

Fungicide- schema's

Met de introductie van Dagonis SC bracht BASF in 2019 een breed inzetbaar en krachtig fungicide op de markt. Het middel is toegelaten tegen een breed scala aan schimmelziekten in maar liefst 80 verschillende groente- en kruidengewassen. Technisch product specialist Kick van Saarloos vertelt waarom hij veel van Dagonis SC verwacht. "Dit fungicide verdient een plek in elk schema."

De rooskleurige verwachting die van Saarloos heeft voor het nieuwe fungicide schuilt vooral in het feit dat telers meer mogelijkheden krijgen om effectieve spuitschema's te maken. "Vrijwel alle fungiciden hebben tegenwoordig beperkingen als het gaat om het aantal bespuitingen of de maximale hoeveelheid actieve stof", licht van Saarloos toe. "Daarom worden schimmels meestal bestreden met een schema met verschillende fungiciden. Met de introductie van Dagonis SC ontstaan meer mogelijkheden voor het maken van sterke schema's. In totaal meer dan 80 groente- en kruidengewassen kunnen op die manier profiteren van de kracht van Dagonis SC. En dat is mooi nieuws in een tijdperk waarin meer middelen verdwijnen dan er bij komen."

Werkzame stoffen versterken elkaar

Dagonis SC dankt z'n krachtige werking aan de combinatie van twee actieve stoffen: fluxapuroxad (merknaam Xemium) en difenoconazool. De moleculen van Xemium kunnen twee verschillende structuren aannemen waardoor ze zowel waterige (bijv. celwanden) als vettige barrières (bijvoorbeeld een waslaag) snel kunnen passeren. Xemium bereikt daardoor snel de schimmel die het moet aanpakken. De tweede actieve stof, difenoconazool, is afkomstig uit de groep van de triazolen. "De combinatie van Xemium en difenoconazool in Dagonis SC zorgt voor de brede werking en biedt tegelijkertijd resistentie management", weet van Saarloos. "Bovendien versterken beide stoffen elkaars werking." Afhankelijk van het gewas is Dagonis SC inzetbaar tegen sclerotinia, echte meeldauw, alternaria, roest, mycosphaerella, septoria en diverse minder bekende schimmels.

Veel schimmels in veel gewassen

Heel opvallend aan Dagonis SC is de lange reeks gewassen waarin het middel direct vanaf de introductie is toegelaten. Niet alleen vollegrondsgroenten als peen, knolselderij, prei, sla, pastinaak, schorseneren en wortelpeterselie maar ook een lange lijst aromatische en medicinale kruiden sieren het etiket. In de eerdergenoemde vollegrondsgroenten én de aromatische medicinale wortelgewassen pakt Dagonis SC sclerotinia, echte meeldauw en alternaria aan. In prei en bosui beschermt Dagonis SC tegen roest en alternaria terwijl in de aromatische medicinale kruidgewassen sclerotinia wordt aangepakt. In sla is Dagonis SC sterk op rhizoctonia en sclerotinia en voor knolselderij mag ook de uitstekende werking op septoria niet onvermeld blijven. In erwt bestrijdt Dago-



nis SC didymella (stengelbrand) en mycosphaerella. Begin 2021 verwacht BASF bovendien een werkbare toelating tegen sclerotinia in witlofpennen en tegen mycosphaerella en alternaria in bloemkoolachtigen.

Gunstig milieuprofiel

Dagonis SC heeft een gebruiks- vriendelijke vloeibare formulering en bevat relatief weinig actieve stof. Het fungicide is goed mengbaar met andere gewasbeschermingsmiddelen. Het werkt translaminair en apicaal systemisch waardoor groeiend blad uitstekend is beschermd. De kracht van Dagonis SC komt vooral tot z'n recht bij preventieve toepassing. Plezierig voor veel telers is ook dat Dagonis SC een hele praktische korte veiligheidstermijn kent (voor veel gewassen een week) en een gunstig milieuprofiel heeft. Dat komt onder andere door de geringe hoeveelheid actieve stof. PlanetProof telers zullen dit waarderen, verwacht van Saarloos.

Mooie verhalen

Van Saarloos voorspelt dat Dagonis SC dankzij z'n gunstige eigenschappen en brede werking een belangrijke speler gaat worden in veel fungicideschema's. "We hebben in het eerste jaar van toepassing al mooie verhalen over de ervaringen met Dagonis SC kunnen optekenen", aldus de product adviseur. "En we zien ook dat gewasbeschermingsadviseurs steeds vaker de brede inzetbaarheid van het middel ontdekken. Dagonis SC verdient gewoon een plek in heel veel schema's."

	Alternaria	Ascochyta	Didymella	Meeldauw	Mycosphaerella	Purpervlekkenziekte	Rhizoctonia	Roest	Sclerotinia	Septoria	Thielaviopsis (Chalara elegans)
Wortel, bospeen en waspeen	✓								✓		
Prei						✓		✓			
Knolselderij				✓					✓	✓	
Bloemkool, broccoli	✓				✓						
Witlof									✓		✓
Sla							✓		✓		
Erwt met en zonder peul (o.a. doperwten en kapucijners)		✓	✓		✓						
Schorseneer	✓			✓					✓		
Pastinaak	✓			✓					✓		
Wortelpeterselie	✓			✓					✓	✓	
Radijsachtigen (incl. Rettich)	✓			✓					✓		
Bosui						✓		✓			
Mierikswortel	✓			✓					✓		
Aardpeer	✓			✓					✓		
Koolraap	✓			✓					✓		
Aromatische & medicinale kruidgewassen (o.a. peterselie, venkel en bladselderij)									✓		
Aromatische & medicinale wortelgewassen (o.a. valeriaan en zonnehoeve)	✓			✓					✓	✓	