

Meer kennis, betere teelt!

Hoe zorg je voor een gezonde, duurzame teelt in een wereld vol uitdagingen, bijvoorbeeld op het gebied van klimaatverandering en het krimpande middelenpakket? Kennis is hierbij van groot belang.

Over BO Akkerbouw

Alle telers van granen, suikerbieten en aardappelen betalen mee aan het programma Onderzoek en Innovatie. Dit programma wordt uitgevoerd door BO Akkerbouw. De verkregen kennis uit onderzoeken wordt breed beschikbaar gesteld aan de sector. Kennis die goed te gebruiken is voor een gezonde, duurzame teelt. Maar BO Akkerbouw doet meer. Zo zijn wij onder andere ook beheerder van het certificeringsschema Voedsel- en Voederveiligheid Akkerbouw (VVAK) en aanspreekpunt voor het agrarische bedrijfsleven voor de actualisatie van teeltvoorschriften.

Tips om Meloidogyne te beheersen

Vanuit diverse Plannen van Aanpak is jarenlang onderzoek gedaan met financiering uit het programma Onderzoek en Innovatie van BO Akkerbouw. Uit het Plan van Aanpak Meloidogyne zijn tips en adviezen gekomen om Meloidogyne-aaltjes, zoals chitwoodi en fallax, te beheersen:

1. Meloidogyne komt in eerste instantie pleksgewijs voor en laat zich heel lastig vinden met een reguliere bemonstering.

- Doe een intensieve bemonstering (Melo-i). Dit geeft 95% trefkans om een kleine, beginnende besmetting te ontdekken.
- Doe de intensieve bemonstering in de herfst na het telen van een waardplant. Dan is de vindkans het grootst.

2. Slimme gewaskeuzes, zoals resistente bladrammenas, kunnen een belangrijke rol spelen bij de beheersing van M. chitwoodi en fallax, maar de keuze luistert zeer nauw.

- Neem niet-waardplanten en bijvoorbeeld een resistent suikerbietenras op in het bouwplan.
- Waardplanten verschillen voor M. chitwoodi en fallax. Bepaal je bouwplan door gebruik te maken van het aaltjesschema en Best4Soil.

Bekijk voor meer informatie
www.bo-akkerbouw.nl
of meld je aan voor de nieuwsbrief



Meer over de opsporing van Meloidogyne:



Meer over het belang van schoon uitgangsmateriaal, inpassing van niet-waardplanten in het bouwplan, juiste gewasvolgorde, bedrijfshygiëne en inzaai van resistente groenbemesters:



Meer over inundatie:



3. Inundatie is een goede manier om grondgebonden problemen aan te pakken.

- Snel afbreekbare organische stof voor inunderen versnelt de afname van Meloidogyne. Denk hierbij aan een groenbemester of gewasresten.
- Voor een effectieve inundatie is een inundatieduur van 12 tot 14 weken noodzakelijk met een bodemtemperatuur vanaf 16 graden Celsius.

4. Schenk aandacht aan bedrijfshygiëne.

- Zorg voor goed en gezond uitgangsmateriaal.
- Houd percelen onkruid- en opslagvrij.
- Denk aan het schoonmaken van machines, ook van de loonwerker.

Meer informatie over
het Plan van
Aanpak Meloidogyne:



Bietenvergelingsziekte is beheersbaar door acties van de teler

Doordat bietenzaad sinds vijf jaar niet meer behandeld mag worden met imidacloprid, thiamethoxam of clothianidine, zien we dat de vergelingsziekte weer terug is in de bietenteelt. Het teeltvoorschrift om vergelingsziekte in bieten te voorkomen is onlangs geactualiseerd:

1. Ruim voor 15 maart bietenvoorraad met bladvorming uit de vorige oogst op.
2. Bestrijd de bietenopslag op het perceel voor 15 april. Check ook de locatie waar de bieten zijn verladen.
3. Bij zaadteelt is monitoring en bestrijding van bladluizen verplicht.

Voor voederbieten en rode bieten gelden dezelfde regels als voor suikerbieten.

Teeltvoorschriften zijn van en voor de sector.

Teeltvoorschriften zijn bedoeld om ziekten en plagen in de akkerbouw te voorkomen en te beheersen. BO Akkerbouw speelt voor de actualisatie van teeltvoorschriften een coördinerende rol. Meer informatie over teeltvoorschriften:



Meer weten over VVAK:



Certificeringsschema Voedsel- en Voederveiligheid Akker- bouw (VVAK)

Meer dan 7.000 akkerbouwers nemen deel aan het VVAK. Door deze certificering krijgen akkerbouwers erkenning voor hun inzet op het gebied van voedselveiligheid en duurzaamheid. Het VVAK is een gezamenlijk initiatief van telers en afnemers en volgt de ontwikkelingen in de markt.

