



# Combinatie met selectieve middelen.

Bepaalde gewasbeschermingsmiddelen kunnen ingezet worden om plagen in kolen te beheersen. Het is van belang om selectieve middelen te gebruiken. Die hebben invloed op de plaag, maar niet of beperkt op de natuurlijke vijanden die aanwezig zijn in het gewas. Dit zorgt voor een betere balans tussen plaag en nuttige.

## 1. Inleiding.

In sommige gevallen kan het inzetten van gewasbeschermingsmiddelen noodzakelijk zijn. Een goede geïntegreerde bestrijding begint echter met een degelijke monitoring van natuurlijke vijanden en plagen in het gewas. Toleer een beperkte hoeveelheid plagen in de teelt en voer altijd een beredeneerde IPM-strategie.

## 2. Monitoring.

Volg de waarschuwingsberichten op voor verschillende plagen. Via die berichten of via adviseurs zijn adviezen beschikbaar voor beheersing van de plaag.

Zelf je perceel monitoren? Wandel langs een diagonaal doorheen het gewas en inspecteer op elke dia-

gonaal 6 planten (selecteer willekeurige punten). Voor een algemene monitoring inspecteer je best vooral de onderkant van de bladeren en de bladoksels. Voor koolvlieg kan je letten op ei-afleg bij de wortelvoet. Maak een inschatting van de aanwezige plagen en natuurlijke vijanden.

## 3. Nuttigen sparen.

In tabel 1 en 2 vind je een overzicht van de momenteel toegelaten insecticiden (2024) in de koolteelt die natuurlijke vijanden sparen. De middelen in tabel 2 zijn enkel geschikt voor plantbakbehandeling of fytodrip. Opgelet: niet alle middelen zijn voor alle koolgewassen erkend. Dit kan je nakijken op [fytoweb](#).

Het is belangrijk om de

## Samenvatting

Begin altijd met een degelijke **monitoring** van plagen en nuttigen op je perceel.

Kies voor middelen met **beperkte invloed op natuurlijke vijanden**.

Check **fytoweb** om te zien welke producten toegelaten zijn voor elk gewas.

Controleer de **neveneffecten** via de apps van Biobest of Koppert.

werking van de middelen goed te begrijpen en ze op een geschikt moment doorheen de teelt en de dag toe te passen. Zo kan een optimale werking van het product bekomen worden.

## 4. Check neveneffecten.

Wil je de neveneffecten van een product op natuurlijke vijanden zelf controleren? [Biobest](#) en [Koppert](#) brachten beiden een 'side effects'-app op de markt.

Product	Formulering	Actieve stof	Erkend tegen
Teppeki	WG	Flonicamid (500 g/kg)	Bladluizen, koolwittevlieg
Coragen	SC	Chloorantraniliprole (200 g/l)	Bladvretende rupsen, koolmotje Enkel plantetende insecten, translaminair
Sivanto Prime	SL	Flupyradifuron (200 g/l)	Bladluizen
Xentari WG	WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> stam ABTS-1857*	Bladvretende rupsen
Turex WG	WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i> stam GC-91*	Bladvretende rupsen
Lepinox Plus	WP	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> stam EG 2348*	Bladvretende rupsen
Dipel DF	WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> stam ABTS 351 (54 %)*	Bladvretende rupsen
Delfin WG	WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> stam SA 11*	Bladvretende rupsen
Botanigard	WP	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA*	Spintmijten, trips

**Tabel 1:** Overzicht van selectieve middelen in de koolteelt die de meest voorkomende natuurlijke vijanden sparen.  
\* Toegelaten in biologische teelt.

Product	Formulering	Actieve stof	Erkend tegen
Tracer	SC	Spinosad (480 g/l)*	Koolvlieg, bladvretende rupsen
Conserve Pro / Boomerang	SC	Spinosad (120 g/l)*	Koolvlieg, bladvretende rupsen
Verimark	SC	Cyantraniliprole (200 g/l)	Koolvlieg

**Tabel 2:** Overzicht van selectieve middelen in de koolteelt voor plantbakbehandeling of met fytdrip die de meest voorkomende natuurlijke vijanden sparen. Niet geschikt als bladbehandeling. \* Toegelaten in biologische teelt.

**Meer info en resultaten.**



AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



Vlaanderen  
is ondernemen

AGRO  
FOOD  
NATURE  
**HO  
GENT**

inagro  
GRONDWERK & APRIL EN LUKAS • TUNSDONK

proefstation  
VOOR DE GROENTETEELT

viaverda