

Nieuws bij de gewasbeschermer

Gelijktijdig met dit nummer ontvangen alle bietentelers weer de jaarlijkse Voorlichtingsboodschap Gewasbescherming. In dit artikel ga ik kort in op de meest belangrijke wijzigingen en aandachtspunten bij deze boodschap.

Insecten

Bij de middelen voor de insectenbestrijding is ten opzichte van vorig jaar weinig gewijzigd. Alleen de formulering en daarmee de toelating van Decis is gewijzigd in Decis Micro. Decis Micro is een emulgeerbaar granulaat, zogezegd een spuitkorrel. Deze formulering is 2,5 keer zo geconcentreerd, dus de dosering van Decis Micro is 2,5 keer zo laag. De toegepaste hoeveelheid actieve stof per hectare blijft per bespuiting gelijk. Zie voor de adviezen en doseringen de voorlichtingsboodschap.

Voor de bietentelers die geen Gaucho-pillenzaad of Temik gebruiken bij het zaaien, is er wel een belangrijke verandering. De vergelingsziektewaarschuwingsdienst houdt na 43 jaar op te bestaan! Reden daarvoor is dat het Gaucho-gebruik de laatste jaren flink toegenomen is en daardoor slechts weinig percelen nog last kunnen hebben van de vergelingsziekte als gevolg van bladluizen. Daarnaast bleek de laatste jaren dat wanneer er veel bladluizen zijn, dit zelden of nooit leidde tot een aantasting door het vergelingsvirus. Het lijkt erop dat er nog maar weinig virus in ons land aanwezig is. Mocht in de komende jaren blijken dat vergelingsziekte toch weer de kop opsteekt, dan zal de waarschuwingsdienst weer opgestart worden. Als u vergelingsziekte denkt te vinden, kunt u monsters opsturen naar het IRS, t.a.v. Diagnostiek.

Aaltjes

Voor de bestrijding van de aaltjes in bieten heeft u, na enige jaren afwezigheid, weer de beschikking over het granulaat Vydate als zaaivoorbehandeling. Voor het bietencysteaaltje is dit van weinig betekenis, maar voor een verwachte aantasting van vrijlevende aaltjes, wortelknobbelaaltjes of stengelaaltjes kunt u nu naast Temik ook Vydate gebruiken. Vooral voor de lichte gronden is dit een waardevolle aanvulling; Temik heeft daar beperkingen, Vydate niet.

Onkruid

Herbasan SC toegelaten. Dit is een nieuwe fenmedifamformulering, zeg maar een nieuwe Betanal. In werking wijkt dit product niet af van de andere



formuleringen. Het grote voordeel zit hem vooral in de formulering op zich. Herbasan is namelijk vrij van organische oplosmiddelen, die in de meeste andere formuleringen van fenmedifam nog wel zitten. Dit is voor de gezondheid van de gebruiker een groot voordeel. Het risico voor de zogenaamde schildersziekte is daarmee verkleind.

In de praktijk wordt de toepassing van Dual Gold of Frontier Optima vaak aanbevolen als toevoeging aan het lagedoseringensysteem. In het onderzoek van het IRS leverde dit geen enkele keer voordelen op. Om 11 tot 14 euro per bespuiting te besparen, is het dus beter te kiezen voor een vervanging van Goltix of Pyramin in het lagedoseringensysteem door Dual Gold of door Frontier Optima, dan deze producten toe te voegen.

Beide producten hebben als voordeel dat laat kiemende grassen, zoals onder andere hanepoot, goed bestreden worden.

Het heeft weinig zin om standaard een verlaagde dosering Safari (15 g/ha) aan het lagedoseringensysteem toe te voegen. Als u op tijd spuit, dat wil zeggen op onkruid dat niet groter is dan in het kiembladstadium of

Rubriek onder verantwoordelijkheid van IRS (Instituut voor Rationele Suikerproductie)
Postbus 32
4600 AA
Bergen op Zoom
Telefoon:
0164 274400
Fax: 0164 250962
E-mail: irs@irs.nl
Internet:
<http://www.irs.nl>
Eindredactie:
J. Maassen

**IRS**
INFORMATIE

ming in suikerbieten in 2003



Schieters kunnen een toekomstig onkruidprobleem veroorzaken. Rijp zaad kan tot in lengte van jaren onkruidbieten opleveren!

Zie voor de geadviseerde doseringen de betreffende tabellen. Aramo is naast Focus Plus (2,0 l/ha) een oplossing voor resistente duist, de dosering is dan 1,5 liter per hectare.

Slakken

Na de teelt van groenbemesters komt vrij vaak schade door slakken voor. Vorig jaar meldden wij al dat bij een verwachte aantasting door slakken een goede bestrijding verkregen kon worden door de toepassing van een speciale slakkenkorrel in de zaaivoor bij het zaaien met behulp van de granulaatstrooier. Ervaringen van 2002 hebben geleerd dat deze toepassing erg goed werkt. Het is alleen erg moeilijk om 2 kg per hectare van deze korrels, Caragoal genaamd, goed te verdelen. In de praktijk zal de dosering tussen 2 en 5 kg per hectare blijken te zijn. Dit is echter een aanzienlijk geringere hoeveelheid dan bij het volvelds toepassen van slakkenkorrels na opkomst met de kunstmeststrooier. Bovendien voorkomt deze manier van toepassen dat er al schade optreedt tijdens de opkomst van de bieten.

Cercospora

Voor de bestrijding van cercospora zijn op dit moment nog geen nieuwe middelen toegelaten. De problemen met de bestrijding van deze schimmel in het oosten en zuidoosten duren daarmee nog voort. In het noord-oosten, midden en westen van het land zijn echter nog weinig gevallen bekend van resistentie tegen benomyl en carbendazim. In die gebieden kunt u bij optreden van cercospora deze middelen nog wel inzetten.

met maximaal één echt blaadje, heeft een dergelijke toevoeging weinig extra effect. Een uitzondering daarop is de bestrijding van bingelkruid. Het voordeel op de andere onkruiden komt alleen naar voren als deze iets te groot zijn. De keuze is dan: of de dosering van het lagedoseringensysteem verhogen van drie keer 0,5 liter of kg naar drie keer 0,75 of deze dosering handhaven op 0,5 en Safari toevoegen. Daarmee blijven de kosten van de onkruidbestrijding ongeveer gelijk, terwijl een standaardtoevoeging van Safari tot een kostenverhoging leidt.

De laagste kosten voor de onkruidbestrijding worden gemaakt bij op tijd spuiten. Als het onkruid groter is dan één echt blaadje, zal de bestrijding vaak tegenvallen. Bij een volgende bespuiting moet u de dosering dan verhogen of moet u de toegepaste combinatie met een extra middel uitbreiden. De niet bestreden onkruiden, ook al zijn het er ogenschijnlijk maar weinig, veroorzaken hoge kosten voor de bestrijding. Laat daarom het interval tussen twee behandelingen niet te groot worden.

Voor de bestrijding van grassen is de keuzemogelijkheid vergroot. Aramo is als nieuw middel toegelaten.

Jan Wevers