

Trips mijdt druk Sluitkoolplatform

Op het tweede Sluitkoolplatform in Warmenhuizen bleek ook kool zonder veel problemen te groeien. Dat is best lastig als je op zoek bent naar verschillen in infecties en aantastingen.

DOOR JOOST STALLEN
joost.stallen@reedbusiness.nl



De belangstelling was goed, anderhalve week geleden bij de tweede editie van het Sluitkoolplatform.
Foto: proeftuin Zwaagdijk

Voor de schimmelbestrijding maakte het in een demoplanting bij het Sluitkoolplatform in Warmenhuizen met het ras Bartolo niet uit of de behandelstrategie werd gevolgd volgens Bayer, BASF of Syngenta. Het spuitschema van Syngenta was bovendien diverse keren herhaald met de hulpstof Certain (van leverancier Modify), wat maakt dat er meer middel aan het gewas blijft 'plakken'. Het eerste spuitmoment werd gebaseerd op door adviesbureau Opticrop berekende infectiekansen. Volgens deze informatie stond de deur al vanaf begin juli open voor *Alternaria* en witte roest. Vanaf half juli waren er drie infectieperiodes voor *Mycosphaerella*.

Op het veld in Warmenhuizen was er weinig van te merken. In alle spuitschema's bleef de schimmeldruk beperkt tot een enkel vlekje. Dat was althans zo na vier bespuitingen (op 4 en 25 juli, 15 augustus en 9 september). Een vijfde behandeling zat in het vat. Alleen in het onbehandelde veld zat wat meer *Mycosphaerella*. Onderzoeker Jan de Lange van proeftuin Zwaagdijk: "Ik verwacht nog uitbreiding."

Syngenta beproefde verder een nieuw combinatieproduct (Amistar + Score) tegen witte roest en *Mycosphaerella*.

TRIPS SYSTEMISCH AANPAKKEN

Droog weer in mei en juni leek de voorbode voor een mooie 'tripszomer'. Normaal meldt de eerste trips zich half juli, dit jaar echter niet. Zelfs waar niets was gespoten, was de druk laag bij een telling op 10 september: 25 procent kolen met tripsschade. Dat is niet ideaal voor een vergelijking van behandelingen. Terwijl er wél wat te vergelijken valt: het ras Slawdena werd, behalve met Karate Zeon en een experimenteel contactmiddel, bespoten met een systemisch middel, met verschillende toevoegingen. Dit middel - ook tegen koolgalmug en koolwittevlug, en op de nominatie voor toelating - deed het enkele jaren geleden prima in een tripsproef. In een volgend proefjaar viel het effect tegen. Vorig jaar op het Sluitkoolplatform had het experimentele middel 30 tot 45

procent kolen met trips, maar met een relatief goede waardering op tripsschade. Karate had toen 25 procent tripskolen, met een iets lagere waardering. "Wellicht is de werking van tripsmiddelen te beïnvloeden met toevoegmiddelen. Daar wilden we dit jaar extra naar kijken. Een systemisch middel kan bovendien wellicht een laatste verstopte trips aanpakken", aldus De Lange.

RASSENVERGELIJKING

Net als vorig jaar ligt er bij het Sluitkoolplatform een vergelijking van witte- en rodekoolrassen, aangedragen door de landelijke sluitkoolcommissie en telersvereniging Rodeko. Het gaat om Squadron (Clause), Rodney (rood), Sting en Mc Cartney (Nickerson-Zwaan), Resque (rood) en Kilazol, (Syngenta), Caballero (rood), Bingo en Paradox, (Bejo), Storema (Rijk-Zwaan), Arivist (Seminis) en Unico (Takii). Alle velden zijn met Plenum bespoten en 2 van de 3 herhalingen zijn tegen schimmels behandeld. Deze kool gaat de bewaring in en wordt nadien beoordeeld. De onbespoten kool dient om de verschillen in gevoeligheid voor schimmels en plagen duidelijker te maken. Tot nu toe ontpopt Paradox zich als wat gevoeliger voor *Mycosphaerella*, gevolgd door Kilazol en Bingo. Voor witte roest is de gevoeligheid vergelijkbaar.

KOOL WEG

In een selectiviteitsproef werd de invloed van experimentele herbiciden op sluitkool onderzocht. Dit onderzoek loopt ook in spruitkool, broccoli en maaiboerenkool. Een aantal middelen geeft geen gewasreactie zoals verkleuring, verbranding of groeiremming, maar op enkele velden stond weinig kool meer. Vooral als middelen in een dubbele dosering worden toegepast (overlap!) is het belangrijk dat die middelen veilig voor het gewas zijn. Het Sluitkoolplatform is een initiatief van telers in LTO Groeiser-service, RoDeKo, Agrifirm, CAV-Agrotheek en wordt uitgevoerd door Proeftuin Zwaagdijk. De tripsproef, rassenvergelijking en onkruidproef worden gefinancierd via het Productschap Tuinbouw. ■