



© PCS

# HYDRANGEA ALS SNIJBLOEM

Veredeling van snijhortensia's is niet zo eenvoudig. Er zijn al zeer veel goede soorten op de markt waardoor een verbetering moeilijk wordt en anderzijds muteert de Hydrangea vrij gemakkelijk. Pieter De Kinder (\*) koos "Hydrangea als snijbloem" als thema voor zijn bachelorproef in het kader van zijn studie Groenmanagement aan HoGent en zijn stage op het Nederlandse bedrijf Kolster B.V.

.....  
*Lucien Verschoren, hoofdlector plantaardige productie Hogeschool Gent (lucien.verschoren@hogent.be)*  
*Pieter De Kinder, Bachelor agro- en biotechnologie (pieter@bloemisterijdekinder.be)*

Pieter is de zoon van de familie Jos De Kinder, snijbloementelers in Lebbeke. Na de middelbare opleiding besloot Pieter zijn studies verder te zetten aan de faculteit natuur en techniek van de Hogeschool Gent, meer bepaald de opleiding Bachelor agro- en biotechnologie keuze groenmanagement aan de campus te Melle.

Voor de grote stage van 12 weken in het laatste jaar zocht Pieter een internationale stageplaats waar hij zich verder kon vervolmaken in de teelt van volleggrondsnijsbloemen. De keuze viel op het veredelingsbedrijf Kolster BV. uit Boskoop in Nederland. De keuze voor dit stagebedrijf is een logisch gevolg dat voortspuit uit de teeltkeuze van het ouderlijk bedrijf. Het Nederlandse stagebedrijf heeft daarenboven een grote kennis terzake.

Bij Kolster B.V. doet men aan veredeling, selectie en introductie van snijheesters, vaste planten en pot- en containerplanten. De eigen soorten van het bedrijf krijgen allen de onder het merkenrecht vallende naam "Magical" die mee moet zorgen voor de herkenbaarheid in de keten. De ver-

edeling gebeurt op een heel uitgebreid aantal soorten, maar de grootste aandacht gaat uit naar Hortensia (zowel voor snijteelt, tuin als kamerplant), Hypericum en Symphoricarpos. Verder worden er op het bedrijf ook snijheesters en de niet woekerende bamboe *Fargesia murielae* geteeld.

## **Kolster BV. teeltbegeleiding voor de klanten.**

Pieter mocht veel verschillende taken uitvoeren op het stagebedrijf. Enkele voorbeelden hiervan zijn; het maken van wortelstek van *Eryngium 'Magical Cloud'*, winterstek maken van *Symphoricarpos* en het stek snijden van *Callicarpa*, *Hypericum* en *Hydrangea*. In Nederland wordt hierbij nog Rhizopon als stekpoeder gebruikt. Het roeien van planten gebeurt in de Boskoopse turfgrond met de spitriek. Bijzonder interessant waren de bezoeken aan de aparte zaai-afdeling en het opkweekbedrijf van Kolster BV en aan de snijhortensiaakwekerijen Sonneveld en Vollering CV.

## **Hydrangea als snijbloem**

Tijdens zijn stage schreef Pieter de bachelorproef "Hydrangea als snij-

bloem". Hierbij was het de bedoeling om de teelt vanaf de veredeling tot de verkoop van de snijbloem in kaart te brengen. Veredeling van snijhortensia's is zeer moeilijk. Dit enerzijds doordat er al zeer veel goede soorten op de markt zijn waardoor een verbetering moeilijk wordt en anderzijds door het gemakkelijk muteren van *Hydrangea*. Er kan daarom enkel resultaat geboekt worden met de veredeling door een weloverwogen handkruising te gebruiken en een zeer strenge selectie door te voeren met het oog op onderscheidbaarheid en stabiliteit van de planten. Dit maakt dat een nieuwe soort pas 7 of 8 jaar na de kruising op de markt kan komen.

Veel oudere, kleine tot middelgrote bedrijven schakelen over naar de teelt van snijhortensia. Dit doordat de teelt weinig verandering aan de kas vraagt, een lage energiebehoefte heeft en door bloemspreiding een lage arbeidsbehoefte heeft.

De bloemspreiding gebeurt door de bloemen deels vers te snijden en een ander deel te laten doorkleuren. In het beginstadium van de teelt werden deze planten veelal in de vollegrond

geplant. Door de professionalisering van de teelt wordt de snijhortensia op de meeste bedrijven nu in containers geteeld. Uitzondering hierop is *Hydrangea paniculata* die nog steeds in de volle grond wordt geteeld. Het gebruikte substraat in de teelt is zeer uiteenlopend. Meestal wordt een speciaal, zeer doorlatend potgrondmengsel gebruikt maar er zijn ook telers die de voorkeur geven aan andere substraten zoals perliet of steenwol. De telers die voor een ander substraat kiezen dan potgrond doen dit meestal door ervaringen met dit substraat uit een andere teelt.

### Teelttechniek

De teelt in containers heeft een aantal grote voordelen ten opzichte van de vollegrondsteelt:

- Een betere mogelijkheid om het watergehalte en de voeding te sturen.
- De planten kunnen makkelijker geblauwd worden.
- Er kan een aangepast substraat gekozen worden die de gewenste fysische en chemische eigenschappen heeft voor de teelt.
- De planten zijn verplaatsbaar waardoor het mogelijk wordt om meerdere teelten in de kas te plaatsen, de trek te vervroegen of te verlaten. Ook kan men hiervan gebruik maken om plantafstanden aan te passen aan de gewasproductie.
- De mogelijkheid om het gewas te verjongen of te verpotten wat de gewasgroei stimuleert.
- De planten kunnen op een verhoging geplaatst worden om de verdamping onderin het gewas te stimuleren.

De grootste moeilijkheid bij snijhortensia zit hem in de watergift voor de teelt. De waterbehoefte bij *Hydrangea* verschilt per gewasstadium en dient afgestemd te worden op de gewasontwikkeling en verdamping. Wanneer te overvloedig water wordt gegeven, veroorzaakt dit een te weelderig gewas en kan dit aanleiding zijn voor bloemverbranding door een te hoge worteldruk, het uitstellen van de knopaanleg en een te losse bloem. Doordat de *Hydrangea* zeer droog geteeld wordt, is er geen drainwater. Dit is voor veel overschakelende telers die niet uitgerust zijn voor drainopvang een groot voordeel.

### Bloembehandeling

Wanneer de bloemen na het oogsten op water geplaatst worden, wordt meestal een voorbehandelingsmiddel



▲ De selectiekas van Koster BV



▲ Snijhortensia in de kas

gebruikt. Wanneer bij de oogst van roze *Hydrangea* een voorbehandelingsmiddel wordt gebruikt, moet er wel aandacht zijn bij de keuze van het middel. Veel middelen bevatten aluminiumsulfaat als werkzame stof, zoals

bijvoorbeeld Rosaflor. Wanneer men deze voorbehandelingsmiddelen gebruikt bij roze *Hydrangea*, gaan deze bloemen een lichte blauwverkleuring vertonen. ■

(\*) Pieter is de zoon van de familie Jos De Kinder, snijbloementelers in Lebbeke. Het is een bedrijf met een ruim assortiment zomerbloemen en snijheesters, waaronder pioenen, meiklokjes, *Viburnum opulus*, *Dianthus barbatus*, *Veronica*, *Phlox*, *Ilex verticillata*, *bottelroos* enzovoort. Hij volgde middelbare school aan de gemeentelijke tuinbouwschool te Merchtem en koos voor een beroepsopleiding tuinbouw. Na de middelbare opleiding besloot Pieter om zijn studies verder te zetten aan de faculteit natuur en techniek van de Hogeschool Gent. Meer bepaald de opleiding Bachelor agro- en biotechnologie keuze groenmanagement aan de campus te Melle. Voor de korte stage in het tweede jaar koos Pieter voor een grondige kennismaking bij het ILVO te Melle. Hij werkte mee aan de veredeling van bottelrozen geschikt voor de teelt als snijbloem.