



8 mei 2020 | Actua Steenfruit 'StonefruitConsult' | nummer 14

### Update kersen

De zetting van de kersen in het algemeen is redelijk tot goed te noemen. In vergelijking met vorig jaar kan er nu al wel gesteld worden dat de oogst kleiner zal zijn. Vooral Kordia valt op veel plekken niet helemaal mee. Regina daarentegen lijkt goed door te komen. Vroege rassen als Burlat en Merchant hangen wisselend. Areko hangt in vergelijking met de Kordia duidelijk beter. Areko komt steeds duidelijker naar voren als een goed of zelfs beter alternatief voor de Kordia. Waar de kappen gesloten zijn geweest tijdens de bloei, is de zetting in het algemeen beter geweest.

Op enkele plaatsen is afgelopen week hagel gevallen. Hagel op kers veroorzaakt scheurtjes in de kers. Net voor de pluk is het risico op barsten hierdoor veel groter, met meer risico op rot. De vruchtrot bestrijding moet op verhagelde percelen intensiever uitgevoerd worden. Dit speelt pas op het moment dat de kersen rood verkleuren. Is er veel bladschade, dan is het verstandig om nu een extra ronde met Aminisol / Aminoboost te maken.

### Residu

De vroegste rassen zullen over ruim 3 weken geplukt worden. Door de overkapping wordt er geen zichtbaar residu meer afgeregend. Ben terughoudend met bladvoeding (ureum is geen probleem), om zichtbaar residu te voorkomen.

### Sluiten overkapping

Op veel plekken is de overkapping al gesloten in verband met de vorstperiode. Waar de overkapping nog niet gesloten is, het moment dat de kersen geel worden, is het aan te raden de kappen te sluiten. Voor de vroege rassen komt dit moment er snel aan.

### Dunnen

Er zijn weinig percelen waar de kersen zo vol hangen dat er een dunning noodzakelijk is. Zelfs de Lapins hangt niet overvol. Op stukken waar toch teveel kersen bij elkaar hangen, kunnen nu met de hand op de overgang van 2 naar 1 jarig hout kersen weg getrokken worden. Dit geeft de overige kersen wat meer ruimte, waardoor ze elkaar minder kunnen aansteken als er wat rot in komt en ze groeien beter uit.




### Fertigatie

Vanaf nu tot aan de pluk geven we graag kali mee om de vruchtmaat te verbeteren. Maak een oplossing aan van 75 kg Kalisalpeter en 25 L Ammoniumnitraat, en geef deze per hectare in een periode van 3 weken mee. Met deze oplossing wordt per week 11 kg kali en 5 kg N meegegeven.

### GA3

De komende weken zal er met GA3 gewerkt kunnen worden. Afgelopen jaar kwam duidelijk naar voren dat door de GA3 bespuiting de kwaliteit (hardheid, groenere stelen) verbeterd kan worden. Daarnaast kan de pluk ook iets uitgesteld worden, waardoor de kersen in maat winnen.

Het tijdstip van de inzet van de GA3 heeft invloed op het effect: De meest effectieve periode is het moment dat de pitten verstenen. Dit is makkelijk te controleren: is een kers nog doormidden te bijten of niet. Met behulp van een schaar of mes kan natuurlijk ook.

Meest effectieve periode	maat en stevigheid	stevigheid, weinig
Maatwinst en latere oogst	iets latere oogst	invloed op oogst/maat
		
<b>Verstening pit</b>	<b>stro-geel</b>	<b>begin blosvorming</b>

Valioso en Florgib ST zijn toegelaten in de teelt van kersen. Maximale toegestane dosering is 20 tabletten per hectare. Per middel is 1 toepassing toegelaten.

### Voor-oogst behandeling met harpine-eitwit verbetert de vruchtkwaliteit en bewaarbaarheid van zoete kersen

Oregon State University heeft onderzoek gedaan naar de effecten van een voor-oogst toepassing, de concentratie, aantal malen van toepassen en het tijdstip van toepassing van harpine-eiwit bij de zoete kersenrassen Lapins en Regina. Er is gekeken naar het verbeteren van de hardheid, de vruchtgrootte, de kleuring, het suiker/zuur gehalte, de gevoeligheid voor uitval gedurende de bewaring en de voedingsopname-capaciteit.

Een enkele toepassing van 1,5 mg/liter harpine een week voor de oogst had een positief effect op de hardheid, het suiker/zuurgehalte en de calcium-opname van Lapins bij de oogst, in vergelijking tot de controle. Twee aparte toepassingen met 1,5 mg/liter harpine; eenmaal een week voor de oogst en eenmaal bij geelverkleuring van de vruchten, gaf stevigere vruchten in vergelijking tot een enkele toepassing, maar had geen effect op de overige kwaliteit aspecten. In totaal drie toepassingen; bij de start van de verstening, geelverkleuring en één week voor de oogst, geeft stevigere vruchten en minder steelverbruining en deukjes in de schil bij Lapins na vier weken bewaring bij 0°C. Bij Regina echter, gaven drie toepassingen met 1,5 mg/liter harpine gedurende volle bloei, bij het vallen van de bloemblaadjes en een week voor de oogst stevigere vruchten, sterkere vruchtstelen en betere calcium opname bij de oogst. Ook de deukjes in de schil waren verminderd.

Harpine-eiwitten met 1,5 mg/liter verbetert de vruchtkwaliteit en bewaarbaarheid van zoete kersen alsook de voedingsopname.

Wij hebben zelf geen ervaring met dit product en zullen nagaan of we dit kunnen gaan onderzoeken.

Bron: The Fruitgrower, maart 2020.

Einde Bericht, © StonefruitConsult

#### Teelt en bemesting steenfruit

R. (Rene) Albers  
M 06 1344 8777  
E rene@fruitconsult.com

#### Gewasbescherming steenfruit, teelt pruim

G. (Geert) van Gessel  
M 06 1001 7734  
E ghvgessel@caf.nl

#### Achtergronden

G. (Gondy) Heijerman  
M 06 8292 2805  
E g.heijerman@delphy.nl