

## **Product begeleiding**

Voor de teler is met name de oogstperiode de belangrijkste periode om het werk van het gehele seizoen te 'verzilveren' in de vorm van de oogst van een kwaliteitsproduct. Juist de oogstperiode is echter de meest hectische periode, waardoor regelmatig de laatste puntjes op de i ontbreken. Vanaf dit seizoen bieden we de mogelijkheid om juist in dit laatste stuk rond de oogst meer begeleiding/aansturing te verkrijgen. Het is soms goed om kort nog even stil te staan bij zaken als optimale oogstmoment, goede manier van doorplukken en voorkomen van plukbutsen bij appels, voorkomen van gebroken stelen en/of beschadigingen in de kist bij peer etc. Ook wordt hierbij een rapportage opgesteld van de belangrijkste parameters (hardheid, suiker, zetmeel, maat, kleur, grondkleur), zodat later een zo goed mogelijke afstemming plaatsvindt tussen koper en verkoper.

Er is de mogelijkheid om te kiezen voor puur de kwaliteitsbeoordeling bij inslag of te kiezen voor de complete productbegeleiding van ruim vóór de oogst tot aan het moment van sortering

Er zal per cel een dossier opgebouwd worden. Bij de uitgebreide product begeleiding, wordt ook een onafhankelijk residu monster genomen en wordt een koppeling met de gewasbeschermings-registratie gemaakt. Binnen dit dossier zullen ook de koelgegevens worden opgeslagen, waarbij wekelijks parameters zoals zuurstof, koolzuur, temperatuur, mate van vochtonttrekking worden ingevoerd. Opvallende zaken of afwijkingen worden terstond gerapporteerd.

Binnen het standaard protocol zitten 2 celcontroles. Uiteindelijke doel is om teler en/of koper de mogelijkheid te bieden om het product zo uitgebreid mogelijk te volgen en op deze wijze per cel een kant en klaar dossier te hebben die op het moment van verkoop ieder van de partijen de maximale informatie geeft rond het product. De koper/vermarkter zal veel meer informatie beschikbaar hebben, die hem kan helpen met de vermarkting van het product. Zeker bij de langere bewaartrajecten, zal de opbouw van deze dossiers erbij kunnen helpen om calamiteiten met zaken als spot in Elstar en vissenogen bij peer, vroegtijdig op te sporen en uiteindelijk te voorkomen.

Om deze reden willen we aan voorgenoemd verhaal ook de koppeling maken dat juist bij sortering het product nogmaals beoordeeld wordt en de productbegeleiding af te sluiten met een afrondend rapport. Hierbij worden hogere uitvalpercentages geëvalueerd en kan er aanleiding zijn om toekomstgericht te kijken hoe dergelijke uitvalpercentages voorkomen kunnen worden. In de regel mag er in onze ogen, maximaal sprake zijn van 1-2% uitval. Ook kan het percentage industrie aanleiding zijn om nog eens goed naar het teelt- en oogstproces te kijken. Gezien de kosten van het hele naaogsttraject moet iedere vorm van uitval kritisch bekeken worden en moeten hogere uitval percentages tot op de bodem uitgezocht worden. Zowel bij appel als bij peer geldt dat 10% uitval ervoor zorgt dat er ongeveer € 8.000,- tot 10.000,- minder rendement van een cel van 120 ton over blijft, ofwel al een heel

groot deel van de koelkosten van deze cel. In positieve zin kunnen dergelijke rapportages weer gebruikt worden om potentiële kopers van het fruit inzicht te geven hoe het fruit van betreffend perceel zich over de jaren heen gedraagt in de cel en hoe gemiddeld gezien het sorteeresultaat is van betreffend product.

Om de *bovenstaande* redenen willen we voor komend oogst- en afzetseizoen een 'Product begeleiding' in de markt zetten. Hierbij wordt de productkwaliteit zo goed mogelijk gevolgd en wordt ook alle informatie, die voor de teler en koper/vermarkter van belang is, verzameld zodat die eenvoudig beschikbaar is. Denk hierbij naast eerder genoemde zaken ook aan Global Gap-, Nurture- en BRC certificaat.

Bij deze begeleiding kan voor diverse 'bouwstenen' gekozen worden. Bij de meest uitgebreide versie wordt het gehele proces rond een bepaalde bewaarcel begeleid van oogst tot op het moment van sortering.

- **Standaard kwaliteitsbeoordeling bij oogst**  
Beoordeling van het product bij de oogst + evt bijsturing wijze doorplukken, kwaliteit van plukken etc. € 150,-
  - *Inschatting maatverdeling*
  - *Kleur, mate verruwing/bronskleur, uitwendige gebreken*
  - *Gebroken stelen*
  - *In welke bakken wordt product geoogst*
  - *Indien beschikbaar kan in rapportage ook spuitregistratie en beschikbare certificaten opgenomen worden.*
  - *Er wordt een schriftelijke rapportage van deze beoordeling gemaakt.*
  
- **Uitgebreide productbegeleiding** €750,-
  - Inventarisatie van het product vóór de oogst
    - *Beoordeling/bespreking optimale pluktijdstip.*
    - *Beoordeling kwaliteit (maatindicatie, uitwendige kwaliteit etc.)*
    - *Bespreking gevolgde afspuitschema en bespreking evt naoogst behandelingen (dompelen/gebruik SmartFresh etc)*
    - *Bespreking aandachtspunten rond oogst (welke type cel, wel of niet afdekken van product, bevochtiging, reinheid kisten, logistiek rond geoogste product)*
    - *Beschikbare certificaten (GlobalGAP, Nurture, BRC)*
  
  - Beoordeling van het product bij de oogst + evt bijsturing wijze doorplukken, kwaliteit van plukken etc.
    - *Definitieve maatverdeling*
    - *Kleur, mate verruwing/bronskleur, uitwendige gebreken*
    - *Gebroken stelen*

- *In welke bakken wordt product geogst*
  
- Beoordeling residuen
  - *Organiseren van onafhankelijke residu analyse (kosten residuanalyses zijn niet inbegrepen)*
  - *Verzamelen spuitschema*
  - *Beoordelen residu niveaus van het product bij inslag. Heeft product ten behoeve van lange bewaring, voldoende residu voor voldoende beheersing van problemen met rot.*
  - *Beoordelen van te verwachten residu na bewaring en sortering*
    - *Bepaling aantal residuen en is er sprake van residu overschrijdingen?*
    - *Analyse rapport beoordelen op bovenwettelijke eisen. Bepalen voor welke klanten en/of markten het product geschikt is, met bijbehorende ARFD analyse.*
  
- Beoordeling kwaliteit in cel
  - *Gedurende bewaarperiode wordt kwaliteit in de cel 2x beoordeeld.*
  - *Gegevens celcontroles, regimes, vochtverlies etc worden wekelijks verzameld en opvallende zaken worden gemeld/beoordeeld.*
  
- Beoordeling kwaliteit uit cel (bij sortering)
  - *Bij sortering wordt eindproduct beoordeeld en worden voor eventuele opvallende afwijkingen (uitval) mogelijke oorzaken gezocht en worden potentiële verbeterpunten voor het komende jaar benoemd.*

Een en ander wordt steeds schriftelijk gerapporteerd. Voor deze volledige dienst wordt €750,- per cel berekend. Het is ook mogelijk om delen van deze productbegeleiding te nemen, waarbij een prijsopgave op maat plaats zal vinden. Bij grote volumes van dezelfde teler en/of hetzelfde perceel, welke verdeeld zijn over meerdere cellen, zal eveneens een afspraak op maat gemaakt worden.

Geïnteresseerden kunnen contact opnemen met Fruitconsult.