

Äntligen resistent buxbomssorter!

Efter många år av forskning och förädling finns det nu fyra buxbomssorter resistent mot buxbomssot. De fyra sorterna säljs under det gemensamma varumärket BetterBuxus® och har olika egenskaper. De ska därför användas till olika typer av planteringar. Sorterna är framtagna i Belgien i ett framgångsrikt samarbete mellan forskning och plantskolan Herplant BV.

Buxbomssot (Cylindrocladium buxicola, även kallad Calonectria pseudonaviculata) slog hårt mot buxbomsplanteringar över hela Europa, när sjukdomen spreds sig under tidigt 2000-tal. I Sverige ansågs sjukdomen vara etablerad 2010 och framför allt äldre planteringar av buxbom i parker och på kyrkogårdar drabbades.

I stället för att börja titta på alternativa växtsläkten att ersätta buxbom med, började den belgiska plantskolan Herplant BV att utvärdera fler arter och sorter av buxbom. Syftet var att ta fram nya sjukdomsresistenta sorter. Man utvärderade över 200 arter

och sorter inom buxbomssläktet och noterade inte bara plantornas sundhet, utan även andra egenskaper som färg, växtsätt och genetisk bakgrund. I samarbete med det belgiska forskningsinstitutet för lantbruk, fiske och livsmedel (ILVO) påbörjades sedan ett förädlingsprogram där fler än 150 korsningar testades.

I en av projektets första faser inokulerade man buxbomssot på de nya korsningarna och sjukdomsbenägna plantorkunde selekterades bort. Därefter gjordes urval beroende på bladfärg, härdighet och växtsätt. 2019 var de första plantorna redo för försäljning.



Från vänster: BABYLON BEAUTY, SKYLIGHT, HERITAGE OCH RENAISSANCE.

Splendor Plant är sedan hösten 2022 stolt distributör av de fyra sorterna i BetterBuxus®-sortimentet. Vi är en av få plantskolor i Europa som har möjlighet att erbjuda dessa nya resistent sorter till våra kunder.

Vänligen observera att Splendor Plant inte får leverera dessa buxbomssorter till mottagare utanför Sveriges gränser. Sorterna får heller inte säljas i någon annan kruka eller i annan storlek än den ursprungliga.



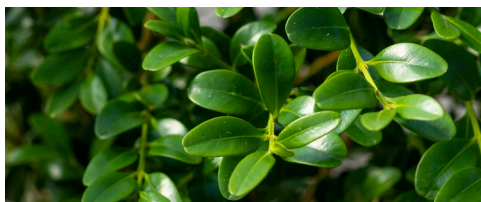
Buxus BABYLON BEAUTY ('Her2010B04'^{PBR})

Låg och bredväxande sort. Ljust gröna blad, med en mer gulaktig ton än de övriga resistentta sorterna. Trivs både i sol och skugga. Denna sort ska klara sämre jordar, då den har ett kraftigt rotsystem. BABYLON BEAUTY kan med fördel användas som marktäckare. Höjd 60-70 cm.



Buxus RENAISSANCE ('Her2009B01'^{PBR})

Lågväxande och kompakt. Bladen är små, blanka och mörkt gröna. Bladen håller sin gröna färg hela året. Trivs både i sol och skugga. Växer långsamt, vilket gör den idealisk för låga häckar och inramningar. RENAISSANCE är ersättaren till Buxus semp. 'Suffruticosa'. Höjd 50 cm.



Buxus HERITAGE ('Her2010B02'^{PBR})

Liknar den traditionella Buxus sempervirens, men växer mer kompakt. Blank, friskt gröna blad. Trivs både i sol och skugga. Används med fördel som häck eller till figurklippta former. För att behålla sin gröna färg under vintern, behöver sorten näringsrik jord. Höjd 1-2 m.



Buxus SKYLIGHT ('Her2009B03'^{PBR})

Den mest snabbväxande bland de resistentta sorterna. Trivs både i sol och skugga. Blank, friskt gröna blad. Idealisk för klotklippning eller andra större former. Starkt rotsystem. Höjd 1-2 m.

Foton: ©BetterBuxus®

Det finns inte tillräckligt med erfarenheter för att bedöma sorternas härdighet under svenska förhållanden. Vår gissning är att de bör klara sig i zon 1-2 (3) i Sverige. Herplant jämför dess härdighet med Buxus microphylla 'Faulkner'. Efterhand får vi gemensamt samla in erfarenhet. Spännande! Våga prova!