



VAN OVERLOOP B.V.
gewasbeschermingsmiddelen

NIEUWSBRIEF

nr. 18 11 augustus 2017

Ziektebestrijding bieten

Het is belangrijk om uw bietenpercelen na de eerste bespuiting regelmatig te blijven controleren op bladvlekken. 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. Ook zijn de omstandigheden afgelopen periode regelmatig gunstig is geweest voor nieuwe infecties. Een bespuiting is zinvol op bietenpercelen die drie weken of langer moeten staan.

Retengo Plus (1 l/ha) bestrijdt alle bladschimmels en is het sterkste middel tegen Stemphilium. Retengo Plus mag 1x per seizoen toegepast worden en heeft een veiligheidstermijn van 28 dagen. Indien er al eens met Retengo Plus gespoten is, kan men kiezen uit de volgende mogelijkheden:

- 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

Flint bestrijdt diverse bladziekten die in cichorei voorkomen zoals echte meeldauw, bruine roest en Alternaria. Spuit begin augustus 0,25 l/ha Flint, vóór het verschijnen van de eerste ziektesymptomen. Indien nodig de bespuiting na 2-3 weken herhalen. Maximaal 3 keer per seizoen toepassen. Flint heeft geen veiligheidstermijn.

Bewaarziekten pootgoed

Om aantasting door bewaarziekten als Fusarium, ZilverSchurft en Phoma te voorkomen kunnen pootaardappelen bi 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.

Voor een goed resultaat is het erg belangrijk dat gebruik wordt gemaakt van geschikte nevelapparatuur (Mafex), geplaatst op een positie waar de aardappelen rondom optimaal kunnen worden geraakt, bijvoorbeeld op een rollenband.

Onderstaande middelen kunnen 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. Behandeld pootgoed met Diabolo mag niet voor dierlijke voeding of menselijke consumptie worden aangewend.

- Lirotect Super 375 SC

Een andere mogelijkheid bij het inschuren is Lirotect Super 375 SC (thiabendazool + imazalil). De dosering is 120 milliliter per ton. Een goede en gelijkmatige bedekking is een voorwaarde voor een goede bestrijding. Het middel kan zowel onverdund als verdund (in 0,5 tot 2 liter water) worden toegepast. Veiligheidstermijn van 0 dagen. Behandelde pootaardappelen met Lirotect niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen.

De toelating van Lirotect Super 375 SC gaat stoppen. De aflever- en opgebruiktermijn is 1 januari 2018.

Groenbemesters

Voor het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) hebben we diverse kant-en-klare mengsels op voorraad liggen om aan de vergroeningseis te voldoen. Daarnaast hebben we ook enkelvoudige groenbemesters zoals bladrammenas, gele mosterd, Engels- en Italiaans raaigras en Japanse haver op voorraad liggen. Zie ook onze nieuwsbrief nr. 14 van 30 juni 2017.

Onkruidbestrijding weiland

In de nazomer zijn de omstandigheden ideaal voor een goede onkruidbestrijding in weiland. Onkruiden zoals ridderzuring hebben dan een neerwaartse sapstroom, zodat deze goed bestreden kunnen worden.

Een brede combinatie is:

- 1,25 l/ha Tapir + 1,5 - 2,0 l/ha Cirran (Cirran vervangen door 1,5 l/ha Jepolinex Pro bij jong grasland)

Bij alleen zuring kan worden gespoten met:

- 1,5 l/ha Tapir + 0,3 l/ha Starane Top

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 vanggewassen die ingezaaid zijn na de hoofdteelt om aan de vergroeningseis van het nieuwe gemeenschappelijke landbouwbeleid (GLB) te voldoen, mag tot 31 december niet gespoten worden. In vanggewassen die als onderzaai in de hoofdteelt (bijv. tarwe, gerst of vlas) zijn gezaaid mag wel gespoten worden.

In onderstaande tabel staan van de meest voorkomende probleemkruiden 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
Akkermelkdistel	4 l/ha Roundup Ultimate + 2 l/ha Mega 2,4-D	2 l/ha Mega 2,4-D	2-3 weken
Akkermunt	3,6 l/ha MCPA+ 2l/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 1 september tot 1 maart niet op grasgroenbemesters en onbeteeld bloembollenland gebruikt worden. Deze beperking geldt niet op tijdelijk onbeteeld land (stoppel). Maximale dosering is 2 l/ha.
- Het etiket van MCPA is vorig jaar verandert (toepassing in o.a. grasland, graszaadteelt en grasgroenbemesters is vervallen). MCPA mag op onbeteeld land (stoppel) nu ook na 1 september worden gespoten. De maximale dosering op onbeteeld land is 3,6 l/ha.
- Menging van MCPA en Mega 2,4-D is mogelijk. Spuit groeistoffen (combinaties) liefst apart, d.w.z. liever niet samen met Roundup. Bij mengingen van Roundup met groeistoffen gaat de voorkeur uit naar Roundup Ultimate. Andere glyfosaten (360 gr/l) geven te veel directe verbranding, waardoor de groeistoffen en glyfosaat niet meer opgenomen worden.
- Spuit ter bestrijding van akkerpaardenstaart (heermoes) 1 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.

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.