

IPM

INTEGRATED
PEST MANAGEMENT

**Geïntegreerde
Gewasbescherming**

Bedrijfsnaam

Jaar

Gewassen

GEÏNTEGREERDE GEWASBESCHERMING (INTEGRATED PEST MANAGEMENT)

Geïntegreerde Gewasbescherming (Integrated Pest Management) heeft tot doel een duurzame aanpak van onkruid, schimmels, plagen en andere ziekten te bewerkstelligen.

Bij een duurzame aanpak is het doel om te streven naar preventie aanpak en het voorkomen van ziekten en plagen met daarbij het gebruik van chemische middelen te beperken of te vermijden om zodoende het milieu te sparen. Indien gebruik van chemische middelen wel noodzakelijk is, dan moeten het gebruik van de biociden en de risico's voor niet doelwit organismen, dieren en mensen worden geminimaliseerd.

Met een IPM plan wordt er een afweging gemaakt van alle beschikbare technieken en alternatieven om op een economisch verantwoorde wijze een duurzaam beleid te ontwikkelen ter voorkoming en bestrijding van deze plagen.

Daarnaast is het doel van geïntegreerde gewasbescherming, het tegengaan van resistenties van ziekten en plagen tegen chemische gewasbeschermingsmiddelen, zodat het beperkte chemische middelenpakket zo lang mogelijk effectief blijft. Daarnaast is geïntegreerde gewasbescherming minder belastend voor het milieu dan een volledig chemische gewasbeschermingsstrategie.

1 ZIEKTEN EN PLAGEN

A Welke ziekten en plagen komt er jaarrond voor in uw gewas?

Botrytis	Onkruid	Vlinder en mot	Anders, namelijk:
Fussarium	Pythium	Wants	
Meeldauw	Spint	Witte vlieg	
Mineervlieg	Trips	(Dop/schild) Luis	

B Welke ziekten en plagen komt er sporadisch voor in uw gewas?

Botrytis	Onkruid	Vlinder en mot	Anders, namelijk:
Fussarium	Pythium	Wants	
Meeldauw	Spint	Witte vlieg	
Mineervlieg	Trips	(Dop/schild) Luis	

C Welke ziekten en plagen komen er incidenteel voor en moet u waakzaam voor zijn in uw gewas?

Botrytis	Onkruid	Vlinder en mot	Anders, namelijk:
Fussarium	Pythium	Wants	
Meeldauw	Spint	Witte vlieg	
Mineervlieg	Trips	(Dop/schild) Luis	

2 PREVENTIEVE MAATREGELEN

A Welke maatregelen past u toe om de jaarrond ziekte / plaag te voorkomen?

Biologische bestrijding	Scouting van het gewas
Gebruik van groene middelen of biostimulanten	Mechanische bewerking
Waarschuwingssystemen	Anders, namelijk:
Advies over gewasbescherming	

B Zijn er maatregelen die genomen worden in een bepaald jaargetijde en ja zo welke?

C Worden er maatregelen genomen om de bedrijfshygiëne op een hoog niveau te krijgen?

3 BEHEERSMAATREGELEN

A Wordt er gebruikt gemaakt van biologische bestrijders, zo ja welke?

B Welke middelen worden gebruikt om de plaag en ziekte druk te monitoren?

Scouten in het gewas
Vangplaten
Feromoonvallen

Vanglampen
Anders, namelijk:

**C Zijn er nog andere beheersmaatregelen die u toepast?
Denk aan:**

Het tijdig verwijderen van afvalhopen
Schoonmaken van spuitmachines
Keuze van zaaigoed en resistente rassen
Kas grondig reinigen bij een teeltwisseling
Ontsmetten recirculatiewater
Gebruik ontsmettingsbakken

Gebruik van gaas om in- (of uit)stroom van insecten te voorkomen
Ontsmetten van scharen en messen
Stomen van grond
Anders, namelijk:

4 RESISTENTIE

A Welke maatregelen neemt u om resistentie te voorkomen?

Maximaliseren van de efficiëntie bestrijding
Een minimale bestrijdingsfrequentie

Afwisselen van middelen uit verschillende resistentiegroepen

5 EVALUATIE

A Welke maatregelen zijn vorig jaar goed gegaan?

B Welke verbeteringen neemt u mee in het gewasbeschermingsplan van dit jaar, vanuit vorig jaar?

IPM

**BESCHRIJVING
ZIEKTEN EN PLAGEN**

