



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. Tolereer 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 diagonaal 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.

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 en hoe schadelijk ze zijn voor nuttigen.

3. Nuttigen sparen.

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

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 fytodrip 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
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

proefstation
VOOR DE GROENTETEELT

viaverda