

Een medewerker van Wilbert Stek met de plant



Buxus werd de afgelopen jaren geteisterd door mot en schimmel. Veel consumenten en bedrijven raakten hierdoor hun vertrouwen in deze plant kwijt. Van Vliet New Plants uit het Gelderse Stroe leerde via het Amerikaanse partnerbedrijf Saunders Brothers NewGen Boxwood kennen, een *Buxus* die veel sterker is en sneller herstelt. Hierdoor heeft deze weinig tot geen gewasbescherming nodig. In 2020 haalde Van Vliet New Plants deze *Buxus* naar Nederland. De plant staat nu bij kwekers en vermeerderaars, om in 2024 op de markt gebracht te worden.

Auteur: Rosanne de Boer

Van Vliet New Plants haalt resistente *Buxus* naar Nederland

Kwekers en vermeerderaars werken aan comeback van *Buxus*

Al eeuwenlang wordt *Buxus* in tuinen in heel Europa gebruikt. Het is een makkelijke en sterke plant, die tot voor kort weinig problemen had. *Buxus* verdraagt snoei zo goed, dat er zowel haagpatronen als allerlei vormen van geknipt worden; denk aan bollen, zuilen en kegels. Mede hierdoor is *Buxus* uitgegroeid tot een zeer populaire tuinplant. In het afgelopen decennium kreeg *Buxus* te maken met twee soorten schimmels: *Cylindrocladium buxicola* en *Volutella buxi*. Deze komen voornamelijk voor

in vochtige zomers en kunnen veel schade aanrichten. In een wat drogere zomer krijgen deze schimmels minder vat op de plant en blijft de aantasting beperkt.

Cydalima perspectalis oftewel de buxusmot komt oorspronkelijk uit China en is waarschijnlijk al in 2006 Europa binnengekomen. Omdat de buxusmot in Europa maar weinig natuurlijke vijanden heeft, het milde klimaat ze goed bevalt en er op elke straathoek *Buxus*

staat, kon deze zich explosief vermeerderen. De buxusmot zorgt voor veel schade in bijna heel Europa.

‘In januari 2020 hebben we nieuwe soorten *Buxus* uit Amerika naar Nederland gehaald’, vertelt Peter Kroes, mede-eigenaar van Van Vliet New Plants. ‘We leerden NewGen Independence en Freedom kennen via onze jarenlange contacten met Saunders Brothers, een familiebedrijf in Virginia, gelegen bij de.



Kweker Jeroen van Gils (links) met een pot met een Freedom-plant. Peter Kroes (mede-eigenaar van Van Vliet New Plants) laat een pot zien met een Independence-plant

de Blue Ridge Mountains. Ook deze *Buxus*-variëteiten zijn niet volkomen resistent en blijven niet gevrijwaard van problemen met mot en schimmel, maar ze zijn veel sterker en herstellen sneller. Ik hoor dat van kwekers en vermeerderaars die ze nu hebben staan en zie het ook in mijn eigen tuin.'

Vertrouwen

'Het Chinese symbool voor crisis is het teken voor gevaar én kans. Na een dieptepunt voor *Buxus* zoals de afgelopen jaren, kan het alleen maar beter worden', vindt Kroes. 'Door de problemen raakten consumenten hun vertrouwen compleet kwijt. Deze soorten uit Amerika kunnen hen weer vertrouwen geven.' De *Buxus*-variëteiten NewGen Independence en Freedom die Van Vliet naar Nederland haalde, staan nu bij kwekers en vermeerderaars waarmee het bedrijf uit Stroe al lange tijd contact heeft, zoals

Notkamp Buxus, Hortiflora en Wilbert Stek. 'In 2024 kunnen de nieuwe soorten op de markt gebracht worden. Dan zijn ze voor consumenten beschikbaar.'

De problemen met schimmel en mot hebben voor een kaalslag gezorgd bij kwekers en vermeerderaars. Sommigen moesten stoppen of overstappen op andere planten. 'Wij leverden zo'n zeven jaar geleden alleen *Buxus*, maar moesten door de problemen onze focus verleggen. Nu leveren we onder meer ook coniferen', vertelt eigenaar Wilbert van Luenen van Wilbert Stek uit het Gelderse Gendt. 'Ik denk dat Independence en Freedom ervoor zorgen dat we ons weer helemaal kunnen focussen op *Buxus*.'

Selecteren

Van Vliet focust zich ook op meerdere planten; maar liefst 212 maken er deel uit van het assortiment van dit familiebedrijf. 'Het bedrijf is in 2001 opgericht door mijn schoonvader Sjaak van Vliet en mijn zwager Sander van Vliet. Sinds 2016 ben ik mede-eigenaar', vertelt Kroes. Van Vliet New Plants heeft in de coronatijd een grote groei doorgemaakt. 'Mensen waren veel meer thuis en besteedden meer geld aan hun tuin en huis. Dit jaar stagneert de groei, onder andere door de inflatie. Door de prijsstijgingen en ontwaarding van het geld hebben mensen minder te besteden.'

'Deze soorten uit Amerika kunnen consumenten weer vertrouwen in *Buxus* geven'

Saunders Brothers is een familiebedrijf dat in 1915 is opgericht en dat zich al meer dan 75 jaar op *Buxus* richt. Het heeft 60 hectare om de planten te laten groeien en levert 1.100 producten voor tuincentra, landschapsarchitecten en handelaren, overal in het Atlantisch gebied. Saunders Brothers is ook gespecialiseerd in orchideeën. 'Hoe zij de resistentere



Bennett en Robert Saunders staan bij een wagen op het terrein van het familiebedrijf Saunders Brothers in Amerika



Rijen met Freedom-planten zijn opgekweekt



Vermeerderaar Wilbert van Luenen met een tray Freedom-planten in de kas van zijn bedrijf Wilbert Stek



Independence is een blikvanger in deze tuin

Buxus hebben ontwikkeld? Die soorten zijn ontstaan uit een lang programma van selecteren en kweken', vertelt Kroes. 'Hieruit zijn de eigenschappen geselecteerd die deze *Buxus* sterk en gezond maken. Het blad is dikker en sterker.'

Vochtig

De ervaringen van de kwekers en vermeerderders waarmee Van Vliet contact heeft, zijn positief. Zo zegt vermeerderaar Van Luenen: 'Het belangrijkste is dat we straks met weinig tot geen gewasbescherming mooie *Buxus* kunnen produceren. Voor ons als stekbedrijf zijn deze soorten ideaal om te kweken, omdat ze veel beter tegen de vochtige omstandigheden in een kas kunnen. Bij warm weer, zoals in deze zomermaanden, hebben de stekken veel water nodig. Bij *sempervirens* (de gangbaarste *Buxus*) is dit zorgelijk. Je moet dan echt oppassen voor *Cylindrocladium*. Bij de NewGen-soorten hebben we die zorg totaal niet.' Als verschil met de tot nu toe in Nederland gangbare types ziet Van Luenen dat NewGen niet snel smet. 'Met smetten bedoel ik dat de onderste bladeren zwart worden door het vocht in de kas. Bij ons in de kas is het vrij vochtig. Ik vind deze *Buxus* echt een wereld van verschil met de soorten die we tot nu toe hadden.'

'De soorten zijn ontstaan uit een lang programma van selecteren en kweken'

'Een groot voordeel is dat er minder chemische bestrijdingsmiddelen nodig zijn'

Hij verwacht dat er in 2030 veel restricties zullen zijn op het gebied van gewasbeschermingsmiddelen. 'Deze NewGen is veel sterker en redt zich nu al bijna zonder chemische middelen.'

Haag

Van Luenen voelde zich vereerd dat hij als *Buxus*-specialist in januari 2020 door Van Vliet New Plants benaderd werd. 'Het bevestigt dat anderen ook zien dat je op dit gebied veel ervaring en kennis hebt opgedaan. We begonnen in 2020 met 5.000 stuks van iedere soort. Nu hebben we van NewGen Freedom 150.000 staan en van NewGen Independence 40.000 stuks. Laatstgenoemde groeit minder snel, maar vertakt wel heel mooi. Of dat minder snelle groeien een voordeel of nadeel is? Het hangt ervan af hoe je het bekijkt. Hierdoor hoeft je ook minder te snoeien.' Kroes vult aan: 'Freedom is een snelgroeiende plant en heel geschikt voor hoge hagen. Independence heeft een mooie vorm en is geschikt voor lage hagen, circa 55 centimeter hoog. Consumenten die een hoge haag willen, zullen we adviseren om Freedom te nemen.' Independence houdt zijn diepgroene kleur in de winter en is bestand tegen zware sneeuwvrachten. Freedom groeit snel: 7,5 tot 15 centimeter per jaar. Independence is na een jaar 5 tot 10 centimeter groter.

Geduld

Kweker Jeroen van Gils van Hortiflora in Waddinxveen is één van de andere bedrijven die in 2020 door Van Vliet gevraagd zijn om aan het *Buxus*-programma mee te doen. 'We hebben in dat jaar de eerste uitgeplant en er sindsdien ervaring mee opgedaan. Het viel ons op dat deze twee *Buxus*-soorten iets minder snel groeien dan de tot nu toe gangbare. Dat is een nadeel, maar over het algemeen zijn de eerste indrukken goed. Een groot voordeel is dat er minder chemische bestrijdingsmiddelen nodig zijn. Deze *Buxus* is minder gevoelig voor schimmel. We kweken momenteel 150.000 stuks.'

Denkt van Luenen dat deze soorten het consumentenvertrouwen zullen herstellen? 'In de politiek zegt men dat het consumentenvertrouwen al na drie maanden herstelt. Wij denken dat dat wat meer tijd in beslag neemt, maar het vertrouwen komt weer terug. Ik heb het afgelopen jaar alweer meer *Buxus* verkocht dan in de jaren daarvoor.'

www.newplants.nl • www.hortiflora.nl • www.notkamp.nl • www.wilbertstek.nl • www.newgenboxwood.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!