

## Gewasbeschermingsmiddelen: gevaarlijk voor milieu en gezondheid?

### Landbouw en gewasbeschermingsmiddelen: hoe, waarom, wanneer?



Belgische vereniging van de industrie van plantenbeschermingsmiddelen vzw  
Association belge de l'industrie des produits de protection des plantes asbl

## Gewasbeschermingsmiddelen: gevaarlijk voor milieu en gezondheid?

Gewasbeschermingsmiddelen op de markt brengen is onderhevig aan een **strengere reglementering**. Elk product moet een **officiële erkenning krijgen door een onafhankelijk comité** dat bestaat uit deskundigen van verschillende Federale Overheidsdiensten (o.a. Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu) en regionale ministeries.

Een erkenning wordt voorafgegaan door een lange evaluatieperiode waarin de stoffen onderworpen worden aan studies en proeven op **toxiciteit** (risico's voor de volksgezondheid) en **ecotoxiciteit** (risico's voor het milieu).

**Enkel producten die bij juist gebruik geen risico vormen op deze twee vlakken en dus volledig veilig zijn voor mens, dier en milieu, krijgen een erkenning.**

Op basis van deze studies en proeven stellen de deskundigen per teelt en per product **specifieke richtlijnen op voor het juist gebruik** van de producten.

Bijvoorbeeld:

- de **maximaal toe te passen dosis** voor een optimaal resultaat zonder gevaar voor mens of milieu;
- de te **respecteren wachttijd voor oogst**. M.a.w. de tijd die nodig is om het product onder invloed van micro-organismen, plantenmetabolisme, licht, regen, ... af te breken tot onschadelijke bestanddelen.

Steeds bouwen de specialisten bij het vastleggen van deze richtlijnen ruime **veiligheidsmarges in om alle risico's uit te sluiten**.

Bovendien weet de landbouwer dat niemand (de teelt, de mens, het milieu) baat heeft bij een overdosering. Daarom zal hij steeds **alle voorschriften respecteren wat leidt tot een optimale veiligheid voor de gebruiker, de consument en het milieu**. Regelmatige residucontroles door de overheid en de sector bieden daarbij nog een extra zekerheid.

Voor meer informatie:

Phytofar vzw, Maria-Louizasquare 49, 1000 Brussel  
02/238 97 72 of via [www.phytofar.be](http://www.phytofar.be)

Phytofar is een beroepssectie van  Fedichem

## Landbouw en gewasbeschermingsmiddelen: hoe, waarom, wanneer?

Gewasbeschermingsmiddelen zijn een hulpmiddel voor de landbouwer. Ze verzekeren een goed beschermde oogst en dragen bij tot een **duurzame landbouw** met als resultaat: een **kwalitatief hoogstaande, gezonde en voor iedereen betaalbare voeding, met respect voor het leefmilieu**.

De landbouwer:

- **behandelt slechts op het ogenblik** dat de schadelijke organismen in de teelt zo talrijk zijn dat het **economisch onverantwoord is om niet in te grijpen**. De landbouwer wint hierover advies in bij de vele bestaande raadgevende instellingen;
- **kiest** een voor de teelt **erkend product** in functie van het probleem;
- **gebruikt perfect werkende en juist afgestelde spuittoestellen** die een precieze dosering en toepassing toelaten. In België bestaat hiervoor een verplichte controle (net zoals voor de auto);
- handelt volgens de voorschriften van het product zoals vermeld op het **etiket**;
- **past de 'Goede Landbouwpraktijken' toe**. Deze basisregels voor het gebruik van producten zorgen voor een optimale bescherming van volksgezondheid en leefmilieu. Zowel de overheid, de industrie als de landbouworganisaties promoten reeds geruime tijd met succes deze regels. Inmiddels vormen ze een vast onderdeel van de moderne landbouw.

Kortom, de landbouwer van vandaag handelt met **kennis van zaken** en is meer dan ooit een ondernemer die **economisch efficiënt, ecologisch verantwoord en maatschappelijk aanvaardbaar** zijn werk verricht.