

Allstar bestrijdt zwartsnot en droogrot



Zwartsnot en droogrot, twee ziekten die lang in de grond kunnen overleven, kunnen met het nieuwe middel Allstar van BASF goed worden aangepakt. Vooral de aanpak van zwartsnot is goed nieuws. “Zwartsnot kan hard toeslaan in de broeierij”, aldus teler en broeier Leo van Schie.

Tekst: Arie Dwarswaard | Fotografie: BASF

Overlevingsstructuren genoeg in de natuur. Bol, knol, zaad of wortelstok, het helpt allemaal om in leven te blijven. Ook binnen de schimmels bestaan dergelijke vormen, waaronder het sclerotium. Een hard, droog klontje mycelium dat soms wel meer dan twintig jaar op deze manier kan overleven in de grond. Gladiolentelers weten dit maar al te goed. Als ooit op een perceel gladiolen hebben gestaan, dan is het advies om pas na 25 jaar weer terug te komen. Zo lang kan droogrot, ofwel *Stromatinia gladioli*, overleven zonder dat er ook maar een gladiool in de buurt is. Ook zwartsnot, ofwel *Sclerotinia bulborum*, in hyacint en *Muscari* houdt zich met sclerotien in stand. Beide ziekten zijn lastig te bestrijden en kunnen veel schade veroorzaken.

Tegen droogrot in gladiool en tegen zwartsnot in hyacint zijn maar een paar middelen beschikbaar. *Collis* is door een wijziging op het etiket niet meer toepasbaar als boldompeling beschikbaar in hyacint tegen zwartsnot. En dat terwijl deze schimmel voor veel schade in hyacinten kan zorgen. Zo zag snijhyacintenbroeier Leo van Schie uit Noordwijkerhout vorig seizoen een flink deel van zijn opbrengst verloren gaan door zwartsnot. “In een aankooppartij bleek na opkomst twee derde van de bollen met zwartsnot besmet te zijn. We hebben enkele honderden kisten moeten weggooien. Er was toen niks meer aan te doen. Bij de aankoop was het niet te zien. Zwartsnot kan hard toeslaan in de broeierij.” Voor dit seizoen heeft hij maatregelen genomen door voor het planten zijn bollen te behandelen. Ook in

de kwekerij neemt hij geen risico. Sinds augustus 2018 is Allstar van BASF beschikbaar voor de aanpak van deze twee schimmelziekten. Het middel heeft als werkzame stof fluxapyroxad en hoort tot de groep SDHI-middelen.

VEURBEHANDELING

Allstar kreeg begin dit jaar een toelating voor de bestrijding van *Rhizoctonia* in aardappel. Via het traject van de Kleine Uitbreiding Gewasbescherming (KUG) kon BASF een uitbreiding realiseren voor dit middel in de bloembollenteelt. Daar lagen proefresultaten aan ten grondslag, aldus crop manager Jan Koopman van BASF. “We hebben proeven gedaan in gladiool, *Muscari* en hyacint. In deze gewassen kwam een veurbehandeling met 0,8 l/ha Allstar als beste uit de bus.”

Koopman benadrukt dat een veurbehandeling niet hetzelfde is als een grondbehandeling. “Een veurbehandeling voer je vlak voor of tijdens het planten uit, een grondbehandeling kun je ook ruim voor of na het planten uitvoeren. Op het etiket staat het woord veurbehandeling.”

In de proeven die de afgelopen jaren zijn gedaan door BASF is bij gladiool ook nog gekeken naar het effect van een combinatie van *Collis* in het dompelbad en Allstar als veurbehandeling. “Daarmee wordt zowel een eventuele partijbesmetting als een bodembesmetting aangepakt, waardoor de besmettingskans verder afnam”, aldus Koopman.

NEVENWERKING

Allstar heeft in aardappel een toelating om *Rhizoctonia* te bestrijden. Waarom is dit bij bloembollen niet gedaan? Koopman: “Dat heeft te maken met een paar aspecten. Een KUG kun je alleen aanvragen voor bolgewassen waarvan minder dan 5.000 ha staat. Volgens de cijfers van het CBS staat er van liele en tulp meer dan 5.000 ha. Daarnaast zijn er voor deze gewassen meer middelen beschikbaar. In proeven met gladiool zagen we wel een sterke werking op *Rhizoctonia*. Ook tegen *Botrytis* werd een goede nevenwerking vastgesteld.” ♦