

HOE PAKT DE BOER PROBLEMEN AAN?



NATUURLIJKE VIJANDEN & CO

- > De landbouwer wil natuurlijke vijanden van een plaag aantrekken of zelf uitzetten. Bloemenranden trekken bv. sluipwespen aan tegen de witloofmineervlieg.
- > Een andere tactiek is om schadelijke insecten te lokken en ze af te leiden van het hoofdgewas. Zo lokken smeerwortel en goudbloem slakken.
- > Biocontroleorganismen zijn micro-organismen die van nature voorkomen in sommige bodems. Door ze in een nieuwe bodem in te werken, verhoogt de weerbaarheid van die bodem.



MECHANISCHE ONKRUIDBEHEERSING

- > Onkruid neemt voedingsstoffen en water weg van het hoofdgewas en is daarom niet gewenst.
- > Mechanische onkruidbeheersing moet regelmatig herhaald worden en vraagt dus heel wat tijd.
- > Een wiedege rakelt het onkruid los met dunne 'tanden'.
- > Een schoffel kan tussen de rijen van het hoofdgewas woe-len.
- > Een vingervieder heeft soepele 'vingers' die het onkruid tussen het gewas aanpakken.
- > Zo zijn er minder gewasbeschermingsmiddelen nodig en is er geen risico dat planten resistentie ontwikkelen.



GEWASBESCHERMINGS- MIDDELEN

- > Enkel als een plaag, ziekte of onkruid op geen enkel andere manier beheerst kan worden, worden gewasbeschermingsmiddelen gebruikt.
- > Ze worden in een zo klein mogelijke dosering en zo precies mogelijk gebruikt. Zo wordt bij een rijbespuiting enkel op de planten gespoten en bij spot spraying enkel op het onkruid.
- > Chemische middelen hebben een slecht imago, maar zijn onmisbaar voor lokale landbouw omdat ze zeer effectief zijn.
- > Landbouw zonder is mogelijk, maar heeft een lagere opbrengst en mindere kwaliteit. Voedsel zou duurder worden en de beschikbaarheid minder zeker.

MOET DAT, SPUITEN?

Planten zijn kwetsbaar voor ziekten, plagen en onkruid.
Ongeveer 20-40% van de opbrengst gaat verloren.
Zonder gewasbeschermingsmiddelen zou het verlies dubbel zo hoog zijn.

WAT JE DENKT TE WETEN OVER PESTICIDEN*

ALLE PESTICIDEN ZIJN SCHADELIJK:

NIET ALLE PESTICIDEN HEBBEN
EEN GROOT MILIEUEFFECT

PESTICIDEN ZIJN ALTIJD ONVEILIG:

MET JUIST GEBRUIK
EN VEILIGHEIDSMATREGELEN
ZIJN DE GEZONDHEIDSRISICO'S
BEPERKT

BIOLOGISCHE LANDBOUW GEBRUIKT GEEN PESTICIDEN:

BIOLOGISCHE LANDBOUW
MAAKT GEBRUIK VAN
NATUURLIJKE PESTICIDEN

**In de landbouwsector wordt niet over pesticiden gesproken, maar over gewasbeschermingsmiddelen. Daaronder vallen zowel herbiciden (tegen onkruid), fungiciden (tegen schimmel), insecticiden (tegen insecten),...*

STRENGE CONTROLE

> FYTOLICENTIE

Landbouwers hebben een fytolicensie. Dit bewijs van bekwaamheid blijft enkel geldig door voldoende opleidingen te volgen.

> REGISTRATIE

Elke aankoop en elk verbruik van gewasbeschermingsmiddelen wordt geregistreerd.

> KEURING

Het spuittoestel wordt driejaarlijks onafhankelijk gekeurd en voldoet aan strikte normen.

UITGEBREID ONDERZOEK

> VEILIGHEID

Gewasbeschermingsmiddelen mogen niet schadelijk zijn voor mensen die ermee in contact komen, zowel tijdens het teeltproces als de consumptie.

> SELECTIVITEIT

Ze werken alleen tegen de ziekten, plagen en onkruiden waartegen ze gericht zijn.

> KORTE LEVENSDUUR

Nadat ze hun werk gedaan hebben, worden ze afgebroken in onschadelijke bestanddelen voor het milieu.

VEILIGHEID VOOROP

> DOSERING

Er wordt steeds de kleinste mogelijke dosis gebruikt. Geconcentreerd product mag niet in contact komen met bodem of water.

> TECHNIEK

Bespuiten gebeurt op voldoende afstand van waterlopen en nooit bij wind, zodat het product niet kan afdrijven (=drift).

> MATERIAAL

Een afgeschermd spuitboom en driftreducerende spuitdoppen voorkomen onbedoelde verspreiding.



WAT MET RESIDU'S?

Het is mogelijk dat er residu's - minuscule restjes van middelen - achterblijven. Voor elke actieve stof wordt er een **Maximale Residu Limiet** opgelegd.

Bij 2% van de stalen in België werden hiervan overschrijdingen gevonden. Deze voedingsmiddelen worden dan van de markt gehaald. Dat betekent niet dat er een risico is voor de gezondheid.

Daarvoor geldt een andere norm, de **Aanvaardbare Dagelijkse Inname**. Die duidt aan wanneer er mogelijk een gezondheidsrisico is en ligt gemiddeld 100 (!) keer hoger.