

# Spruiten- platform leidt tot resultaat



Is de koolmot in Nederland dezelfde als in omliggende landen? En is de koolmot in Nederland in alle regio's wel de zelfde? Een vraag die in het topsectorproject Duurzame Koolteelt wordt behandeld. Isabel Conijn van proefstation Vertify legt op de digitale bijeenkomst van het spruitenplatform dat het vergelijken van DNA van koolmotten van verschillende herkomsten inzicht gaat geven in de verspreiding.

Dit is een voorbeeld van een onderzoek binnen Duurzame Koolteelt. Daarnaast is er ook onderzoek naar voorkomen van natuurlijke vijanden in het perceel en de verspreiding daarvan. Het Duurzame Koolteelt programma is met name gericht op resultaten op de middellange termijn, zeg maar 5 tot 10 jaar.

## Oplossingen dichtbij

Dat sluit aan op de onderzoeken op het spruitenplatform. Daar liggen onderzoeken voor de komende seizoenen. Onderzoeken aangedragen door bedrijfsleven maar ook door spuitentelers die deelnemen in het spruiten-collectief. De onderzoeken omvatten vijf thema's en de resultaten zijn 21 januari toegelicht in een digitale bijeenkomst voor de deelnemers van het spruiten-collectief. De uitgebreide informatie is beschikbaar voor de deelnemers. De meest in het oog springende conclusies zijn:

## KOOLMOT

In de koolmot objecten lijken alle combinaties met Affirm een goed resultaat te geven. In de onderzoeken is gebruik gemaakt van verschillende behandelingschema's waarbij zowel afwisseling als blokbespuitingen zijn toegepast. Naast bekende middelen in nieuwe schema's zijn ook nieuwe middelen die in het toelatingstraject zitten en groene middelen toegepast. De resultaten van de groene objecten tegen koolvlieg bieden perspectief.

## PLANTBEHANDELING

De plantbehandeling proef laat zien dat onderzoek naar toepassingen en het effect op verschillende insecten waardevol is. De toetsing van de verschillende toepassingstechnieken geven marginale verschillen die statistisch niet betrouwbaar zijn. Ook hier is er een nieuwe experimenteel middel getoetst met mooie resultaten.

## FUNGICIDE

In de fungicide proef zijn uitgebreide schema's onderzocht met groene middelen. Echter het perspectief tegen meeldauw en alternaria was in deze opzet onvoldoende. Dat betekent niet dat de middelen gelijk afgeschreven moeten worden, een proefopzet met een geïntegreerde aanpak van synthetische en natuurlijke middelen biedt wellicht perspectief.

## SLAKKEN

De slakkenproef is dit jaar tot een goed einde gebracht. De afwezigheid van slakken zorgde in afgelopen jaren wel eens dat de proef geen resultaten opleverde. De aanwezigheid van slakken maakte wel duidelijk dat voor de herkenning van de slakkensoorten nog wel het e.e.a. aan kennis noodzakelijk is. De variëteit van het aantal soorten slakken blijkt groot en herkenning is lastig. Toch laten de verschillende slakkenkorrels zien dat beheersing wel degelijk mogelijk is.

Het samenvoegen van de onderzoeken op het spruitenplatform voor zowel de middellange als korte termijn geeft een volledig overzicht van de perspectieven maar ook van de onderzoeksvragen. En het platform biedt de kans om die onderzoeksvragen gedurende lange termijn te beantwoorden. Het spruitenplatform is niet alleen een onderzoeksveld maar ook een vervolgverhaal. Ondersteuning van het platform door deel te nemen aan het spruiten-collectief zorgt voor inzicht in de meest actuele informatie voor een optimale teelt van de beste kwaliteit spruiten.

## Topsectorproject Duurzame Koolteelt II

In Duurzame Kool Teelt wordt gezocht naar een systeemaanpak waarin plantweerbaarheid en biostimulanten in combinatie met gunstige omstandigheden leiden tot optimale teeltsystemen. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door proefstation Vertify.

