

Brede en langdurige bescherming

Kiezen voor een brede en langdurige bescherming met Verimark als plantgoedbehandeling of de effectieve stof achter de hand houden voor een gewasbehandeling met Benevia? Dit is in de kern de keuze waar kooltelers voor staan.

Bron: Agricomunicatie

Voor Ronald Deken is die keuze eenvoudig: "Altijd kiezen voor de beste bescherming aan het begin van de teelt om te starten met zo laag mogelijke infectiedruk. Bovendien zijn jonge planten het meest kwetsbaar voor schade door insecten. Dankzij de systemische werking wordt met Verimark de gehele plant beschermd."

Insectenschade voorkomen

Sinds het verbod op de zaadcoating met neonicotinoïden is een plantgoedbehandeling met Verimark het alternatief voor het voorkomen van schade door insecten. De afgelopen twee jaar heeft Verimark zich in proeven en in de praktijk wat dat betreft wel bewezen. Het middel is toegelaten in broccoli, bloemkool, sluitkool en spruitkool. De werkzame stof Cyazypyr wordt via de wortels opgenomen en verdeelt zich door de hele plant. Hierdoor zijn de jonge planten goed beschermd tegen prik-, zuig- en vraatschade. Een behandeling met Verimark geeft de jonge planten een goede basisbescherming tegen onder andere de koolvlieg, koolmot en andere rupsen, aardvlooien en melige koolluizen.

Plantgoed of gewasbehandeling?

De werkzame stof Cyazypyr in Verimark is dezelfde als in Benevia. In de teelt van bloemkoolachtigen en sluitkoolachtigen mag óf Verimark óf Benevia worden toegepast. Dit betekent dat wanneer een teler kiest voor de inzet van Verimark aan de basis, geen gewasbehandeling met Benevia is toegestaan. Voor sommige telers is dat een reden om te kiezen voor een ander insecticide in plantgoed. Op die manier houden ze het krachtige insecticide Benevia achter de hand voor de gewastoeepassing voor met name de aanpak van trips en koolwittevlies.

Goede basisbescherming, lagere insectendruk

Teeltadviseur Ronald Deken van FMC pleit ervoor om de werkzame stof Cyazypyr wel in het begin van de teelt, dus als plantgoedbehandeling, in te zetten. "Daarmee zorg je voor een solide basisbescherming en voor een zo laag mogelijke insectendruk aan het begin van de teelt. Het voorkomt populatieopbouw die later in de teelt problemen kan geven of extra bespuitingen nodig



Eerste koolmot

De koolmot is een grillig en moeilijk te voorspellen insect. Dit bleek het afgelopen jaar wel uit de enorme piek van koolmot die op sommige percelen onverwacht de kop opstak. Het laat zien hoe belangrijk het is om populatieopbouw aan het begin van de teelt te voorkomen. "En dat begint soms vroeger dan je verwacht", vertelt teeltspecialist Ronald Deken. "Dit jaar werden de eerste koolmotten al eind maart gesignaleerd."

maakt. Een stevige aanpak aan het begin van de teelt kan ervoor zorgen dat er over de hele teelt gerekend minder middelen hoeven te worden ingezet."

Duurwerking

Naast effectiviteit is ook de duurwerking van de plantgoedbehandeling van belang. Verimark biedt langdurige en brede bescherming. Het gewas is dan al een flink eind op weg. Vervolgens is het volgens Deken zaak om goed te monitoren of en wanneer je in de loop van de teelt aanvullende gewasbespuiting moet toepassen. "Voor de aanpak van trips en koolwittevlies zijn naast Benevia verschillende insecticiden uit een andere groep beschikbaar."

Goede start, uniform gewas

Door het plantmateriaal aan de basis goed te beschermen tegen insecten komt het gewas goed uit de startblokken. Uit proeven blijkt dat de toepassing van Verimark zorgt voor geringere aantasting door insecten zoals koolvlieg, koolmot, aardvlo en melige koolluis. De planten ontwikkelen zich daardoor gelijkmatiger en dit resulteert in een uniform gewas. In een praktijkproef met broccoli (Ironman, plantdatum 28 april) afgelopen jaar resulteerde een behandeling met Verimark in een uniformere oogst en een groter schermdiameter.