



Bruine bonen: Botrytus en Sclerotinia

Bij wisselende omstandigheden kunnen er periodes zijn, die gunstig voor de ontwikkeling van Botrytus en Sclerotinia zijn. Een tijdige bespuiting (witte knopstadium) heeft duidelijk een beter effect dan te starten bij de val van de eerste bloemblaadjes. Ons advies is dan ook: start tijdig met 1,5 l/ha Scala + uitvloeier en herhaal de bespuiting na 7 - 10 dagen met Prosaro (1,0 l/ha) of Switch (1,0 kg/ha). Gebruik voor deze bespuiting voldoende water. Deze middelen kan men gemengd spuiten met Mangaannitrat, FF-Powder (NPK-bladmeststof 19-19-17), Polyfeed Duetto.

Alternaria in aardappelen

Dit seizoen kunnen we voor de bestrijding van Alternaria het nieuwe middel Belanty toepassen. Deze nieuwe fungicide heeft naast Alternaria ook werking op Sclerotinia in aardappelen.

Start vanaf einde bloei bij de phytophthora-bespuiting om de 14 dagen een middel toe tegen Alternaria. U kunt starten met 0,45 l/ha Propulse of 1,25l/ha Belanty om vervolgens twee weken later met bijvoorbeeld 0,5 l/ha Narita te spuiten. Zie hieronder een tabel met de mogelijke middelen.

Middel	Dosering	Aantal toepassingen	Veiligheidstermijn	Soort Alternaria
Propulse	0,45 l/ha	2	7 dagen	Alternata/Solani
Narita	0,5 l/ha	4	14 dagen	Alternata/Solani
Signum	0,25 kg/ha	4	geen veiligheidstermijn	Alternata/Solani
Amistar	0,5 l/ha	3	7 dagen	Solani
Belanty	1,25l/ha	3	7 dagen	Alternata/Solani

Overbemesting aardappelen

Een andere optie dan KAS als stikstof-overbemesting is om vanaf de knolzetting Next N18 CaMgMn als bladbemesting een aantal keer toe te passen. Dit kan in combinatie met de phytophthora-bestrijding. Tevens wordt er Calcium, Magnesium en Mangaan toegediend. Deze is eventueel ook beschikbaar met Silicium wat zorgt voor een betere droogte tolerantie.

Advies: start vanaf 'erwtjes-stadium' met 50 l/ha Next N18 CaMgMn. Advies bespuitingen:

- Spuit altijd op een droog gewas en met een fijne druppel!
- Eerste keer na knolzetting: dosering 50 l/ha, daarna herhalen om de 14 dagen (50 l/ha).
- Maximaal 200 liter vloeistof verspuiten (150 l water + 50 l Next N18 CaMgMn)

Bladvoeding aardappelen

Als er geen overbemesting met stikstof nodig is, kunnen mangaan en magnesium ook apart aan de phytophthora-bespuiting worden toegevoegd. U kunt hiervoor bijv. de volgende middelen toevoegen:

- 2 x 1,0 l/ha Mangaan Vlb Extra (mangaan) en 5 x 2,0-5,0 l/ha Substrafeed Magnitra (magnesium)
- Of 4 x 10,0 kg/ha Bitterzout Microtop (bevat magnesium, mangaan, zwavel en borium)
- Of 3 x 5 l/ha Solatrel (bevat fosfaat, kali, mangaan, magnesium en zink)
- Of 5 x 5,0 l/ha Powerleaf MnMg (bevat stikstof, mangaan en magnesium)

Ook Calcium en Bladkali kan aan de phytophthora-bespuiting worden toegevoegd door middel van 4,0 - 5,0 l/ha Calcium Forte of 5,0 l/ha BladKali TS. Let op: deze middelen verschillen in gehalte van hoeveelheid bladvoeding. Vraag uw adviseur welk product gezien de grond, gewas en ras het beste bij u past.