

Terugblik sluitkoolplatform 2008

Ongeveer honderd telers en andere belangstellenden hebben 13 september het tweede sluitkoolplatform in Warmenhuizen bezocht. Tijdens de rondgang langs negen verschillende proeven werden zij bijgepraat met de laatste bevindingen. De ziekten en plaagdruk was net als in de praktijk minder dan vorig jaar.

Toch waren de anderhalf uur durende rondgangen waarin niet alleen de resultaten maar ook het hoe en waarom werd verteld heel informatief. Het platform is een initiatief van telers in LTO-groeiservice, telersvereniging RoDeKo, Agrifirm, CAV-Agrotheek en wordt uitgevoerd door Proeftuin Zwaagdijk. De bespuitingen, waarnemingen en tellingen gaan nog door, terwijl ook veel proeven worden geoogst.

Schimmeldemo's

In de schimmeldemo van Agrifirm met het ras Bartolo zijn nog geen verschillen tussen de spuitschema's van Bayer, BASF of Syngenta gevonden. Onbehandeld heeft met 7% kolen met witte roest en *Mycosphaerella* meer aantasting dan de spuitschema's. Er is nog geen effect gezien van de combinaties met verschillende typen Certain (hulpstoffen van Modify). Vanaf begin juli zijn er bijna continu infectie kansen geweest voor witte roest. *Mycosphaerella* heeft afgaande op de waarschuwingsfax van Opticrop nu vier infectieperioden gehad (2e helft juli, eind augustus, begin en eind september). Door Hans de Vlucht van Syngenta werd een eigen fungicidenproef, met bestaande en nieuwe experimentele producten, toegelicht.

Trips & hulpstoffen

Mooi, droog weer in mei en juni leek de voorbode voor een mooie tripszomer. Normaal meldt de eerste trips zich half juli, echter begon het dit jaar vanaf begin juli af en toe flink te regenen. Door de gematigde temperaturen bleef de tripsdruk laag. Het percentage kolen met trips is in sommige behandelingen inmiddels opgelopen tot 85%, maar duidelijke verschillen zijn er nog niet. In het ras Slawdena is met Karate Zeon en een nieuw experimenteel systemisch middel gespoten met verschillende toevoegingen. Door de hulpstoffen zou de effectiviteit van beide typen middelen kunnen worden verbeterd. Dit door dat meer



middel op het gewas blijft, het beter in de waslaag wordt indringt en zo door het gewas wordt opgenomen of minder snel verdampst.

33% uitval door koolvlieg

In een particulier proef die 25 april was geplant was in onbehandeld maar liefst 33% uitgevallen door vraat van de made van de koolvlieg. Alle behandelingen in deze proef voldeden goed. Ook het Wondermesh insectengaas gaf een goed bescherming tegen uitval door de koolvlieg. Onder gaas viel geen enkele plant van het ras Castello weg, terwijl zonder Wondermesh 8% van de planten uitviel en nog eens 8% kool achter bleef.

Rassenvergelijking

Net als vorig jaar ligt er vergelijking van witte- en rodekoolrassen. De rassen zijn aangedragen door de landelijke sluitkoolcommissie en telersvereniging Rodeko. De proef ligt in drie herhalingen waarvan er twee tegen schimmels zijn gespoten. Deze kool gaan de bewaring in en worden nadien beoordeeld. De onbespoten kool dient om verschillen in gevoeligheid voor schimmels en trips duidelijk te krijgen. Paradox, Kilazol en Bingo hebben tot nu toe was meer *Mycosphaerella*. De tripsproef en rassenvergelijking zijn aangevraagd door de telers en worden, net als de onkruidproef, gefinancierd via het Product Tuinbouw.

Kool dood in onkruidproef

In een zogenaamde selectiviteitsproef werd de invloed van experimentele herbiciden op de sluitkool onderzocht. Dit onderzoek loopt ook in spruitkool, broccoli en maaiboerenkool. Een aantal middelen geeft geen gewasreactie zoals verkleuring, verbranding of groeiremming, maar op een enkele velden was de schade ernstig en er stond weinig kool meer.... Met name als middelen in een dubbele dosering worden toegepast (overlap in de praktijk) is het belangrijk dat middelen veilig voor het gewas zijn. Het onderzoek is van belang om de afhankelijkheid van de enkele middelen die nu zijn toegelaten te verminderen en de zwakke plekken van deze middelen op te vullen. Doordat in een herhaling het onkruid was blijven staan kon ook goed de effectiviteit van de verschillende middelen worden gezien.

Jan de Lange, Proeftuin Zwaagdijk