

Breed werkend middel tegen schimmels nu ook toegelaten in de sierteelt

“Signum is effectief tegen schimmels en zacht voor het gewas”



Henk van der Meer en Remy van der Knaap

Op menig sierteeltbedrijf vormen schimmels een veel voorkomend probleem. Veel breed werkende gewasbeschermingsmiddelen zijn niet meer beschikbaar, terwijl nieuwe gewasbeschermingsmiddelen veelal een werking hebben op één specifieke schimmel. In de voedingstuinbouw worden schimmels al enkele jaren effectief bestreden met Signum. In de maand november is Signum ook toegelaten in de teelt van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten.

In de vollegrond en bij de teelt van groenten onder glas is Signum een veel gebruikt preventief middel ter voorkoming van Botrytis en andere schimmels. Vooruitlopend op het verkrijgen van een toelating voor toepassing van Signum in de sierteelt, zijn er bij de firma Grootcholten in Kwintshoofd enkele behandelingen met Signum uitgevoerd.

Verhoogde kans op Botrytis

“Dit is gebeurd in het kader van een proef-toelating,” verklaart Henk van der Meer van Van Iperen, die het Westlandse teeltbedrijf adviseert op het gebied van gewasbescherming. Op het bedrijf van de firma Grootcholten worden circa vijftig verschillende soorten geteeld.



“Ons assortiment varieert van stekpetunia's en verbena tot asters, chrysanten en zonnebloemen,” zo illustreert Remy van der Knaap de breedte van het aanbod. Van der Knaap is verantwoordelijk voor de teelt op het 4 hectare grote bedrijf. De behandeling met Signum is toegepast op cyclamen. “Een

cyclamen is een typisch najaarsproduct. Omdat de RV in het najaar oploopt, is de kans op Botrytis groot,” aldus Van der Knaap.

Gewasveilig zonder residu

In overleg met adviseur Van der Meer heeft Van der Knaap verschillende proefbespuitingen met Signum uitgevoerd. Tweemaal achtereenvolgens is Signum op het blad gespoten. Bij de derde behandeling betrof het cyclamen in bloei. “Ik ben dik tevreden met het resultaat. Ik zie geen reactie op zowel het gewas als de bloem, het is een ronduit zacht en gewasveilig middel.” Residusporen heeft Van der Knaap niet gevonden. “Dat is voor ons belangrijk met het oog op de sierwaarde. Bij toepassing van een ander middel blijft er nog weleens wit residu achter.”

Succesvol in groententeelt

De positieve resultaten van de behandelingen met Signum verbazen adviseur Van der Meer niet. “In de groententeelt wordt Signum al enkele jaren succesvol ingezet ter voorkoming van Botrytis. Het middel is effectief, terwijl het toch erg zacht is voor het gewas. Omdat Signum twee actieve stoffen heeft, is het middel bovendien niet resistentiegevoelig.” Volgens Van der Meer is een bijkomend voordeel dat Signum een zeer brede werking kent. “In tegenstelling tot veel nieuwe middelen met een specifieke werking op één schimmel, kent Signum een zeer brede werking.” Het resultaat is dat Signum ook een sterke preventieve werking heeft op onder meer meeldauw, Rhizoctonia en Sclerotinia. “Maar ook andere schimmels worden met Signum buiten de deur gehouden,” aldus Van der Meer.

Onderzoeker Jeroen Sanders van Proeftuin Zwaagdijk

“Signum effectieve schimmelbestrijder in proeven”



in een onderzoeksafdeling van Proeftuin Zwaagdijk. “In de sierteelt hebben we het effect van de inzet van Signum onderzocht op de krulbladziekte (Colletotrichum) in cyclamen en op roetdauwschimmel bij snij-Cymbidium. Bij deze proeven hebben we het effect van de behandeling vergeleken met onbehandelde planten. In beide proeven hebben we, met een hoge betrouwbaarheidsmarge, een significant effect vastgesteld op de desbetreffende schimmels. Schade aan het gewas, evenals residu, heb ik niet geconstateerd tijdens de proeven. Zeker bij gevoelige bloemen als in de Cymbidium- en cyclamenteelt, is het veelzeggend als er geen reactie op het gewas optreedt.

Onderzoeker Jeroen Sanders van Proeftuin Zwaagdijk is in het verleden betrokken geweest bij meerdere proeven met Signum in de voedingstuinbouw. Daarnaast heeft Sanders meer recent twee proeven met Signum in de sierteelt uitgevoerd. Deze proeven werden gefinancierd door het Productschap Tuinbouw en zijn uitgevoerd



In de groententeelt is bewezen dat Signum, mede dankzij twee actieve stoffen, een sterke preventieve werking heeft op het ontstaan van Botrytis en echte meeldauw.”

WERKINGSPECTRUM SIGNUM

	SCHIMMEL	WERKING SIGNUM	
	Echte meeldauw	+++	
	Botrytis	++++	
	Sclerotinia	+++	
	Rhizoctonia	++++	
	Alternaria	++++	
	Mycosphaerella	+++	
	Roest	+++	

Voor een Gezond Gewas onder Glas

BASF Nederland B.V.
Divisie Agro
Postbus 1019 6801 MC Arnhem
Telefoon 026 371 72 71
www.agro.basf.nl