



PROEVEN MET OVERDEKTE TEELT

Bij het barsten van kersen speelt de rasgevoeligheid. Maar ook de teeltomstandigheden hebben een invloed. Pcfruit beproeft enkele systemen voor overkapping. – Patrick Dieleman

Tijdens de opendeurdag Zoete kersen van pcfruit vernamen we dat dergelijke kappen ook effect hebben op het vruchtgewicht en de vruchtmaat, doordat er later kan geplukt worden. Hierdoor kan de pluk ook beter gespreid worden.

4 types in proef

Het type constructie heeft een belangrijke invloed op het licht, de temperatuur en de luchtvochtigheid. Pcfruit vergelijkt 4 types. Het systeem van Voën (foto boven) bestaat uit een constructie van stalen palen en kabels die bevestigd zijn op grondankers. Op een bandhagelnet zijn meerdere stroken folie dakpansgewijs boven elkaar vastgemaakt. Daardoor kunnen de stroken afzonderlijk open- en dichtwaaien, en heeft de wind er minder impact op. In het midden van de rij kunnen de hagelnetten met klemmen aan elkaar worden vastgemaakt. Het Oostenrijkse systeem Frustar werd in 2011 aangepast. Bovenaan op de houten steunpalen werd een Z-vormig profiel geplaatst. Daardoor ontstaat een opening die voor extra ventilatie zorgt. In het midden van het rijpad worden de zeilen aan elkaar vastgemaakt met een speciale gummiband. Vorig jaar werd een perceptie voorzien van het Nederlandse Quick-Zipsysteem. Dit systeem bestaat uit stalen palen die de hele constructie dragen. De

folie wordt met 'inritsbanden' in de kunststof profielen in de nok geschoven. Dit is een vlak systeem, het heeft dus geen 'kapellen' boven de rijen, zoals de andere systemen. Pcfruit ontwikkelde een eigen systeem boven V-hagen. Daarbij wordt de constructie, die nodig is om de bomen te geleiden, ook gebruikt voor de overkapping. Een ijzeren boogconstructie werd gemonteerd op de palen. Ze worden verbonden met draden, waarover de folie kan bevestigd worden.

Licht en temperatuur

Aanvankelijk ging tot een derde van het licht verloren. Daarom is het belangrijk dat de folie zo kort mogelijk gesloten blijft. Door de folie te vervangen kon dat verlies bij de systemen van Voën en Frustar met meer dan de helft gereduceerd worden. Bij het V-hagen systeem werd de folie nog niet vervangen, waardoor het lichtverlies iets minder dan 30% bedraagt. Bij Quick-Zip is het lichtverlies zeer groot, wellicht doordat het licht gemakkelijker weerkaatst op een vlakke constructie. Zeker in de nok kan de temperatuur sterk oplopen. Een goede ventilatie is noodzakelijk, ook om luchtvochtigheid en condens te beperken. Bij Quick-Zip en Frustar is het temperatuurverschil met buiten op het warmste moment van de dag

2 tot 3 °C. Het flappensysteem van Voën geeft de beste ventilatie. Dergelijke overkappingen kosten niet geplaatst tussen de 35.000 en 60.000 euro/ha. "Dat



Frustar verbeterde de ventilatiemogelijkheden in de nok. De zeilen worden vastgezet met een speciale gummiband.

brengt de jaarkost op 5600 tot 6000 euro/ha", vertelde Guy Peumans van pcfruit tijdens de rondgang Zoete kers. "Je dus gemiddeld een kleine 2000 kg/ha moeten kunnen redden om dit terug te verdienen." ■