

Aan de vooravond van het pioenenseizoen is het goed even stil te staan bij wat er allemaal mis kan gaan. Voorbereidingen in teelt en verwerking kunnen namelijk veel verschil maken. Hopelijk wordt het een makkelijker seizoen dan vorig jaar, maar niet alles is overmacht.



Voorbereiding pioenenseizoen

Tekst: Henk van den Berg,
teelt- en bedrijfsadviseur
Fotografie: René Faas

Het begint al met de omvallers, maar ook knopbotrytis zal later in de teelt de nodige aandacht vragen. Vorig seizoen was dit een van de grote problemen in de bewaring. Natuurlijk waren de omstandigheden toen niet optimaal, maar extra aandacht blijft nodig. Dat geldt ook voor *Phytophthora*. Hiernaast zijn bemesting, aaltjes en snijrijpheid belangrijke aandachtspunten.

SCHIMMELS

De meest bedreigende schimmel op dit moment in de pioen is *Phytophthora*. Er zijn al vrij veel nieuwe aantastingen te zien en ook die van vorig jaar lijken niet geheel te zijn gestopt. Duidelijk is wel dat de aantastingen watergerelateerd zijn. Bij water in combinatie met een slechte

structuur is een aantasting bijna te voorspellen. Vaak is de eerste aantasting te vinden bij lage plekken naast de spuitsporen en op slecht ontwaterde stroken op het perceel. Is er eenmaal een eerste aantasting, dan gaat die op deze plekken zeker door tijdens de winterperiode. De structuurproblemen oplossen en zorgen voor een perfecte afwatering zijn vereisten om de ziekte in de hand te houden. Plaatsen waar dit is gebeurd en waar vorig jaar extra bestrijdingen zijn uitgevoerd met middelen als Fenomenal en Ranman Top, lijken zich iets te herstellen. Op plekken waar de omstandigheden niet zijn verbeterd, hebben de behandelingen onvoldoende geholpen. Overweeg percelen die niet op te knappen zijn als de planten blijven staan, op te ruimen. Let er wel op dat deze ziekte met het plantmateriaal mee gaat en dat de planten dus niet als uitgangsmateriaal voor een nieuw perceel kunnen dienen, ook niet als ze worden gekookt. Bij knopbotrytis lijken vooral on-

gunstige omstandigheden vlak voor de oogst een grote factor te zijn. Dit is nooit helemaal te voorkomen. Belangrijkste triggers voor knopbotrytis lijken een koude periode vlak voor de bloei en grote temperatuurverschillen tijdens de oogst en de verwerking, die condens veroorzaken. Koude bloemen in een warme verwerkingsruimte condenseren en zorgen er zo voor dat de Botrytis-sporen kunnen kiemen.

SNIJRIJPHEID

Bij de snijrijpheid gaat het vooral om uniformiteit. Als het warm is, is de angst voor openspringen zo groot dat een perceel soms in één keer geoogst wordt. Bij koud weer is er vaak veel vraag, waardoor soms alle geoogste bloemen te rauw zijn. Dat is te voorkomen door gewoon niet te vroeg te gaan oogsten. Ongelijkheid kan alleen worden voorkomen door zeker elke dag, maar liever twee keer per dag de goede bloemen te snijden. In één keer een perceel leeg snijden is vrijwel nooit goed.