oberen Drittel, struppiger Eindruck
Sanguna® Lipstick 'PEHY0029'(P)	9.4	15	82		7,5	
Sanguna® Mega Purple 'PEHY0036'(P)	29.3	13	71		8,0	
Sanguna® Pastel Yellow 'PEHY0033'(P)	25.3	13	67		7,0	Nestbildung, am Ende sparrig abstehende Triebe
Sanguna® Patio Light Blue	18.4	16	91		7,5	
Sanguna® Patio Radiant Dark Blue	18.4	16	91		8,0	
Sanguna® Pink Vein 'PETPINVE'(P)	9.4	15	82		8,0	mittelstarker, sparriger Habitus, aber rundlich
Sanguna® Purple 'PEHY0015'(P)	24.4	17	97		8,0	unrunder Habitus, Töpfe nicht immer ganz gefüllt.
Sanguna® Purple Pic Imp.	5.4	14	78		6,5	straff aufrecht
Sanguna® Radiant Dark Blue	24.4	17	97		6,0	streckt im Verlauf sehr stark, dann sparrig, dünntriebig
Sanguna® Rose	9.4	15	82		8,5	
Sanguna® Rose Vein	15.4	16	88		8,0	
Sanguna® Sky Blue 'PEHY0022'(P)	24.4	17	97	3 15.2. Kw 7	8,5	schönes Farbspiel, flach, große Blüte, kompakter Habitus, Nestbildung
Sanguna® Strawberry Vein	18.4	16	91		8,0	
Sanguna® Sugar Cotton	15.4	16	88		6,5	schirmförmiger Blütenrand
Sanguna® Sweet Pink 'PEHY0016'(P)	18.4	16	91		8,0	
Sanguna® Vanilla 'Petvani'(P)	-	-	-		-	nicht im Versuch!
Sanguna® White Vein 'Petouch'(P)	10.4	15	83	1 15.2. week 7	5,0	sparriger Habitus, unrunder, sehr stabile, dicke Triebe
Sanguna® Patio Blue 'PEHY0017'(P)	9.4	15	82		7,0	im Verlauf zu wüchsig, dabei dünntriebig
Sanguna® Patio Blue Vein 'PEHY0018'(P)	9.4	15	82		6,5	
Sanguna® Patio Pink Morn 'PEHY0024'(P)	12.4	15	85		7,0	
Sanguna® Patio Purple 'PEHY0011'(P)	1.4	14	74		7,0	
Sanguna® Patio Red 'PEHY0012'(P)	15.4	16	88		7,5	

FPS variety name	50% 1 open flower Day	50% 1 open flower Week	Days from potting to 50%	Cold damage 1-3 (3=heavily)	Overall impression 1 to 9 (1= very bad, 9 = best)	Remarks
Sanguna® Patio Salmon 'PEHY0006'(P)	18.4	16	91		7,5	
Sanguna® Patio White	18.4	16	91		8,0	
Sanguna® White	18.4	16	91		9,0	kompakter und homogener als Patio White
Dekko Bright Pink	5.4	14	78		9,0	bleibt kompakt und rund auch nach Hitze
Dekko Light Blue 'PEHY0037'(P)	25.3	13	67		8,0	Tendenz zur Nestbildung
Dekko Purple 'PEHY0031'(P)	18.4	16	91		7,5	Nestbildung, im Verlauf dünne streckende Seitentriebe
Dekko Rose	18.4	16	91		8,0	
Dekko Rose Star 'PEHY0004'(P)	24.4	17	97		8,0	Habitus ähnlich Star Coral
Dekko Star Coral 'PEHY0039'(P)	12.4	15	85		8,5	deutlich kompakter als Rose Star
LTD Dekko Blue Imp.	5.4	14	78		8,0	tolle Farbe, streckt aber am Ende zu stark
LTD Dekko Deep Lavender Vein	9.4	15	82		7,5	sehr schöne, kompakt bleibende Verkaufsware
LTD Dekko Pinwheel Purple	18.4	16	91		8,5	sehr schöne, kompakt bleibende Verkaufsware
LTD Dekko White Imp.	18.4	16	91		7,5	sehr dichtes Zentrum, dünne seitliche Triebe strecken
Surfinia® Blue 'Sunblu'(P)	18.4	16	91		7,5	
Surfinia® Purple 'Shihi Briljant'(P)	28.4	17	101		5,0	Nestbildung, streckt sehr lange, sparrige Spinnenbeine
Surfinia® White 'Kesupite'(P)	28.4	17	101		5,0	Nestbildung, streckt sehr lange, sparrige Spinnenbeine
LTD Aurora Violet Duo	15.4	16	88		5,0	Nestbildung, streckt lange, sparrige Spinnenbeine
LTD Aurora Radiant Coral	20.3	12	62		7,0	
LTD Aurora Starry Blue	12.4	15	85		7,5	
LTD FPSelect Compact Ice	9.4	15	82		8,0	
LTD FPSelect Compact Indigo	24.4	17	97		8,5	bleibt auch nach Hitzeperiode (Ostern) kompakt
LTD FPSelect Compact Purple Vein	9.4	15	82		9,0	bleibt auch nach Hitzeperiode (Ostern) kompakt

Blüten für Bestäuber im urbanen Raum



Innerhalb der letzten 27 Jahre verringerte sich in deutschen Schutzgebieten die Biomasse von fliegenden Insekten über 75 Prozent. Die Ursache für den Rückgang wird kontrovers diskutiert, doch in einem Punkt herrscht Einigkeit: Es fehlen Blühpflanzen, deren Pollen und Nektar als Nahrungsgrundlage für viele dieser fliegenden Insekten dienen. Für den Bienennachwuchs ist der Pollen als Eiweißquelle besonders wichtig. Der Nektar wiederum liefert Energie in Form von Saccharose, Fructose und Glucose.

Im städtischen Raum können bei entsprechender Bepflanzung auch kleine Flächen einen großen Nutzen für viele Insektenarten haben. Untersuchungen im Raum Stuttgart haben gezeigt, dass bereits ein Hochbeet mit einer Fläche von 1 m² als Nahrungsquelle erkannt und angenommen wird. Viele verschiedene Insekten besuchten die Stuttgarter Hochbeete und Pflanzungen. Eingeteilt wurden sie in sechs verschiedene Bestäubergruppen.

Honigbiene (*Apis mellifera*)



Sie lebt in großen Sozialstaaten mit bis zu 30.000 Individuen. Der für Deutschland berechnete Nutzen der Bestäubungsleistung beläuft sich auf zwei Mrd. Euro jährlich.

Hummeln



36 verschiedene Hummelarten sind in Deutschland erfasst. Die bekannteste ist die Erdhummel (*Bombus terrestris*).

Große Wildbienen



Über 550 verschiedene Bienenarten sind in Deutschland bekannt. Dazu gehören Arten wie die Holzbiene (*Xylocopa*) oder die Gelbbindige Furchenbiene (*Halictus scabiosae*).

Kleine Wildbienen



Sie leben meistens solitär. Dazu gehören Arten wie die Maskenbienen (*Hyleus*) oder Schmalbienen (*Lasiglossum*).

Schwebfliegen



Sie bestäuben und fressen auch Larven von Pflanzenschädlingen, wie z. B. die Schwarzfußbuschschwebfliege (*Syrphus nigriflorus*).

Sonstige Insekten



Viele weitere Arten wie Wespen, Käfer und Schmetterlinge zählen zu den einheimischen Bestäuberinsekten.

Bestäuberinsekten: Wer mag wen?



Honigbiene



Mistbiene



Gelbbindige Furchenbiene



Erdhummel

Beet- und Balkonpflanzen zeichnen sich durch eine immense Sortenvielfalt aus. Einzelne Sorten aus den verschiedenen Pflanzengattungen wurden auf den Zuflug von Bestäuberinsekten ausgewertet, daraus wurden die Sortenempfehlungen abgeleitet.

Dahlie (*Dahlia*)



Empfehlung: Sorten verwenden, die im Laufe der Blüte ihre Staubbeutel zeigen.

Fächerblume (*Scaevola*)



Empfehlung: Alle Sorten werden als Nahrungsquelle genutzt.

Zweizahn (*Bidens*)



Empfehlung: Weiß oder weiß-rosa blühende Sorten bevorzugt verwenden.

Strohblume (*Bracteantha*)



Empfehlung: Offen abblühende Sorten bevorzugt verwenden.

Zauberschnee (*Euphorbia*)



Empfehlung: Sorten mit lockeren Blütenständen (Nektarien und Staubbeutel sichtbar) verwenden.



Baden-Württemberg

Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau

DIGITALE BILDUNG IM GARTENBAU MITTELS VIRTUAL-REALITY

In Ergänzung des erfolgreichen blended learning Konzepts der LVG Heidelberg werden aktuell erste Projekte im Bereich Virtual Reality mit 360 Grad Bildern gestartet. Hierbei handelt es sich um einen virtuellen Rundgang in der Tomatenkultur.



VR-Technologie ermöglicht eine beeindruckend realistische Gestaltung handlungsorientierter Interaktions- und Simulationsszenarien, die in Ermangelung von verfügbaren Ressourcen in realen Räumlichkeiten nicht umsetzbar wären. Lernenden wird damit ein authentisches, vertieftes und zugleich erweitertes Lernen ermöglicht.

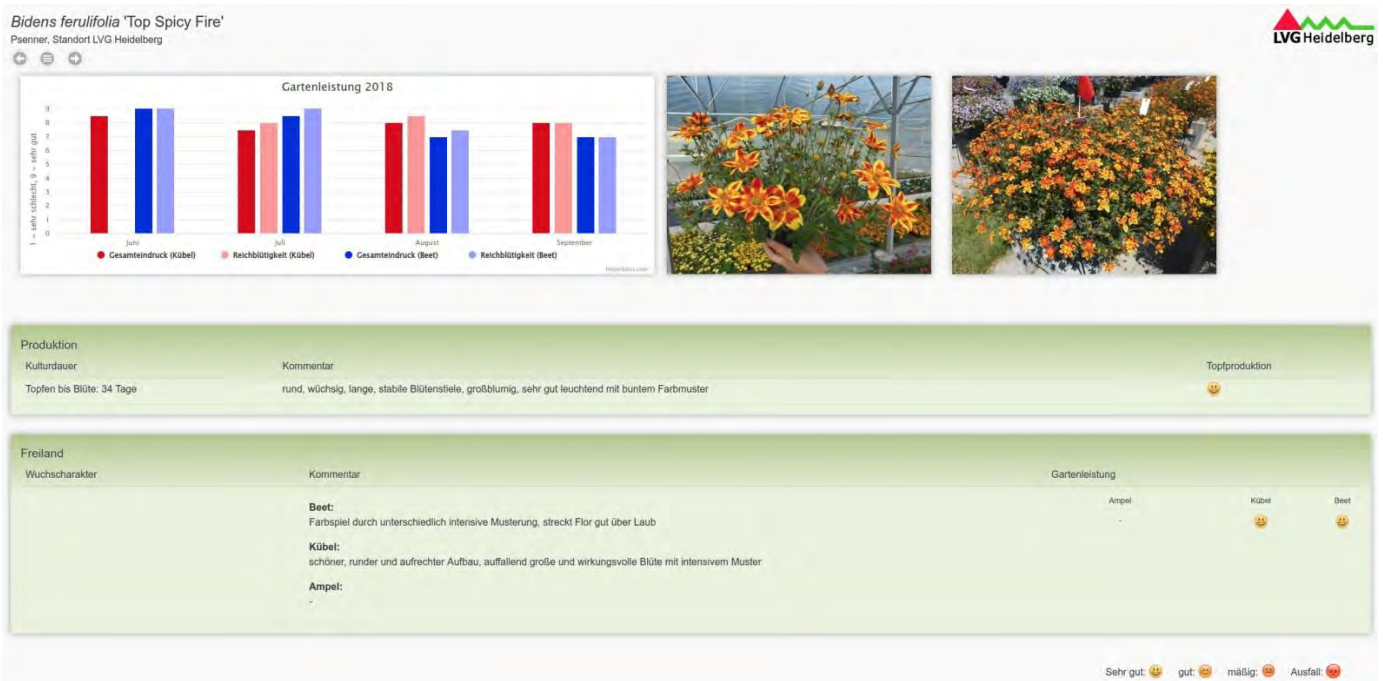


SORTENFINDER

Die Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau in Heidelberg prüft in umfangreichen Sichtungsvorversuchen jährlich die Kultureigenschaften und die Garteneignung neuer, marktrelevanter Beet- und Balkonpflanzen. Dabei werden sortenspezifische Leistungen wie Kulturdauer, Pflanzenaufbau und Blühverhalten in der Vorkultur bewertet, in der Garteneignung stehen Merkmale wie anhaltende Blüte, Krankheits toleranzen und Wetterfestigkeit im Vordergrund.



Zur Erleichterung einer merkmalsbasierten, vergleichenden und schnellen Sortenwahl bietet die LVG Heidelberg einen interaktiven Sortenfinder an. Auch die Sichtungsergebnisse der Lehr- und Versuchsanstalt Erfurt sind in diesem Sortenfinder dargestellt. Damit steht interessierten Nutzern ein Tool zur Verfügung, das auf Basis persönlicher Auswahl Sorten vorschlägt, die den Vorgaben entsprechen.



Organische Bevorratungsdüngung bei Geranien – Balkonkästen für das Heidelberger Rathaus

Die Stadtgärtnerei Heidelberg ist seit 2017 bio-zertifiziert und stellt Zierpflanzen für die städtische Begrünung nach ökologischen Richtlinien her. Am Heidelberger Rathaus werden seither die traditionellen Balkonkästen mit Bio-Hängegeranien bepflanzt. Um auch im Außenbereich die ökologische Pflanzenpflege fortzusetzen und auf die bisher übliche mineralische Flüssigdüngung verzichten zu können, soll in diesem Versuch in Zusammenarbeit der LVG und der Stadtgärtnerei Heidelberg geprüft werden, inwieweit eine Vollbevorratung der Balkonkästen mit organischen Düngern wie Schafwolle oder KleePura möglich ist.



Versuchsfaktor A: Organische Bevorratungsdüngung

1.	Schafwollpellets groß	Florapell
2.	Schafwollvlies geschnitten	Ökohum
3.	Klepellets	KleePura
4.	Osmocote (mineralisch)	ICL

Standort: Balkonkastenquartier Wirtschaftsgebäude Süd, Hauswand

Pflanzung: KW 20, Bio-Jungpflanzen Fa. Leinert, 6 Geranien pro 30 l Balkonkasten, in betriebsübliches Bio-Topfsubstrat (Corthum)

Bestandteile	Anteil Vol. %
Grünschnittkompost	30
Holzfasern	25
Weißtorf	25
Ton	10
Bimssand	10
Gesteinsmehle und Bodenbelebung	<1

Bewässerung: pro Kasten 4 Tropfer (Tropfsystem Netafim PCJ)

Düngung: Vollbevorratung, mit anrechenbarem N-Vorrat von 7 g N pro Pflanze

"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Welche Gartenleistung zeigen remontierende *Hydrangea macrophylla*?

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Zusammenfassung der Ergebnisse nach Versuchsende, voraussichtlich Ende Oktober: Veröffentlichung unter www.arbeitskreisbeetundbalkonpflanzen.de und www.hortigate.de.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Hortensien als Gartenpflanze, für Balkon und Terrasse freuen sich großer Beliebtheit bei Verbrauchern. Neuere, remontierende Sorten, die bereits am einjährigen Holz blühen, sollen bei den Freizeitgärtnern ein langanhaltendes Blüherlebnis garantieren. Zudem ist der Abverkauf von blühenden Pflanzen im Fachhandel über einen längeren Zeitraum möglich. Für eine optimale Entwicklung benötigt *Hydrangea macrophylla* einen angenehm temperierten Sommer, je nach Farbsorten saure bis leicht saure Erden bzw. Substrate, kalkarmes Gießwasser, häufige und reichliche Wassergaben. In den meisten, süddeutschen Regionen sind jedoch die Standortbedingungen nicht optimal (zu hoher pH-Wert im Boden, kalkhaltiges Gießwasser). Weiterhin nehmen seit mehreren Jahren die Hitzetage in den Sommermonaten zu. Ziel ist es zu überprüfen, welche der neueren, remontierenden Sorten eine hohe Toleranz gegenüber den für *Hydrangea macrophylla* ungünstigen, süddeutschen Standortbedingungen aufweisen. Weiterhin sollen Pflegeempfehlungen für die Beratung im Fachhandel erarbeitet werden (z.B. Düngerempfehlungen für den Freizeitgärtner für remontierende Hortensien mit blauen Blüten). Der Versuch läuft als Ringversuch des Arbeitskreises Beet- und Balkonpflanzen mit den Versuchseinrichtungen in Stuttgart, Veitshöchheim, Heidelberg, Erfurt, Dresden, Straelen und Bad Zwischenahn.

Sorten im Versuch

	Lieferfirma	Serie	Sorte	Sepalenfarbe	Anzahl Pflanzen	Ge-liefert	gegen Thrips behandelt	Bläuen
1.	Artemeyer (HBA)	Diva fiore	Blue	blau	10		x	x
2.	Artemeyer (HBA)	Diva fiore	Pink	rosa	10		x	
3.	zu Jeddelloh	Endless Summer	BloomStar	blau	10		x	ist gebläut
4.	zu Jeddelloh	Endless Summer	BloomStar	rosa	10		x	
5.	Cultivaris	Endless Summer	Summer Love	rot	10			
6.	Cultivaris	Endless Summer	The Bride	weiß	10		x	
7.	Cultivaris	Runaway Bride	Snow White	weiß	10			
8.	De Jong Plant	Forever & Ever	Blue	Purple	3			
9.	De Jong Plant	Forever & Ever	Pink	rosa	3			
10.	De Jong Plant	Forever & Ever	White	weiß	3			
11.	Pellens	Beautensia	Coco	Weiß	10			
12.	Pellens	Everbloom	Blue Wonder	blau	10			ist gebläut
13.	Pellens	Everbloom	Red Wonder	rot	10			
14.	Pellens	You & Me	Romance	Rosa /blau	10			

"Arbeitskreis Beet- und Balkonpflanzen": Welche Gartenleistung zeigen remontierende *Hydrangea macrophylla*?

Kultur- und Versuchshinweise

A. Treibphase (Rohware → Verkaufsware):

- Lieferwoche: KW 13/ 2019
Standort: Freiland (kalte Treiberei, Abdecken mit Vlies bei Frost)
Treibdauer: ca. 6 - 8 Wochen
Anzahl Sorten: 14 (zweijährige Pflanzen (Rohware) in 5 I-Container (T 23) bzw. 3 I-Container)
Anzahl Pflanzen je Sorte: 10 (Ausnahme: de Jong-Sorten: nur 3 Pflanzen je Sorte)
- Blau: 3 Sorten
 - Weiß: 4 Sorten
 - Rot, Rosa: 7 Sorten
- Standweite: 7 Pflanzen/m², nach Rücken: 3 Pflanzen/m²

Düngung:

Ab Aufstellen bis zum Erreichen der Verkaufsreife:

- Verwendung von Stadtwasser: EC 0,8
- Gießen mit Dosatron 3x/Woche: MND: "Hakaphos Orange" 15:5:30 mit Dünger-EC 1,2; Gesamt: EC 2,0
- Je nach Witterung und Wuchsgeschwindigkeit: statt MND, 1 - 2 x Calcinit (15,5 % N) Kalksalpeter, Gesamt: EC 1,8

Bläuen:

Präparat: "Dehner Hortensien Blau" im Gießverfahren (Aufwandmenge: 3 g/ L H₂O)
14-tägig mit 1 l Suspension/Pflanze ab Kw 15 bis zum Umtopfen in 30 L Container.
Wirkstoff: Aluminium-Sulfat, wasserlöslicher Schwefel; auf feuchter Erde ausbringen.

B. Gartenleistungsprüfung (Schattenhalle und Sonnenbeet)

- Topfen: 40-cm-Container, 1 Pfl./Co.
Substrat: "Hortensiererde Blau" (Klasmann Deilmann)
Standorte: Sonniger Standort (Quartier C 2)
Wasserqualität: Stadtwasser
Düngung: "Universol Hard Water 225" (11-10-28+2MgO+TE)
Bläuen: kein Nachbläuen

"Ringversuch Pelargonien": Welche Sortenunterschiede zeigen sich bei Zonal-Pelargonien während der Produktion und in der Gartenleistung?

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Zusammenfassung der Ergebnisse nach Versuchsende und Veröffentlichung in der Fachpresse und www.hortigate.de.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

In einem Vergleichsanbau werden an den zwei Standorten LVG Heidelberg und LFULG Dresden-Pillnitz verschiedene Zonal- Pelargonien „Augensorten“ im Hinblick auf ihre Produktionseigenschaften und während der Sommermonate auf ihre Gartenleistung im Freiland überprüft.

Sorten im Versuch

	Sorte	Sortenschutz	Bezug
2	Moonlight Vineta	KLEP03012	Selecta One
3	Moonlight Katy'13	KLEPZ13334	Selecta One
4	Sunrise Smokey Eye Pink'20		Selecta One
5	Sunrise Goesta	KLEGOES	Selecta One
6	Sunrise Katinka'13	KLEPZ13337	Selecta One
7	Sunrise Smokey Eye White		Selecta One
8	Sunrise Lola		Selecta One
9	IRTA Moonlight PZ DCB dark purple, white eye		Selecta One
10	Moonlight Loki'18		Selecta One
11	Green Idols Rose		Dümmen Orange
12	Savannah Lavender Splash		Dümmen Orange
13	Savannah TexMex Hot Pink		Dümmen Orange
14	Savannah Pink Mega Splash		Dümmen Orange
15	Savannah TexMex Ruby		Dümmen Orange
16	Survivor Idols Pink Mega Splash		Dümmen Orange
17	Survivor Idols Pink Batik		Dümmen Orange
18	Sarita Lilac Splash		Dümmen Orange
19	Sarita White Splash		Dümmen Orange
20	GRAN GALA Compact Pink Dot	Lazpz12057	Lazzeri
21	GRAN GALA Compact Strawberry	Lazpz12147	Lazzeri
22	GRAN GALA Compact Dark Berry	Lazpz12040	Lazzeri

"Ringversuch Pelargonien": Welche Sortenunterschiede zeigen sich bei Zonal-Pelargonien während der Produktion und in der Gartenleistung?

	Sorte	Sortenschutz	Bezug
23	GRAN GALA Compact Amethyst	Lazpz12107	Lazzeri
24	GRAN GALA Dark Coral	Lazpz12076	Lazzeri
25	GRAN GALA Hot Pink	Lazpz12173	Lazzeri
26	GRAN GALA Red Spark	Lazpz12195	Lazzeri
27	GRAN GALA Dark Vigorous Dark Pink	Lazpz12320	Lazzeri
28	GRAN GALA Dark Magic Rose	Lazpz12384	Lazzeri
29	GRAN GALA Dark White with Magenta Eye	Lazpz12362	Lazzeri
30	Flower Fairy Berry	Sweberry	Elsner pac
31	Flower Fairy Red Splash	Swered	Elsner pac
32	Flower Fairy Rose	Swero	Elsner pac
33	Flower Fairy Velvet	Swevel	Elsner pac
34	Flower Fairy White Splash	Swewhi	Elsner pac
35	Spanish Wine Rosé	Pacswiros	Elsner pac
36	Americana Light Pink Splash II	Amrilight Pinkspla Two(P)	S&G Syngenta
38	Americana White Splash	PECZ0003(P)	S&G Syngenta
39	Classic Candy Rose with Blotch	Zonacarol(P)	S&G Syngenta
40	Classic Calypso	PECZ0007(P)	S&G Syngenta
41	Tango Deep Rose with Eye	PECZ0004(P)	S&G Syngenta
42	Tango Rose Splash	Clips Rosspla(P)	S&G Syngenta
43	Tango White Splash		S&G Syngenta
44	Moxie! Rose Splash	PECZ0012(P)	S&G Syngenta
45	Trend Vera		Florensis
46	Smart Liebe		Florensis
47	Trend White Rose Eye	TB0542	Florensis
48	Dolce Vita Hot Spot Kiss		Florensis
49	Dolce Vita Claudio		Florensis
50	Dolce Vita Linus		Florensis
51	Castello Baldo		Florensis
52	Castello Tammo		Florensis
53	Castello Raiko		Florensis
54	Dolce Vita Rose with Eye	TC206	Florensis

"Ringversuch Pelargonien": Welche Sortenunterschiede zeigen sich bei Zonal-Pelargonien während der Produktion und in der Gartenleistung?

Kultur- und Versuchshinweise

Wiederholungen: 2

Pflanzen je Wiederholung: 15 St. zur Vorkultur, 3 St. im Kübel

Kulturführung

1 Vorkultur

30 St./Sorte, Kw 10, Topfgröße: 11 cm Topf

Substrat: Einheitserde CL T (Einheitserdewerk Patzer)

Düngung: ab Kw 13 Bewässerungsdüngung mit „Peters Excel 15:5:15“ (ICL)

Heiztemperatur: nach Topfen 10 Tage 18°/20°C (T/N), ab Kw 12: 14°/18°C (T/N),

ab Kw 14 12°/12°C und Drop - 4K bis zum Pflanzen

Lüftung: + 2 °C über Heiztemperatur

Kein Stutzen

Ausbrechen der Vorblüher bis 1. April

Endabstand: 20 St./m²

2 Weiterkultur im Freiland

Pflanzung: Kübel 30 l Vol. (40 cm Durchmesser), Aufstellung in Wo. 21

Standort : sonnig

Substrat: „Einheitserde SP ED63“ (Einheitserdewerk Patzer)

Flüssige Nachdüngung: ab Kw 25 mit jedem Bewässerungsgang über Dosatron (EC 0,8); Dünger: „Universol Orange 16:5:25“ (ICL)

Pflanzenschutzmaßnahmen: nach Bedarf, mit Erfassung

Bewässerung: Pro Kübel ein „360 ° Antelco-Shrubbler“, einstellbare Ausflussmenge bis 50 l/h, Bewässerungsstarts zeitgesteuert und witterungsabhängig bis 2 x/Tag je 3 Min.

Friedhofsgartenbau: Überwinterung und Sortensichtung bei Bodendeckern und Alternativen zu Buchsbaum

Hintergrund:

1.) Bodendecker

Für den Friedhofsgartenbau werden in einem mehrjährigen Sichtungsversuch geeignete Bodendecker und Einfassungspflanzen hinsichtlich ihrer Überwinterungseigenschaften und der Präsentation im Jahresverlauf am vollsonnigen und halbschattigen Standort überprüft.

- Überprüfung der Überwinterungseigenschaften
- Bewertung des Erscheinungsbildes im Jahresverlauf

2.) Alternativen zu Buchsbaum

Besonders im Versuchsjahr 2018 konnte ab Woche 13 eine sehr starke Verbreitung und Schädigung verschiedener Buchsbaumarten durch *Cydalima perspectalis* erfasst werden. Deshalb stehen geeignete Alternativen zu *Buxus sempervirens* weiterhin im Fokus. Sowohl bei Bodendeckern und Einfassungspflanzen, als auch bei den Buchsalternativen finden auch bisher in der Gestaltung noch weniger verwendete Arten, aber mit entsprechendem Potential besondere Berücksichtigung. Im Rahmen des "Arbeitskreis Pflanze" (BdF) werden an den Versuchsanstalten in Dresden und Hannover weitere Sichtungen und Vergleiche durchgeführt. Im Focus stehen die:

- Überprüfung der Überwinterungseigenschaften
- Bewertung im Hinblick auf Buchsersatz
- Bewertung des Erscheinungsbildes im Jahresverlauf

Rahmenbedingungen:

- vollsonniger Standort, Fläche C 4 Versuchsanlage mit 42 Parzellen in Ost-West-Richtung
- vollsonniger und halbschattiger Standort, Fläche C 2 Süd, Versuchsanlage mit 24 Parzellen in Ost-West-Richtung
- Parzellengröße: 80 x 80 cm, Einfassung mit Betonkantsteinen

Substrate:

Unterbau = gewachsener Boden, Verfüllung mit pflanzfertigem Substrat:

- "D 450" Topfsubstrat mittlere Struktur (Stender)
- "A 600 mit Cocopor", Topfsubstrat grobe Struktur (Stender) für Rhododendron ('Bloombux'), Mitchella, Potentilla
- "Spezialerde für Trog- und Dauerbepflanzung" (Einheitserdewerk, Sinntal) für Sedum-Arten

Pflege: praxisüblicher Form-, Rückschnitt je nach Erfordernis

Bewässerung: je nach Wetterlage, max. 3 Gießgänge pro Woche. Automatisierte Bewässerung mit zeitgesteuerten Bewässerungsintervallen über Kleincomputer (Gardena) und Mikrosprühern (180°, 360° Flächensprühbild), trockenheitsverträgliche Arten ausgenommen.

Düngung: Grundlage: Gehölzdüngung nach DIN 18919 "Unterhaltungspflege"

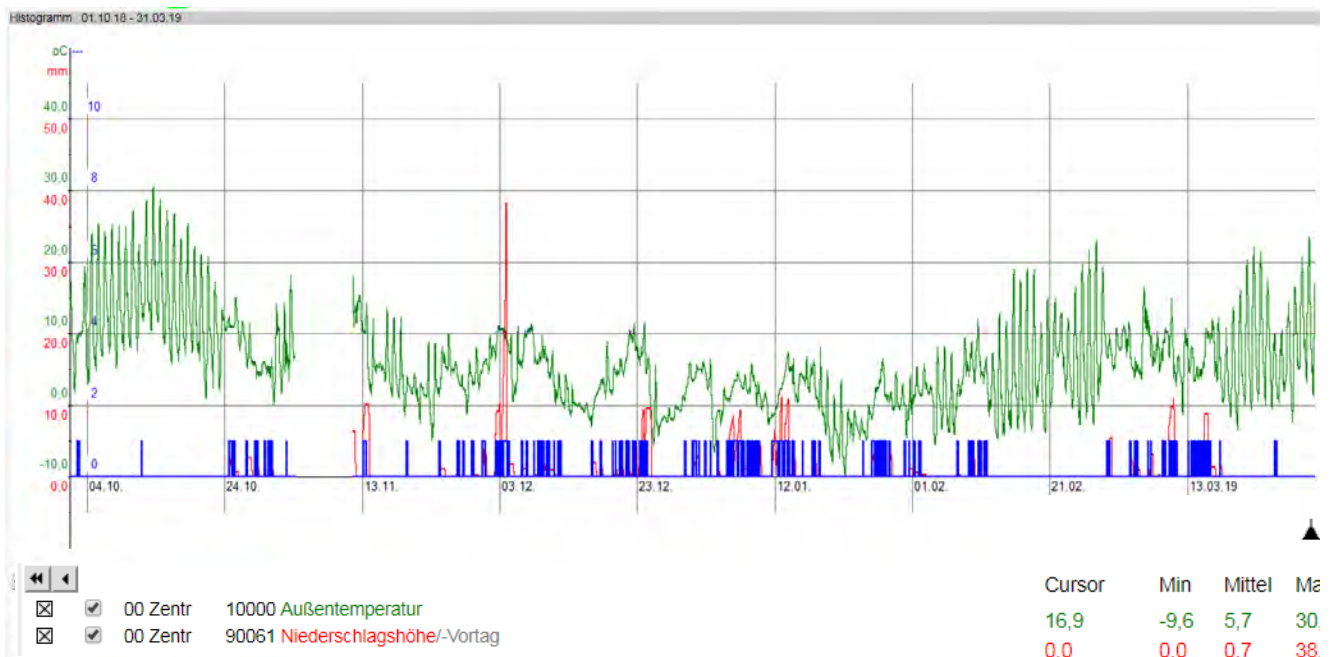
Empfehlung 5-10 g N/m², Bedarf 2019 nach Analyse: 10 g N/m²

LVG-Analysewert:	1,8	g N/m ²
Nachdüngung: (Kw 11)	8,2	g N/m ²
Flächengröße:	0,64	m ²
Nachdüngung/Fläche:	5,2	g N/Fläche
Triabon (16 %)	16	g Dünger/Fläche (gerundet)
Osmocote Standard High K 8-9 M (15%)	35	g Dünger/Fläche (gerundet)

Boniturkriterien/Bewertungen:

- Winterhärte mit Erscheinungsbild
- Frühjahrspräsentation zu Ostern
- Gesamteindruck im Jahresverlauf
- Flächendeckungspotential
- Pflegeintensität, ohne arbeitswirtschaftliche Erfassung

Klimaverlauf Herbst-Winter 2018/'19 (Klimadaten LVG-Wetterstation)



Winterhärte* und Sortensichtung und bei Bodendeckern, Einfassungspflanzen und Buchbaumalternativen

(*Bewertung in Kw 13, 1 = sehr schlecht/Ausfall, 9 = ohne Schaden mit sehr guter Präsentation)

Quartier	Parzelle	Gattung/Art	dt. Name	Serie/Sorte	Herkunft	Pflanzung MM_JJ	Bemerkungen
10	1	<i>Sedum album</i>	Mauerpfeffer	'Coral Carpet'	Stade	06_19	Neupflanzung 2018; Bewertung folgt Fläche rasch deckend, attraktive rötlich-grünliche Laubfarbe, sehr gleichmäßiger Wuchs
10	2	<i>Veronica cantiana</i>	Ehrenpreis	'Kentish Pink'	Stade	10_18	flache, dichte Matte, sehr homogen, rasch schließend, pflegeextensiv
10	3	<i>Potentilla tridentata</i>	Kriechendes Fingerkraut	'Nuuk'	Stade	05_17	sattgrünes, glänzendes Laub, schneeweiße Blüte, leicht saurer pH bevorzugt
10	4	<i>Potentilla tonguei</i>	Fingerkraut		Koch, Frankenthal	11_13	auffallend schöne Blüte, gleichmäßiger Aufbau
10	5	<i>Potentilla neumanniana</i>	Fingerkraut	'Nana'	Stade	05_17	kleinlaubig, rund, dicht, rasch schließend
10	6	<i>Scleranthus biflorus</i> <i>ssp. uniflorus</i>	Knäuelpolsterkraut		Jelitto	05_18	Neupflanzung 2018; Bewertung folgt
10	7	<i>Globularia cordifolia</i>	Blaue Herzblatt-Kugelblume		Stade	05_17	sehr feste, stabile Polster, frischgrüne Laubfarbe, attraktive Blüte an langen Stängeln, Verblühtes muss manuell per Schere entfernt werden
10	8	<i>Globularia cordifolia</i>	Weißer Herzblatt-Kugelblume	'Alba'	Schmidt	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
10	9	<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut	'Variegata'	Hugenschmidt	03_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt schöne, gelbgrün-grüne Panaschierung, flach, dicht, rasch deckend, vergrünende Einzeltriebe entfernen
10	10	<i>Heuchera micrantha</i>	Purpurglöckchen	'Petite Pearl Fairy'	Baumschule New Garden	10_18	dekoratives, kleines Laub, runder, dichter Aufbau, im Winter stellenweise lückig
10	13	<i>Epimedium x perralchicum</i>	Elfenblume	'Frohneiten'	Stade	04_17	sehr gut deckend, seitlich leicht überhängend, dekoratives Laub, "Laubschlucker"
10	14	<i>Campanula poscharskyana</i>	Hängepolster-Glockenblume	'Stella'	Gaißmayer	11_18	schöner, dichter Flächendecker, gleichmäßiger Bestand, reiche Blüte, im Verlauf stellenweise auseinander fallend
10	15	<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut	'Serpillifolia'	Schlegel & Co.	05_18	flach, schön dicht, frischgrün, sehr gleichmäßig
10	16	<i>Sedum</i>	Fetthenne	'Red Sparkle'	Alkemade	05_18	Neupflanzung 2018; Bewertung folgt
10	17	<i>Sedum telephium</i>	Fetthenne	'Cherry Tart'	Vitroflora	05_17	warmrosafarbene Dolden, graugrünes Laub, später rot verfärbend

Winterhärte* und Sortensichtung und bei Bodendeckern, Einfassungspflanzen und Buchbaumalternativen

(*Bewertung in Kw 13, 1 = sehr schlecht/Ausfall, 9 = ohne Schaden mit sehr guter Präsentation)

Quartier	Parzelle	Gattung/Art	dt. Name	Serie/Sorte	Herkunft	Pflanzung MM_JJ	Bemerkungen
10	17	<i>Sedum</i>	Fetthenne	'SunSparkler Lime Zinger'	Vitroflora	05_17	grünes Blatt mit rotem Rand, schöne Rosetten, wüchsig, Bienenweide
10	18	<i>Sedum spathulifolium</i>	Spatelblättrige Garten-Fetthenne	'Cape Blanco'	Vitroflora	05_17	silberweiß bemehlte immergrüne Blattrosetten, schwefelgelbe Blüten
10	18	<i>Sedum spathulifolium</i>	Spatelblättrige Garten-Fetthenne	'Purpureum'	Vitroflora	05_17	tiefpurpurnes Laub, gelbe Blüten
10	19	<i>Sedum cauticola</i>	Felsen-Fettblatt	'Lidakense'	Florensis	04_18	sehr schön gleichmäßig und dicht, attraktiv!
10	20	<i>Delosperma</i>	Mittagsblume	'Red Wonder'	Allgäu-Stauden	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt Flach, Bestand schließt zügig, sehr kräftige Farbe
10	21	<i>Sedum sexangulare</i>	Fetthenne	'Bright Yellow'	Florensis	04_18	runde, dichte Polster, schwefelgelbe Blüte
10	22	<i>Orostachys iwarenge</i>	Chinesische Narrenkappe		Kientzler	05_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt seitliche Ablegertriebe Fläche zügig deckend, interessante Spezialität
10	23	<i>Delosperma</i>	Mittagsblümchen	'Power Ranger Red'	Psenner	06_19	Neupflanzung 2018; Bewertung folgt
10	23	<i>Delosperma</i>	Mittagsblümchen	Power Ranger Yellow, impr.'	Psenner	06_19	Neupflanzung 2018; Bewertung folgt
10	24	<i>Sedum primuloides</i>	Fetthenne		Schmidt	04_18	kompakte Polster, Blätter silbergrau und gezähnt, bildet Ausläufer,
9	1	<i>Juniperus horizontalis</i>	Teppich-Wacholder	'Icee Blue'	Hüther	05_15	sehr flach, schöner stahlblaue Farbe, im Frühjahr '18/'19 partielle Verbräunung
9	2	<i>Berberis buxifolia</i>	Grüne Polsterberberitze	'Nana'	Huben	05_13	schöner, roter Neuaustrieb, buschiger Aufbau, stabilere Triebe als <i>Berberis thunbergii</i>
9	3	<i>Ilex crenata</i>	Buchsblättriger Berg-Ilex	'Dark Green'	Horstmann	05_14	sattgrünes, buchsbaumähnliches Laub, gut verzweigt, langsamer Wuchs, leicht saurer Boden bevorzugt, verträgt keine Staunässe
9	3	<i>Ilex crenata</i>	Buchsblättriger Berg-Ilex	'Convexa'	Eggert	11_11	Wuchseigenschaften ähnlich Dark Green, löffelförmig geformtes Blatt
9	4	<i>Pinus mugo</i>	Zwerg- Krüppelkiefer	'Mops'	Baumschule Eggert	06_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	5	<i>Ilex meserveae</i>	Amerikanischer Ilex	'Gentle Dwarf' ('Annys Dwarf')	PlanTipp	04_18	schöne, dunkelweinrote Laubfarbe, sehr kräftige, stabile Triebe, langsamer Wuchs, reichblühend

Winterhärte* und Sortensichtung und bei Bodendeckern, Einfassungspflanzen und Buchbaumalternativen

(*Bewertung in Kw 13, 1 = sehr schlecht/Ausfall, 9 = ohne Schaden mit sehr guter Präsentation)

Quartier	Parzelle	Gattung/Art	dt. Name	Serie/Sorte	Herkunft	Pflanzung MM_JJ	Bemerkungen
9	6	<i>Arabis ferdinand-coburgii</i>	Weißbunte Gänsekresse	'Variegata'	Gaismayer/ Horstmann	12_15	flach, bunt panaschiert, einzelne vergrünende Rosetten entfernen, trockenheitsverträglich
9	7	<i>Teucriumx lucidrys</i>	Gamander	'Lucky Gold'	PlanTipp	04_18	weißgelber Neuaustrieb, sehr dicht verzweigend, verträgt starken Rückschnitt, Kleinlaubig, trockenheitsverträglich
9	8	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Gamander	'Tickle Pink'	cultivaris	04_18	dunkelgrünes Laub, wüchsiger als Lucky Gold, kräftig dunkelpinkfarbene Blüten, Insektenweide, trockenheitsverträglich
9	9	<i>Euonymus fortunei</i>	Spindelstrauch	'Minimus'	Eggert	06_18	dichter, flacher, Aufbau, Kleinlaubig, Bestand rasch schließend
9	10	<i>Thujopsis dolabrata</i>	Hiba-Lebensbaum	'Mini'	Baumschule Leiz	11_18	breitwüchsig, breite Blattschuppen, Triebspitzen leicht überhängend
9	11	<i>Microbiota decussata</i>	Fächer-Wacholder	'Lucas'	PlanTipp	05_18	dicht aufgebaut, Triebe leicht überhängend, deutlich wüchsiger als Herkunft Leiz, im Herbst und Winter Wechsel in braune- bronzefarbene Färbung.
9	12	<i>Microbiota decussata</i>	Fächer-Wacholder		Baumschule Leiz	11_18	kompakter und flacher als 'Lucas', als Flächendecker bessere Wahl im Vergleich
9	13	<i>Fragaria chiloense</i>	Chilenische Ziererdbeere	'Chaval'	Stade	05_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	13	<i>Arabis suendermannii</i>	Sündermann- Schaumkresse		Stade	06_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	14	<i>Euonymus japonicus</i>	Spindelstrauch	'El Dorado'	PlanTipp	05_18	auffällige, große goldgelbe Belaubung, aufrecht, buschig
9	15	<i>Rhododendron hirsutum x Rh. micranthum</i>	Kleinblütiger Rhododendron	'Bloombox'	LWK Niedersachsen	09_14	sehr gut verzweigt, rundlich, sehr robust, überreich blühend, insbesondere Hummelweide
9	16	<i>Euonymus fortunei</i>	Spindelstrauch	'Typ Sürth- Select'	Sieglen	05_12	pflegeleichter, unkomplizierter Klassiker
9	17	<i>Euonymus fortunei</i>	Spindelstrauch	'Golden Harlequin'	PlanTipp	06_17	schöner, kompakter Strauch mit gold-grün marmoriertem Laub, farbstabil
9	18	<i>Antennaria dioica</i>	Katzenpfötchen	'Bright Rose'	Florensis	06_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt flache, silbergraue Matte, trockenheitsverträglich, sehr schöner Flor im Frühjahr
9	19	<i>Euyonimus fortunei</i>	Spindelstrauch	'Emerald Gaiety' "Klassikmatte"	Müller	06_12	pflegeleichter, unkomplizierter Klassiker, rosa-rote Herbst-Winterfärbung
9	20	<i>Euonymus fortunei</i>	Spindelstrauch	'Blondy'	PlanTipp	05_18	dekorative, gelbgrüne Blätter, dichte Verzweigung, buschig-aufrechter Wuchs, leichte Blattnekrosen durch Wintersonne

Winterhärte* und Sortensichtung und bei Bodendeckern, Einfassungspflanzen und Buchbaumalternativen

(*Bewertung in Kw 13, 1 = sehr schlecht/Ausfall, 9 = ohne Schaden mit sehr guter Präsentation)

Quartier	Parzelle	Gattung/Art	dt. Name	Serie/Sorte	Herkunft	Pflanzung MM_JJ	Bemerkungen
9	21	<i>Cotoneaster dammeri</i>	Kriechmispel	'Cooper'	Dehner	03_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt sattgrünes, kleines Laub, niederliegend, sehr gut bodendeckend, Bewertung Winterhärte folgt
9	24	<i>Euonymus japonicus</i>	Spindelstrauch	'Paloma Blanca'	PlanTipp	05_18	kompakt, rund, straffer Aufbau, perlmuttweißen Triebspitzen im Frühjahr, im Verlauf vergrünend
9	25	<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	'Brilliant'	Florensis	04_17	flache, dichte Basis, lange Blütenstiele, kräftige Farbe
9	25	<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	Leuchtfunk	Florensis	04_17	flache, dichte Basis, lange Blütenstiele, kräftige Farbe
9	26	<i>Empetrum nigrum</i>	Schwarze Krähenbeere		Eggert	10_18	Flacher Wuchs, nadelartige Belaubung, ausreichend rasch deckend, Herbstfärbung
9	27	<i>Vaccinium sp.</i>	Heidelbeere		Sieglen	10_18	sehr schöner, dichter, halbkugeliger Habitus, glänzend dunkelgrünes Laub
9	28	<i>Mitchella repens</i>	Rebhuhnbeere		Koch, Frankenthal	06_12	dichte, gleichmäßige Matte, sehr gute Verzweigung, leicht saurer pH wird bevorzugt
9	29	<i>Rhododendron impeditum</i>	Zwerg- Rhododendron	'Lilly Bell Night'	Hellwig (via Dehner)	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	29	<i>Rhododendron keleticum</i>	Zwerg- Rhododendron	'Lilly Bell Dream'	Hellwig (via Dehner)	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	29	<i>Rhododendron repens</i>	Zwerg- Rhododendron	'Lilly Bell Love'	Hellwig (via Dehner)	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	30	<i>Eucalyptus gunnii</i>	Mostgummi- Eukalyptus	'Azura'	Plantipp	04_18	schönes, bläulich-grünes Laub, lockerer, sehr stabiler Aufbau, verträgt starken Schnitt
9	31	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	Schwarzer Schlangensbart	'Niger'	Vitroflora	06_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	32	<i>Azorella trifurcata</i>	Kleines Andenpolster	'Nana'	Gaissmayer	05_19	glänzend dunkelgrüne, feine Blätter, grünlichgelbe Augen, sehr dicht aufgebaute Poster, Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	33	<i>Thymus pygmaeus</i>	Teppichthymian		Gaissmayer	11_18	Echter Zwergthymian, sehr kleines Laub, äußerst dicht verzweigt, bestäuberfreundlich
9	34	<i>Taxus baccata</i>	Gold-Kissen-Eibe	'Repandens Aurea'	Baumschule Horstmann	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	35	<i>Berberis thunbergii</i>	Thunberg- Berberitze	'Golden Ruby'	Plantipp	05_18	schöne, große Blätter, Farbänderung in Abhängigkeit der Jahreszeit, im Herbst tiefrot mit einem markanten goldenem Rand!

Winterhärte* und Sortensichtung und bei Bodendeckern, Einfassungspflanzen und Buchbaumalternativen

(*Bewertung in Kw 13, 1 = sehr schlecht/Ausfall, 9 = ohne Schaden mit sehr guter Präsentation)

Quartier	Parzelle	Gattung/Art	dt. Name	Serie/Sorte	Herkunft	Pflanzung MM_JJ	Bemerkungen
9	36	<i>Vaccinium angustifolium</i>	Heidelbeere	BrazelBerry 'Berry Bux'	Horstmann	04_19	Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9	37	<i>Geranium cinereum</i>	Aschgrauer Storchen-	'Jolly Jewel Night'	Selecta One	06_17	blüht sehr lange, tolle Farbe, dichter Aufbau
9	37	<i>Geranium cinereum</i>	Aschgrauer Storchenschnabel	'Jolly Jewel Red'	Selecta One	06_17	blüht wie Night, Blüte magentarot mit schwarzem Auge
9	38	<i>Rubus pentalobus</i>	Kriechende Brombeere	'Emerald Carpet'	Eggert	06_18	Zierbrombeere mit steifen, niederliegenden Trieben und derbem Laub
9	39	<i>Ilex crenata</i>	Japanische Hülse	'Luxus Globe'	Baldur	04_18	sehr kompakt, glänzendes, Buchsbaum sehr ähnlichem Laub
9	40	<i>Ilex aquifolium</i>	Europäische Stechpalme	'Heckenzwerg'	Horstmann	05_14	sehr kompakter, aufrechter Wuchs, kaum Pflege notwendig
9	40	<i>Ilex meserveae</i>	Amerikanischer Ilex	'Little Rascal'	Helmers	05_14	buschig, dichtes Zentrum, sehr schönes, sattgrünes Laub, Herbstfärbung
9	41	<i>Daphne arbuscula</i>	Tatra-Seidelbast		Sieglen	05_12	elliptisch-ovales Laub, dichte Verzweigung, pflegeleicht, verträgt starken Rückschnitt, blüht im Frühjahr und Frühherbst
9	42	<i>Podocarpus nivalis</i>	Steineibe	'Red Tip'	Koch, Frankenthal	06_10	anspruchslöse, langsam wachsend, eibenähnlich, rötlicher Neuaustrieb, trockenheitsverträglich
9		<i>Euonymus japonicus</i>	Spindelstrauch	'Green Rocket'	Baumschule Atrops	04_19	straff aufrecht, dunkelgrünes Laub, gute Verzweigung, kompakt; Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9		<i>Ilex crenata</i>	Japanische Hülse	'Glorie Dwarf'	Baumschule Atrops	04_19	Mutation von 'Glorie Gem, aber mit kleinerem Laub, kompakter Wuchs, schöner Blattglanz; Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9		<i>Ilex crenata</i>	Japanische Hülse	'Twiggy' (Jelena)	Baumschule Atrops	04_19	dichte Belaubung, besonders kleine, schmale, längliche Blätter, dicht verzweigt, kompakt; Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9		<i>Taxus cuspidata</i>	Japanische Eibe	'Lescow'	Baumschule Atrops	04_19	straffer, sehr gut verzweigter Aufbau, kompakt; Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9		<i>Podocarpus lawrencei</i>	Steineibe	'Blaze'	Dehner	04_19	taxusähnliche Erscheinung, dichte Benadelung, leicht überhängend bei spätem Schnitt; Neupflanzung 2019; Bewertung folgt
9		<i>Podocarpus nivalis</i>	Steineibe		Baumschule Leiz	04_19	taxusähnliche Erscheinung, dichte Benadelung, aufrecht, stabil; Neupflanzung 2019; Bewertung folgt

Wir danken folgenden Firmen für ihre Unterstützung mit Saatgut, Jungpflanzen, Substraten, Töpfen und Düngemitteln :

Firma	Straße	Ort	Telefon/ Fax	Internet www.
ABZ Seeds	Vleetweg 12	NL-1619 PR Andijk	+310228515280	abz-strawberry.nl
Artmeyer Baumschule GmbH & Co. KG	Riedweg 30	48477 Hörstel- Riesenbeck	05454/9314-0 05454/9314-25	artmeyer-baumschule.de
Beckmann & Brehm GmbH	Hauptstraße 4	27243 Beckeln	04244/9274-0 04244/9274-11	beckhorn.de
Beekenkamp/Florema	Korte Kruisweg 141	NL-2676 BS Maasdijk	0031/174514540 0031/174517698	beekenkamp.nl
Benary Samenzucht GmbH	Postfach 1127	34331 Hann. Münden	05541/7009-0 05541/7009-20	benary.de
Biofa AG	Rudolf-Diesel-Str.2	72525 Münsingen	07381/9354-0	biofa-profi.de
Biological Youngplants	Wateringseweg 70	NL-2685 SV Poeldijk	+310620460755	biologicalyoungplants.com
Bioplant Naturverfahren GmbH	Carl -Benz-Straße 4	78467 Konstanz	07531/60473	biplantol.de
Biovin Naturprodukte ASAM GmbH & Co. Betriebs KG		76831 Ilbesheim	06345/953377 06345/953379	biovin-naturprodukte.de
Böhmer Handelsvertretung und Beratung im Gartenbau	Unterobsang 34	95512 Neudrossenfeld	09203/9950 09203/99599	udoboehmer.de
Brandkamp GmbH	In der Flora 6	D-46419 Isselburg- Anholt	02874/91 36-0 02874/91 36-22	brandkamp.de
Brill Substrate GmbH & Co. KG	Torfwerkstraße 11	49828 Georgsdorf	05946/9123-0 05946/9123-45	brill-substrate.com
cultivaris	Rentengasse 3	55116 Mainz	06131 227177 06131 227188 0173/1682846	cultivaris.com
Cuxin Marketing GmbH	Cuxhavener Landstr. 3a	21758 Otterndorf	04751/922232 04751/922244	cuxin.de
Danziger Flower Farm	P.O Box 24 Beit Dagan	IL-Mishmar Hashiva 50297	972/3/9602525 972/3/9602896	danziger.co.il
Decock Plants	Rue des Rubaniers 10	B-7780 Comines	+3256 558844 +3256 558841	decockplants.be
De Jong Plant B.V.	Alfensvaart 11	2771 NM Boskoop - Holland	0172/210115 0172/404417	dejongplant.nl
Dümmen Orange	Dammweg 18 – 20	47495 Rheinberg	02843/9299-0	dummenorange.com
East-West-Seed Europe	Heiligeweg	181601 Enkhuizen Netherlands	+310228323820	Info.europe@eastwestseed.com

Firma	Straße	Ort	Telefon/ Fax	Internet www.
Einheitserdewerke Patzer Gebr. Patzer GmbH & Co. KG	Am Elmacker 9	36391 Sinnthal- Altengronau	06665/974-0 06665/974-50	einheitserde.de
Elsner-PAC	Kipsdorfer Straße 146	01279 Dresden	0351/25591-0 0351/2517494	pac-elsner.com
ICL Specialty Fertilizers	Veldhauser Str. 197	48527 Nordhorn	05921/713590 05921/7135925	iclfertilizers.com
Fleurizon	1602 Grace Court	Camarillo, CA, 93010	01805/3898980 01805/8232723	fleurizon.com
Floragard Vertriebs GmbH	Gerhard-Stalling-Str. 7	26135 Oldenburg	0441/2092161 0441/2092189	floragard.de
Floranova Ltd.	Norwich Road, Foxley Dereham Norfolk	UK-NR20 4SS	+441362688622	floranova.co.uk
Florensis Deutschland GmbH	Schlossallee 26	47652 Weeze	02837/664250 02837/6642510	florensis.com
Florist Holland B.V.	Dwarsweg 15	NL-1424 PL De Kwakel	+310297328229	floristholland.nl
Graines Voltz	23 rue Denis Papin	FR-68000 Colmar	06203/181279	graines-voltz.com
Gramoflor GmbH & Co. KG	Diepholzer Straße 173	49377 Vechta	04441/9997-0 04441/9997-70	gramoflor.de
Hawita Gruppe GmbH	Hans-Tabeling-Straße 1	49377 Vechta	044 41/93 95 0 044 41/93 95 55	hawita-gruppe.de
HemGenetics	Hemmerbuurt 98	NL-1607 CL Hem	+31228541312 +31228543151	hemgenetics.com
Hilverda Kooij	Mijnsherenweg 15	NL-1424 CA De Kwakel	+31/297382038	hilverdakooij.com
Hishtil	22nd Yarden st. Moshav Nehalim,	4995000, Israel	+9723-937-3111 +9723-937-3150	hishtil.com
HM. Clause SA	Rue Louis Saillant ZI La Motte	F-26800 Portes-Les- Valence	+33475575757	hmclause.com
HortConsult Ltd	21, Sigismund Road	UK- Norwich Norfolk NR1 2RJ	+447810 605905	hortconsult.com
Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG	Bahnhofstraße 52	65520 Bad Camberg	06434/90551014 06434/90551099	intrachem-bio.de
Jelitto Staudensamen GmbH	Am Toggraben 3	29690 Schwarmstedt	05071/98290 05071/982927	jelitto.com
Kerley & Co	Haden Way	UK-Willingham Cambridge CB24 5HB	+441954/230995	info@kerley.co.uk
Köder Gartenbau	Höhenweg 11	73489 Jagstzell	07967/317 07967/1462	koeder-gartenbau.de

Firma	Straße	Ort	Telefon/ Fax	Internet www.
Kientzler GmbH & Co. KG Jungpflanzen	Binger Str. 31	55454 Gensingen	06727/93010 06727/930177	kientzler.de
Klasmann-Deilmann GmbH	Georg-Klasmann-Str. 2-10	49744 Geeste	05937/310 05937/2281	klasmann-deilmann.de
Kleeschulte Erden GmbH & Co. KG	Briloner Str. 14	59602 Rüthen	02952/97260 02952/972638	kleeschulte-erden.de
Koppe Cuttings B.V.	Fazantlaan 10	NL-3852 AM Ermelo	+31341 55 23 31	koppebegonia.nl
Lazzeri agricultural group -	Via Piedimonte 8	I-39012 Merano (Bz)	+390473246625	lazzeri.com
Mack bio-agrar GmbH	Bahnhofstraße 168	70736 Fellbach	0711/95794971 0711/95794981	mack.bio-agrar.de
MNP-Moerheim Groep	Weteringweg 3 a	NL-2155 MV Leimuiderbrug	+31/172506700 +31/172506675	moerheim.com
Naric ZKI Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zrt.	Mészöly Gyula u.6	Kecskemét-6000 Hungary	+3630/9648-064 +3676/507-372	zki.hu
Ökohum GmbH	Obere Bergenstrasse 8	88518 Herbertingen	07586/92120 07586/921224	oekohum.de
Pan American Seed/ Kieft Pro Seeds	P.O. Box 63	NL-1606 ZH Venhuizen	+31/22854-1844 +31/22854-3440	panamerican.com
Pellens Hortensien	St.-Adelheid-Weg 10 TelFax:	47608 Geldern	028 31/13 40 1-0 028 31/13 40 1-29	www.pellens-hortensien.de
Planta GmbH	Schwanenstrasse 22	93128 Regenstauf	09402/8125 09402/6430	plantafert.com
Plantinova Plants Lab BCN	Casa de Camp	E-51 Vilassar de Mar (Barcelona)	+4522488878	Plantinova.com
Plantipp	Brunel 21	NL-3401 LJ IJsselstein	+31302745044	plantipp.eu
Promiva	Crta Boadilla del Monte a Villaviciosa de Odón Km 5,1	28670 Madrid (Spain)		silviav@promiva.com
Psenner e.G./s.s.	Via Merano, 18	IT-39100 Bolzano	+39471918489	psenner.it
Prudac Greenroad B.V.	Bejeland 17	NL-1602 KZ Enkhuizen	+31228321634	prudac.com
Rieger-Begonien	Stuttgarter Straße 1	72655 Altdorf	07127/3672 07127/22917	begonien-rieger.de
Royal van Zanten	Lavendelweg 15	NL-1435 EW Rijsenhout	+31297387000	royalvanzanten.com

Firma	Straße	Ort	Telefon/ Fax	Internet www.
Sahin >Takii Seed	Hoofdweg 19	NL-1424 PC De Kwakel	+31297345 700	takii.eu
Sakata Ornamentals Europe A/S	Odensevej 82	DK-5290 Marslev	+45/63906490 +45/63906499	sakata.com
Selecta One GmbH & Co. KG	Hanfäcker 10	70378 Stuttgart	0711/95325-0 0711/95325-40	selecta-one.com
Stender Blumenerdenwerk GmbH	Alte Poststr. 121	46514 Schermbeck	02853/9690 02853/96922	stender.de
Syngenta Flowers	Alte Reeser Straße 95	47533 Kleve	02821/994232 02821/994173	syngenta.com
Takii Europe B. V.	Hoofdweg 19	NL-1424 PC De Kwakel	+31297/345700 +31297/345658	takii.nl
Van Hemert & Co. B.V.	Schotlandlaan 16	NL-2391 PP Hazerswoude	+31172 462 622	vanhemertseeds.com
Vitroflora Grupa Producentów spółka z o.o.	Trzęsacz 25	PL 86-022 Dobrcz	+48/523262010 +48/523262050	vitroflora.com
Volmary GmbH	Kaldenhofer Weg 70	48014 Münster	0251/27070100 0251/27070270	volmary.com
Vreugdenhil Young Plants	Noord-Lierweg 35a	2678 NA De Lier	+31174/52 52 00 +31174/51 27 31	info@vreugdenhilyoungplants.com
Westhoff Vertriebsgesellschaft mbH	Fresenhorst 22 - 24	46354 Südlohn	02862/58979-0 02862/58979-999	leidenschaft-blume.de