

Hieronder vatten we de acht basisprincipes van IPM nog eens samen.

1) Goede Agrarische Praktijk (GAP)

Hier staan vooral preventieve maatregelen centraal, onder het motto 'Bezint eer ge begint'. Voor het zaaien of planten moet u eerst goed nadenken over zaken als: een juiste rassenkeuze, een goede vruchtafwisseling, de bodem in goede conditie houden, maar ook een aantal belangrijke hygiënemaatregelen om bepaalde ziekten, plagen en onkruiden te voorkomen. De bestrijding van knolcyperus valt hieronder.



2) Waarnemingen

Het is belangrijk om uw gewas regelmatig op te volgen. Zo kunt u eventuele problemen accuraat identificeren, vakkundig aanpakken en opvolgen in de tijd.

3) Schadedrempels

Afhankelijk van de teelt kan de aanwezigheid een schadeverwekker tot op een bepaald niveau toelaatbaar zijn - dit noemen we de 'schadedrempel'. Is de populatie van de schadeverwekker kleiner is dan deze drempelwaarde, dan biedt ingrijpen geen meerwaarde. Voor de meeste schadeverwekkers hebben de praktijkcentra, op basis van onderzoeken, een schadedrempel vastgelegd. Die volgen ze in de loop van het groeiseizoen nauw op, en die opvolging wordt gelinkt aan een waarschuwingssysteem dat de telers adviseert over de stand van zaken van de schadedrempel en de eventuele actie. De beslissing om te behandelen neemt u dus steeds op basis van waarnemingen en de schadedrempel, ondersteund door wetenschappelijk onderbouwde waarschuwingssystemen.

4) Alternatieve bestrijdingsmethoden

Als de schadedrempel wordt overschreden en er een behandeling noodzakelijk is, ga dan eerst na of er niet-chemische, economisch verantwoorde alternatieven voorhanden zijn. Het gebruik van chemische middelen is uiteraard niet verboden als ze nodig zijn én ze op verantwoorde toegestane wijze worden gebruikt. Als een chemische toepassing nodig is, moet u rekening houden met de volgende drie stappen.

5) Keuze gewasbeschermingsmiddelen

Kijk bij de keuze van een product opnieuw goed naar de situatie in het gewas. Kies een product dat zowel doelspecifiek als veilig is, m.a.w. het



Figuur 2: Mechanische onkruidbestrijding (bron: Departement Landbouw en Visserij)

middel bestrijdt het aanwezige stadium van de schadeverwekker efficiënt en heeft minimale negatieve effecten voor het gewas, de natuurlijke vijanden, en mens en milieu.



Figuur 3: Gewasschade door drift (Bron: Departement Landbouw en Visserij)

6) Gebruik gewasbeschermingsmiddelen

Gebruik het ook correct om efficiënt te bestrijden. Dien de voorgeschreven dosis toe met een juiste spuittechniek onder optimale omstandigheden. Het is hierbij van groot belang om de juiste driftreducerende technieken en bufferzones te respecteren.

7) Anti-resistentiestrategie

Een derde en laatste aandachtspunt bij chemische bestrijding is het vermijden of vertragen van resistentie-opbouw. Wissel hiervoor producten uit verschillende resistentiegroepen met elkaar af en respecteer de optimale termijn tussen behandelingen.

8) Resultaat van de bestrijding

Tot slot is het noodzakelijk om alle behandelingen en de bekomen bestrijdingsresultaten te registreren en terug te koppelen naar de preventie en monitoring in uw bedrijf. Zo kunt u een correcte evaluatie maken van de bedrijfsspecifieke combinatie van noden en technieken, en ze zo optimaliseren.