

Het voorbije jaar is de productie van blauwe bessen in België toegenomen met 40% en dezelfde trend zet zich verder in heel Europa en de wereld. De consumptie is in ons land de laatste jaren verviervoudigd.

Foto's: pcfruit - Irissa Bogaerts

# Blauwe bessen zijn 'booming'



Wegens een toenemende interesse in het telen van blauwe bessen en het consumeren van dit superfood organiseerde Delphy dit jaar voor de eerste keer de 'International Blueberry Conference'. Deze vond plaats op 8 maart in Horst en trok ruim 200 bezoekers uit 18 verschillende landen.

Globaal gezien werd er in 2015 563.000 MT blauwe bessen vermarkt, waarvan 65.000 MT geteeld werd in Europa en vervolgens 350 ton in België. Het voorbije jaar is deze productie in België toegenomen met 40% en dezelfde trend zet zich verder in heel Europa en de wereld. Zo is ook de consumptie in België de laatste jaren verviervoudigd (2011: 0,04 kg/capita, 2015: 0,16 kg/capita) (GfK Belgium, VLAM). Zeggen dat de teelt van blauwe bessen stilaan in de lift zit is dus een understatement. Zo was het een zeer goed initiatief om telers, adviseurs, onderzoekers en leveranciers samen te brengen tijdens de International

Blueberry Conference om ervaringen te delen en zo extra kennis op te doen rond deze relatief 'nieuwe teelt'.

## Schimmels en virussen

Prof. Annemiek Schilder van de Michigan State University ging in op het voorkomen, herkennen en managen van schimmels en virussen bij blauwe bes. **Schimmels** die het grootste risico vormen in Europa zijn volgens prof. Schilder taksterfte pathogenen, waaronder Phomopsis. Richtlijnen voor het voorkomen van schimmels: zorg voor voldoende verluchting en

een lage vochtigheid, creëer een open gewas via goede snoei (betere efficiëntie fungiciden), fertigeer via druppelsystemen (want via overhead worden planten onnodig nat), doe aan consequent onkruidbeheer en voorzie voldoende drainage. De **virussen** die volgens haar het grootste risico vormen zijn het Blueberry Red Ringspot virus en het Blueberry Scorch virus. Ook hier gaf ze enkele richtlijnen mee. Virussen verspreiden door o.a. vegetatieve voortplanting, zaden/pollen, insecten (bv. witte vlieg, bladluizen), mijten en nematoden. Als je de verspreidingswijze van een virus kent, kan je op die manier een infectie trachten te voorkomen. Maak ook steeds gebruik van gecertificeerd plantenmateriaal waarvan de moederplanten getest zijn op virusinfecties. Als eenmaal een plant is geïnfecteerd, kan een virus zich zeer snel verspreiden. De aangetaste planten verwijderen is dan de enige optie.

## Nieuwe teeltmethode en mechanisch oogsten

Leon Driessen van het teeltbedrijf Driessen Blueberries bv in Melderslo vertelde over een nieuwe teeltmethode waar het bedrijf sinds kort mee werkt. Zowel rij- als plantafstand worden korter (respectievelijk van 2,75m naar 2m rijafstand en van 1m naar 0,5m plantafstand) waardoor er ongeveer 9.500 planten (i.p.v. 4.500 planten) passen op een hectare. De planten worden compacter gehouden (max. 1,25m i.p.v. 2m) waardoor snoeien eenvoudiger wordt en bespuitingen gemakkelijk uit te voeren zijn. Door hun compactheid komen de planten ook vroeger in productie en leveren ze grotere bessen. Het systeem leent zich ook prima voor mechanisch oogsten. Dit doen ze met de EasyHarvester, een zelfontwikkelde oogstmachine.

## Snoeien is noodzakelijk

Snoeien van blauwe bes blijft moeilijk. Vaak hebben telers het gevoel dat ze productie wegknippen. Om de plant in balans te houden en een goede productie voor het volgende jaar te verzekeren is snoeien echter een noodzaak. Andrea

**Tabel 1.** - Bij 4.500 planten/ha betekent een productie van 20.000 kg dat er ongeveer 5kg per volwassen plant moet worden geplukt. Er moet steeds worden uitgegaan van een verlies in vruchtzetting van 20%. Zo kan men de volgende berekening doen voor 1 plant: er worden 6 hoofdscheuten aangehouden × 13 lateralen/tak × 5 bloemknoppen per lateraal × 8 bloemen per bloemknop × 1 vrucht/bloem × 2g/vrucht - 20% vruchtzetting = ± 5.000 g (5 kg).

Leeftijd plant	kg/pl	Aantal hoofdscheuten aangehouden	Aantal lateralen aangehouden	Aantal lat/tak aangehouden
1	0	2	0	0
2	1	3	15	5
3	3	4	50	13
4	4	5	60	12
5	5	6	80	13

Pergher van Fall Creek Farm gaf hieromtrent meer uitleg. Zo is de beste periode om te snoeien einde winter/begin voorjaar. Elk jaar moet het oude hout worden verwijderd om een vernieuwing van de plant te bekomen. Aan de hand van tabel 1 bepaalt Andrea hoeveel er elk jaar moet worden gesnoeid om zowel hetzelfde als het daaropvolgende jaar een maximale productie te bekomen met dikke bessen. Zo levert het aangehouden van 6 hoofdscheuten en 13 lateralen per hoofdscheut ongeveer 5 kg productie per plant en 20.000 kg productie per hectare (zie berekening in legende tabel).

### Nieuwe variëteiten

Cort Brazelton, eigenaar van Fall Creek presenteerde enkele nieuwe, interessante rassen die de voorbije jaren bij Fall Creek werden ontwikkeld. Zo werd onder andere Blue Ribbon besproken, een highbush variëteit met een hoge productie en dikke, zoete, knapperige

*Elk jaar moet het oude hout worden verwijderd om een vernieuwing van de plant te bekomen.*

bessen, geschikt voor de versmarkt. Begin oogst valt samen met Duke, maar deze variëteit kent een langere pluk.

De allereerste International Blueberry conference van Delphy was over het algemeen zeer geslaagd. Interessante lezingen, voldoende tijd om de aanwezige standhouders te bezoeken en de mogelijkheid om kennis uit te wisselen met een grote hoeveelheid geïnteresseerden uit de blauwebessenwereld.

[Irissa.bogaerts@pcfruit.be](mailto:Irissa.bogaerts@pcfruit.be)

Irissa Bogaerts  
pcfruit vzw

# Solis



**Nieuw:  
solis  
compacte  
minitractor**

**Ideaal voor tuinonderhoud en professionele fruitteelt:**

met Mitsubishi 3 cilinder motor • vermogen 20 pk • vierwiel aandrijving • 6V × 2A versnellingen • aftakas 540–750 en 1000 t/min. • voor- en achtere trekhaak • gatenbalk • frontgewicht • hydraulische afstandsklep • neerklapbare veiligheidsbeugel • gewicht 900 kg • volledig in orde volgens Belgische wegcode en CE-reglementering.

**Promoprijs: 6.490 euro exclusief 21% BTW.**

Voor wie veel trekker wil aan een zeer scherpe prijs!

**Meer weten?**

Kom hem bewonderen en testen in onze vestiging.

**Uw dealer:**

**DEWAELEHEYN NV**

Neerlintersesteenweg 2, 3471 HOELEDEN  
Tel. 016-77 70 99, [www.dewaelheyns.com](http://www.dewaelheyns.com)

Alle actuele en interessante nieuwe soorten  
aardbeiplanten, aspergeplanten en frambozenplanten

LONGCANE plug  
PLUG tray  
WB  
FRIGO vers

**VISSERS** **PLANT INNOVATORS**

Midden Peelweg 10 • NL-5966 RE AMERICA  
T +31 (0)77 464 81 00 • F 31 (0)77 464 81 01  
info@vissers.com • [www.vissers.com](http://www.vissers.com)

