



Ziektebestrijding bieten

Het is belangrijk om uw bietenpercelen na de eerste bespuiting regelmatig te blijven controleren op bladvlekken. Controleer dan vooral op plekken waar de bladstand minder goed is; hier zult u vaak als eerste een bladaantasting zoals *Cercospora* zien. Spuit uw gewas bij nieuwe of uitgebreide aantasting of als de vorige bespuiting 3 tot maximaal 4 weken geleden is. Ervaringen uit voorgaande jaren hebben ons geleerd dat het interval tussen de eerste twee behandelingen niet te groot mag zijn, omdat er veel nieuw en dus onbeschermd blad bij is gekomen. Een bespuiting is zinvol op bietenpercelen die drie weken of langer moeten staan.

Maak daarbij een keuze uit de volgende middelen:

- 1,0 l/ha Retengo Plust (max. 1x per seizoen, veiligheidstermijn 28 dagen), is het sterkste middel tegen *Stemphilium*.
- 0,6 l/ha Difure Pro (max. 2x per seizoen, veiligheidstermijn 21 dagen), heeft een nevenwerking tegen *Stemphilium*.
- 1,0 l/ha Opus Team (max. 2x per seizoen, veiligheidstermijn 46 dagen).
- 1,0 l/ha Spyrale (max. 2x per seizoen, veiligheidstermijn 28 dagen), heeft een nevenwerking tegen *Stemphilium*.
- 0,35 l/ha Sphere (max. 2x per seizoen, veiligheidstermijn 21 dagen), heeft een nevenwerking tegen *Stemphilium*.

Bij de bladschimmelbestrijding kan nog wel bladvoeding worden toegevoegd zoals Ureum, Mangaan en/of Magnesiumnitraat, Microtop Bitterzout of Polyfeed Duetto.

Ziektebestrijding cichorei

Controleer uw cichorei-gewas op aanwezigheid van bladziekten zoals echte meeldauw, bruine roest en *Alternaria*. Vooral echte meeldauw wordt regelmatig gevonden. De volgende middelen zijn toegelaten in cichorei:

- 0,25 kg/ha Flint (max. 2x per seizoen, interval 21 dagen, veiligheidstermijn 21 dagen)
- 1,5 kg/ha Signum (max. 2x per seizoen, interval 14 dagen, veiligheidstermijn 14 dagen).

Bewaarziekten pootgoed

Om aantasting door bewaarziekten als *Fusarium*, Zilverfurfurft en *Phoma* te voorkomen kunnen pootaardappelen bij het inschuren of vlak na het sorteren worden behandeld. Naast onbeschadigd rooien en droog en koel bewaren is een behandeling tegen bewaarziekten zinvol, omdat er altijd wel ergens beschadigingen of vochtige omstandigheden aanwezig zijn, waardoor ziekten kunnen uitbreiden.

Onderstaand middel kan gebruikt worden tegen de bewaarziekten:

- Diabolo SL

Diabolo SL is puur imazalil. De dosering is 150 milliliter per ton. Diabolo SL kan puur, of desgewenst iets verdund, in max. 2 liter water, worden toegepast. Veiligheidstermijn van 0 dagen. *Let op:* Behandeld pootgoed met Diabolo mag niet voor dierlijke voeding of menselijke consumptie worden aangewend.

Bestrijding wortelonkruiden

In (gras)stoppelland heeft u een uitgelezen kans om wortelonkruiden aan te pakken. Benut deze kans dan ook om problemen in volgteelten te voorkomen. In groenbemesters die voor de G.L.B.-vergroening zijn ingezaaid mag 8 weken na de inzaaidatum (opgavedatum van inzaai) worden gespoten.

Let op dat niet alle middelen dan gespoten mogen worden: zie de aandachtspunten onder de tabel.

In onderstaande tabel staan van de meest voorkomende probleemonkruiden de bestrijdingsmethode:

Onkruid	Stoppel	Grasgroenbemester	Wachttijd
Aardappelopslag	4 l/ha Roundup Ultimate		1-2 weken
Akkerdistel	4 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha MCPA	2 l/ha Mega 2,4-D	2-3 weken
Aktermelkdistel	4 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha Mega 2,4-D	2 l/ha Mega 2,4-D	2-3 weken
Aktermunt	3,6 l/ha MCPA + 2 l/ha Mega 2,4-D	2 l/ha Mega 2,4-D	2-3 weken
Cichorei/Witlofopslag	4 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha MCPA		1-2 weken
Klein Hoefblad	4 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha Mega 2,4-D	2 l/ha Mega 2,4-D	2-3 weken
Kweek	3-4 l/ha Roundup Ultimate		1-2 weken
Moerasandoorn	4 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha Mega 2,4-D	2 l/ha Mega 2,4-D	2-3 weken
Paardenstaart/Heermoes	1 l/ha MCPA		2-3 weken
Veenwortel	4,5 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha Mega 2,4-D	99 cc/ha Primus	2-3 weken
Windesoorten	4,5 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha Mega 2,4-D	99 cc/ha Primus	2-3 weken

Aandachtspunten:

- Mega 2,4-D mag in de periode van 1 september tot 1 maart niet op grasgroenbemesters en onbeteeld bloembollenland gebruikt worden. Wel mag Mega 2,4-D op tijdelijk onbeteeld land (stoppel) worden toegepast na 1 september, behalve als dit in een grondwaterbeschermingsgebied valt. Maximale dosering is 2 l/ha.
- MCPA mag op onbeteeld land (stoppel) na 1 september worden gespoten. De maximale dosering op onbeteeld land is 3,6 l/ha. In grasgroenbemesters heeft MCPA geen toelating.
- Menging van MCPA en Mega 2,4-D is mogelijk. Spuit groeistoffen (combinaties) liefst apart, d.w.z. liever niet samen met Roundup. Als er toch gemengd wordt, dan de Mega 2,4-D als laatste toevoegen en het mengsel zo snel mogelijk verspuiten.
- Spuit ter bestrijding van akkerpaardenstaart (heermoes) die voldoende is ontwikkeld (20 cm) 1,5 - 2,0 l/ha MCPA.
- Op grasgroenbemesters en graszaad mogen Primus (99 ml/ha) en/of Primstar (1 l/ha) worden toegepast. Dit betekent dat we ook in een grasgroenbemester wortelonkruiden (haagwinde, veenwortel) ideaal kunnen bestrijden. Let op: dit is niet toegelaten in stoppelbestrijding.
- Voer een bespuiting uit met groeistoffen op voldoende ontwikkelde onkruiden en onder groeizame omstandigheden (voldoende temperaturen en hoge RV) met 300 - 500 l/ha water.

Phytophthora in aardappelen

Nu de omstandigheden wat wisselvalliger worden en er misschien weer wat loofgroei plaatsvindt, verdient de bestrijding van phytophthora weer de aandacht: Kies hierbij een combinatie die ook voor een goede knolbescherming zorgt zoals:

- 0,5 l/ha Ranman Top (max. 6x)
- 0,3 l/ha Canvas + 1,75 kg/ha Dithane/Milcozeb. Dithane en Milcozeb kunnen bij slechtere omstandigheden worden vervangen door 1,75 kg/ha Valbon of 1,75 kg/ha Profilux.
- 1,2 - 1,6 l/ha Infinito.

Als men onverhoeds toch uit het schema loopt, kan men aan de bespuiting altijd nog 0,2 kg/ha Curzate Partner of 0,25 kg/ha Cymbal toevoegen.

Doodspuiten aardappelen

Als er voldoende vocht rond de aardappelen zit (grond kan in bal geknepen worden en valt niet uiteen) kan er gespoten worden met Reglone.

Spuit het gewas open met 2-3 l/ha Reglone en herhaal na 5 dagen met 2 l/ha (in pootgoed mag totaal 5 l/ha en in consumptie 4 l/ha totaal).

Bij onvoldoende vocht rond de knollen zeker niet spuiten met Reglone i.v.m. naveleindrot.

Bij droogte onder zonnige omstandigheden het gewas openspuiten met 1 l/ha Spotlight (mag 1x) of 0,8 l/ha QuickDown + 2 l/ha Olie (mag 2x). Deze bespuiting uitvoeren met veel water om zoveel mogelijk te raken. Deze bespuiting na 5 dagen herhalen en hieraan 1l/ha Reglone toevoegen als de sapstroom voldoende is gestopt.

Heeft u nog vragen over bovenstaande adviezen? Neem dan contact met ons op voor een persoonlijk advies!

Uitdrukkelijk merken wij op, dat wij wel adviezen geven doch dat het opvolgen van deze adviezen buiten onze formele verantwoording ligt.