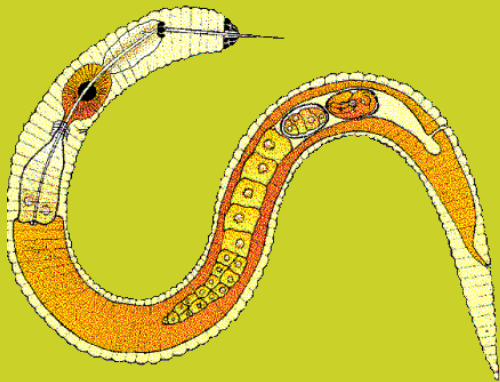


Gewasbescherming Plus



 Helicon

Programma

- **Planmatige aanpak
gewasbescherming -
Gewasbeschermingsmonitor**
- **Groepsopdracht:
Maak een gewasbeschermingsplan**

Gewasbeschermingsmonitor

❑ Gewasbeschermingsmonitor is verplicht

- Het bekende Gewasbeschermingsplan is sinds 1 januari 2015 vervangen door de Gewasbeschermingsmonitor.
- De verplichting ligt bij de teler, dus niet bij het loonbedrijf.
- De gewasbeschermingsmonitor is vormvrij.
- Er moet gedurende het teeltseizoen worden **bijgehouden welke maatregelen** op het gebied van geïntegreerde gewasbescherming genomen zijn **en welke middelen toegepast** zijn.
- De registratie hiervan is verplicht en deze gegevens moet je gebruiken om de gewasbescherming te evalueren.
- Op basis van de evaluatie, maak je (samen met je teeltadviseur) gemotiveerde keuzes voor volgende teelten.

☐ Je legt alle handelingen vast!

- Achteraf geef je het feitelijke verloop van **alle** gewasbeschermingsactiviteiten.
- Alle handelingen die je neemt om aantastingen te voorkomen.
- Alle handelingen die je neemt om aantastingen te bestrijden.
- Ook de niet-chemische handelingen (resistente rassen, biologische vijanden en mechanische bestrijdingsmaatregelen).

☐ **Evaluatie na een bepaalde gewasbeschermingsmaatregel**

- Controle of een gewasbeschermingsmaatregel effectief is geweest.
- Resultaat onvoldoende → aanvullende maatregel.
- Dus constant bezig met je gewas.

☐ **Evaluatie aan het einde van het seizoen**

- Hele teelt onder loep nemen
- De ervaringen worden het uitgangspunt voor het **gewasbeschermingsplan** voor het nieuwe jaar.
- Gewasbescherming probleemloos geweest → het plan van vorig jaar kopiëren.
- Problemen opgetreden → het plan bijstellen.

❑ Evaluatie Arbo- en Milieuaspecten

- Middelen beoordelen op gebruiksvriendelijkheid.
- Kijken naar verschillen in acute giftigheid.
- Milieuaspecten van middelen beoordelen via de Milieumeetlat

❑ Controle NVWA

- De gewasbeschermingsmonitor is een wettelijke verplichting.
- De Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit controleert hierop.
- De gewasbeschermingsmonitor dient **2 maanden na het einde van de teelt** afgerond zijn en minimaal **3 jaar beschikbaar** gehouden worden.
- Wordt ook gebruikt om te controleren of een teler aan de Europese verplichtingen m.b.t. de **geïntegreerde gewasbescherming** voldoet binnen zijn bedrijf.

Verplichte aspecten gewasbeschermingsmonitor

- Teeltfrequentie en vruchtwisselingsplan.
- Rassenkeuze en uitgangsmateriaal, aandacht voor: resistente/tolerante cultivars en standaard- of gecertificeerd zaai- en plantgoed.
- Gebruikte toedieningstechnieken.
- Monitoring van schadelijke organismen in het gewas.
- Gebruik van waarschuwing-, advies- en beslissingsondersteunende systemen
- Toegepaste biologische, fysische en mechanische maatregelen.
- Keuze van gebruikte gewasbeschermingsmiddelen op basis van risico's voor mens en milieu.
- Emissiebeperkende maatregelen inclusief toedieningstechnieken.
- Resistentiemanagement bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.
- Overige maatregelen die hebben bijgedragen aan het verminderen van het gebruik van chemische middelen.
- Jouw oordeel over het succes van de toegepaste beheersmaatregelen.

Groepsopdracht: Maak een gewasbeschermingsplan...

- ☐ **Een gewasbeschermingsplan voor een gewas waarin onkruiden, ziekten of plagen vooral chemisch worden bestreden.**
 - Geef de alternatieven aan om de aantasting te voorkomen.
 - Wat is er op de markt aan advies en bestrijding?
- ☐ **Geef aandacht aan:**
 - Preventieve maatregelen
 - Teelttechnische maatregelen
 - Waarschuwings- of adviessystemen
 - Niet-chemische maatregelen
 - Chemische gewasbescherming



Vragen!