

Sluitkoolplatform op herhaling

Na een succesvolle première in 2007 wordt er dit najaar opnieuw een sluitkoolplatform georganiseerd.

Op het demoperceel aan de Dergmeeweg in Warmenhuizen zijn proeven aangelegd op het gebied van rassen, bemesting, onkruidbestrijding en ziekten- en plagenbestrijding. Net als vorig jaar is de organisatie in handen van Proeftuin Zwaagdijk, Coöperatie Agrifirm, gewascommissie sluitkool van LTO groeiservice en telersvereniging RoDeKo.

Jan de Lange van Proeftuin Zwaagdijk en Paul Goorden van Cebeco Agrochemie/ Agrifirm zijn nauw betrokken bij de organisatie. Zij geven alvast een korte toelichting over wat er op 2 juli en 13 september allemaal te zien zal zijn.

Prominente plaats voor hulpstoffen op sluitkoolplatform

„Op het gebied van gewasbescherming zullen de hulpstoffen dit jaar een prominente plaats innemen”, zo verklaart Cebeco-man Paul Goorden alvast. In een drietal objecten worden verschillende hulpstoffen (hechters, spreaders en stickers) getest op hun hechting op het blad. „Omdat sluitkool een relatief dikke waslaag heeft, ketsen er vrij veel druppels van het gewas af. Een betere hechting van middelen kan de effectiviteit dus een flink stuk verbeteren”, zo stelt Goorden. De meeste winst is volgens hem te halen bij de triazolonen. „Deze systemisch werkende middelen moeten maximaal opgenomen worden voor een goede duurwerking. Als we dat met hulpstoffen nog wat kunnen verbeteren, dan is dat in mijn ogen pure winst voor de telers.”

Ook Proeftuinonderzoeker Jan de Lange verwacht de komende jaren veel van het nieuwe aanbod hulpstoffen, al waagt hij zich nog niet aan concrete cijfers. „We weten dat er met hulpstoffen meer middel op het gewas achterblijft. Dat is beslist positief. Maar wat de precieze effectiviteit is,



Paul Goorden: 'hulpstoffen kunnen effectiviteit middel verbeteren'

moet eerst nog nader onderzocht worden.” Het afgelopen seizoen is al een poging gedaan met de toevoeging van hechters aan middelen tegen trips. Maar door de vele neerslag bleef tripsdruk beperkt en waren er geen significante verschillen te zien. Omdat er dit seizoen veel uitgebreider naar hulpstoffen wordt gekeken, verwacht De Lange nu wel meer verschillen te kunnen waarnemen.

Experimentele middelen en bacteriepreparaten

Net als vorig jaar zullen er ook weer een groot aantal demo's te zien zijn met experimentele, nieuwe en bestaande fungiciden en insecticiden. Paul Goorden heeft vooral hoge verwachtingen van een nieuwe triazool (van Bayer CropScience) tegen schimmelziekten. „In proeven scoort dit middel zichtbaar beter dan de bestaande middelen tegen belangrijke schimmels. In combinatie met de bestaande triazolonen en strobilurines zal de schimmelbestrijding in kool dus weer iets completer kunnen worden”, zo verwacht hij.

Jan de Lange brengt graag een middelenproef tegen het koolmotje onder de aandacht. In dit onderzoek - dat mede gefinancierd wordt door het Productschap Tuinbouw - zijn onder andere twee bacteriepreparaten (waaronder XenTari) opgenomen. Volgens de onderzoeker kan deze alternatieve manier van insecten bestrijden nieuwe kansen bieden in de sluitkoolteelt. „Veel insecticiden raken bij warm weer versneld uitgewerkt. Bacteriepreparaten hebben daar geen last van. Verder zijn bacteriepreparaten niet resistentiegevoelig. Dit soort eigenschappen hebben we in de praktijk steeds harder nodig.”

Jan de Lange: 'bacteriepreparaten kunnen interessant alternatief worden'

