

IPM als basis voor een moderne landbouw

Annie Demeyere
Afdeling Duurzame
Landbouwontwikkeling

Integrated Pest Management - IPM

➔ Wetgevend kader

1. *Verordening 1107/2009/EG voor het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen*
2. *Richtlijn 2009/128 voor een duurzaam gebruik van pesticiden*
3. *Richtlijn 2008/105/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake milieukwaliteitsnormen op het gebied van het waterbeleid*
 - Decreet Intergaaf waterbeleid Vlaanderen
 - *Maatregelenprogramma*

Wetgeving

- Richtlijn 2009/128 voor een duurzaam gebruik van pesticiden

➤ *Hoofdstuk 1 definities art 3*

6. „geïntegreerde gewasbescherming“: de zorgvuldige afweging van **alle beschikbare gewasbeschermingsmethoden**, gevolgd door de integratie van passende maatregelen die de ontwikkeling van populaties van schadelijke organismen tegengaan, het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en andere vormen van interventie tot **economisch en ecologisch verantwoorde niveaus beperkt** houden en het **risico voor de gezondheid van de mens en voor het milieu tot een minimum beperken**. Bij de geïntegreerde gewasbescherming ligt de nadruk op de groei van gezonde gewassen, waarbij de landbouwecosystemen zo weinig mogelijk worden verstoord en natuurlijke plaagbestrijding wordt aangemoedigd;

IPM praktisch

- voorkomen en/of vernietigen van schadelijke organismen

- gewasrotatie;
- teeltechnieken (bijvoorbeeld vals-zaalbedtechniek, zaaitijd en -dichtheid, onderzaaien, conserverende bodembewerking, snoeien en direct inzaaien);
- resistente/tolerante cultivars en standaard-/gecertificeerd zaai- en plantgoed;
- evenwichtige bemesting, kalkbemesting en irrigatie-/drainagepraktijken;
- hygiënemaatregelen (bijvoorbeeld door een regelmatige reiniging van machines en apparatuur);
- bescherming en bevordering van belangrijke nuttige organismen

IPM

- *Monitoring van schadelijke organismen moeten worden door:*
 - veldobservaties en
 - wetenschappelijk verantwoorde waarschuwings- en voorspellingssystemen
 - systemen voor een vroege diagnose
 - advies van gekwalificeerde beroepsadviseurs.
- beheersmaatregelen op grond van de resultaten van de monitoring
 - *Streng en wetenschappelijk verantwoorde schadedrempels*

IPM

- *Duurzame biologische, fysische, en andere niet-chemische methoden verdienen de voorkeur*
- *gebruikte pesticiden :*
 - zo doelgericht mogelijk
 - zo min mogelijk neveneffecten voor de menselijke gezondheid, niet-doelwitorganismen en het milieu.

IPM

➤ *gebruik van pesticiden en andere vormen van ingrijpen beperken tot een noodzakelijk niveau:*

- dosisverlaging,
- lagere toepassingsfrequentie
- gedeeltelijke toepassingen
- INDIEN het **risico** voor de gewassen aanvaardbaar is en de kans op **resistentie** van de populaties schadelijke organismen niet verhoogt.

IPM

➤ *Toepassen van anti-resistentiestrategie:*

- diverse pesticiden met verschillende werking inhouden.
- registers over het gebruik van pesticiden en de monitoring van schadelijke organismen → het succes van de toegepaste beheersmaatregelen.

IPM praktijk

- Toepassen van de goede landbouwpraktijken
 - ➔ code goede landbouwpraktijken- cross compliance GLB
- Planning Vlaanderen:
 - 1 september 2010: opstart werkgroepen IPM per sector
 - Startvergadering op kabinet minister Peeters
 - Maart 2011: eerste draftversie richtlijnen voor alle professionele sectoren
 - Maart 2012: evaluatie eerste praktijkervaringen met richtlijnen IPM en eventueel laatste aanpassingen
 - December 2012 :definitieve versie richtlijnen voor alle professionele sectoren
 - 31 december 2013: publicatie code goede landbouwpraktijk gewasbescherming met IPM richtlijnen

IPM - Vlaanderen

- Samenstelling werkgroepen per sector:
 - DLV:
 - ➔ ADLO voorlichting
 - ➔ ADLO duurzame landbouw-bio
 - ➔ ALVB
 - ➔ AMS
 - ILVO
 - VLAM
 - Praktijkcentra
 - Beroepsorganisaties (afhankelijk van de sector)
 - Afzetorganisaties (VBT, veilingen...)
 - Handel: Fresh Trade Belgium, Fedis,...
 - Onafhankelijke voorlichters
 - Phytofar
 - LNE-VMM
 - ...
 - ➔ *Samenstelling ifv de sector

IPM-Vlaanderen

➤ Sectoren: professionele gebruikers

- *Akkerbouw*
- *Voedergewassen*
- *Groenten onder glas*
- *Openluchtgroenten*
- *Fruitteelt: pit- en steenfruit, zachtfruit*
- *Sierteelt:*
 - ➔ Boomkwekerij, sierplanten, groen sector (tuinaanleg, onderhoud...)...

IPM

➤ IPM mogelijk?



IPM:de toekomstige moderne landbouw

→ Ja



BEDANKT VOOR UW AANDACHT!

Landbouw en Visserij 13 Vlaamse overheid