

Positief effect B!ofeed Start op Pythium in krokus en hyacint

Al enkele jaren werkt een groeiende groep telers met producten van B!ofeed. Eén van die producten is B!ofeed Start. Leverancier Van Gent Van der Meer Nuyens volgde samen met een aantal gebruikers de wortelontwikkeling bij een aantal gewassen in relatie tot Pythium. Een positief effect was waarneembaar.

Tekst: Arie Dwarswaard
Foto's: GMN

Vooral in krokus en hyacint kan Pythium na een periode van droog en warm weer zichtbaar worden. De bodemschimmel doet de aanblik van het gewas veranderen van frisgroen naar een doffe kleur. Het gewas groeit vanaf dat moment niet of nauwelijks meer. Gangbare middelen om de Pythiumschimmel te bestrijden zijn maar beperkt voorhanden en de effectiviteit daarvan valt nogal eens tegen. Daarnaast neemt de belangstelling voor duurzame methoden toe. Daarbij spelen aspecten als bodemweerbaarheid en verbetering van de ziekteverendigheid een wezenlijke rol. Enkele jaren geleden werd Van Gent Van der Meer Nuyens (GMN) dealer van B!ofeed-producten. De basis van deze producten is een mengsel van een aantal zeewierextracten, aangevuld met verschillende andere bestanddelen, waaronder kruiden. Jeroen Groot en René Rotteveel hebben de afgelopen jaren gemerkt dat de belangstelling bij telers voor deze groep producten groeiende is. Een van de middelen is B!ofeed Start, dat door de aanwezigheid van auxinen de wortelontwikkeling na het planten verbetert. Aangezien wortels en Pythium alles met elkaar te maken hebben, rees de vraag in hoeverre dit product van invloed is op de ontwikkeling van Pythium. "We hebben daar de afgelopen paar jaar positieve effecten gezien", aldus Groot. "Bij een aantal telers is B!ofeed Start meegegeven tijdens het planten en in het voorjaar nog een paar keer volvelds over het gewas verspoten. Wat we in een aantal gevallen zagen was dat krokussen en hyacinten langer groen bleven. Als dat bij hyacint een dag of tien is, dan scheelt dat toch een paar maten die je anders wel mist."

Groot benadrukt dat dit geen middel is om Pythium te bestrijden. "B!ofeed Start bestrijdt de schimmel niet, maar zorgt wel voor een betere beworteling"

vaak witter van kleur en langer. Een beter ontwikkeld wortelgestel helpt om langer bestand te blijven tegen Pythium." Volgens Groot zijn het vooral de auxinen die zorgen voor een snellere, steviger wortelontwikkeling. "We hebben dat inmiddels in enkele oriënterende proeven bij lelies gezien, die in het voorjaar soms traag kunnen wortelen. Toediening van B!ofeed Start zorgde voor meer wortels die sneller ontstonden. Daarmee kan het jonge leliegewas beter een droge periode opvangen."

OPROOIEN

Om meer over dit aspect te weten te komen is Groot samen met een aantal gebruikers afgelopen najaar praktijkonderzoek gestart. Daarbij is een deel krokussen en hyacinten wel en een deel niet met B!ofeed Start behandeld. "Door elke maand een stukje op te rooien volgen we de wortelontwikkeling. Wat we tot nu toe zien is dat er aanzienlijk meer wortels zijn gevormd bij de behandelde partijen. Bovendien zijn ze

ADVIES

Het advies voor toepassing in hyacint en krokus is 10 l/ha bij het planten. Ter aanvulling kan in het voorjaar nog 5 l/ha worden verspoten over het gewas, bij voorkeur voorafgaand aan een periode met neerslag. Voor lelie is het advies om 10 l/ha met de beddenfrees in te werken. Het middel wordt in vloeibare toestand toegevend. Nadere informatie: GMN, Jeroen Groot, jgroot@gmnbn.nl



Bij een beoordeling in januari werd een partij die niet behandeld was (boven) en een partij die wel behandeld was (onder) opgerooid

