

Ziekte- en plaagdruk nog laag op Sluitkoolplatform

De infectiedruk van schimmels is nog altijd laag en de overvloedige regenval vanaf eind juli deed veel insecten geen goed. Fijn voor de praktijk, maar 'wat minder' voor de gewasbeschermingsproeven op het Sluitkoolplatform in Warmenhuizen.

Van een stevige tripsaantasting en van echte meeldauw was op het demoveld van het Sluitkoolplatform in Warmenhuizen anderhalve week geleden (nog) geen sprake. Wel was er volop aantasting door *Sclerotinia*, waarbij het ene ras de schimmel beter weerstaat dan het andere. Het platform werd georganiseerd door telersvereniging RoDeKo, LTO Vollegrondsgroente.net en Proeftuin Zwaagdijk.

Rassen vergelijken

De dit voorjaar op het proefveld aanwezige trips werd letterlijk weggespoeld door de regen vanaf augustus. Dat maakt dat een fatsoen-

lijke middelenvergelijking tot nu toe niet is gelukt tussen Karate, Mesurool (nog met ontheffing, maar op de nominatie te verdwijnen) en een reeks experimentele middelen, waaronder een van Bayer waarvan de toelating al langer wordt verwacht. Daarom werd gewezen op een vergelijkbare proef in 2008. Conclusie toen: de werking van Karate is altijd vergelijkbaar, ongeacht de uitvloeier; de werking van het experimentele Bayermiddel uitte zich in verminderde tripsschade. De rassenvergelijking (met financiële steun van het PT) is opgezet met rassen die door de sluitkoolcommissie en telersvereniging RoDeKo zijn aange-



FOTO: JOOST STALLEN

Onderzoeker Jos Bakker van Proeftuin Zwaagdijk wees op specifieke kenmerken van verschillende ziektenbeelden.

dragen. (Sting, Kilazol, Storema, CB 10084 (Sakata), Gilson, RS 3388 en RS 3389 (Seminis), Zenon, Resima, Travero, Rebecca en Resque). Het is de bedoeling de kool ook na bewaring te beoordelen. Een deel van de plantingen is niet behandeld met fungiciden. In het voorjaar viel verschil in gevoeligheid voor Centium op. De mate van wit-gele bladranden liep sterk uiteen: op 18 juni gaf Resima de minste reactie. De rassen RS 3389 en Resque reageerden juist sterk. Bij waarnemingen op 13 september bleken die verschillen grotendeels verdwenen. De natuurlijke weerstand tegen *Sclerotinia* varieert ook. Bij een telling op 13 september blijken CB 10084, Gilson, Resima, Travero, Rebecca en Resque de schimmel het best te weerstaan.

Druk van koolgalmug

In bloemkoolproeven bleek de toevoeging van Certain de werking van fungiciden te verbeteren, in 2009 op witte roest en 2010 op *Mycosphaerella*. Certain beperkt het afketsen van spuitvloeistof van het blad. Een vergelijkbare proef is opgezet in het ras Colmar, met naast Certain diverse andere toevoegmiddelen. Daarbij wordt gekeken naar *Mycosphaerella* en witte roest. Door de lage druk waren er nog geen verschillen.

De trayplaatbehandeling van Tracer heeft een toelating tegen koolvlieg in een dosering van 12,5 milliliter per 1.000 planten. De vraag is of de Phyto-dripmethode een alternatief vormt. Deze doseermethode heeft

nog geen toelating, maar zou voor telers en kwekers voordelen kunnen bieden. De dosering met Phyto-drip is gelijk aan die op de trayplaat. Bij beoordelingen in juni en juli was de bestrijding vergelijkbaar goed. Verder werd gewezen op het oprukken van koolgalmug vanuit bloemkool en broccoli in West-Friesland. Sluitkool heeft er met koolgalmug langzamerhand een probleem bij, werd opgemerkt. Volgens Jan de Lange van Proeftuin Zwaagdijk is het insect goed aan te pakken met het eerder genoemde middel van Bayer. De Lange rekent op een toelating nog dit najaar. ●●●

Door Joost Stallen
joost.stallen@reedbusiness.nl

Sclerotinia rukt op

Net als op veel andere sluitkoolpercelen, bleef het Sluitkoolplatform niet vrij van *Sclerotinia*. 'Een oprukkend probleem' werd opgemerkt. Deskundige Nico van Langen van CAV Agrotheek noemt de schimmel bovenal een vruchtwisselingsprobleem door kool op kool te planten en het brede arsenaal aan waardplanten, inclusief veel onkruiden. Verder werd gewezen op het steeds kleinere werkingspectrum van schimmelbestrijders. Momenteel is er in sluitkool alleen Rovral, tegen *Alternaria* en met nevenwerking op *Sclerotinia*. Het middel werkt uitsluitend preventief. Een alternatief is het schimmelpreparaat Contans. De ervaring leert dat dit goed werkt, mits herhaald en correct toegepast.