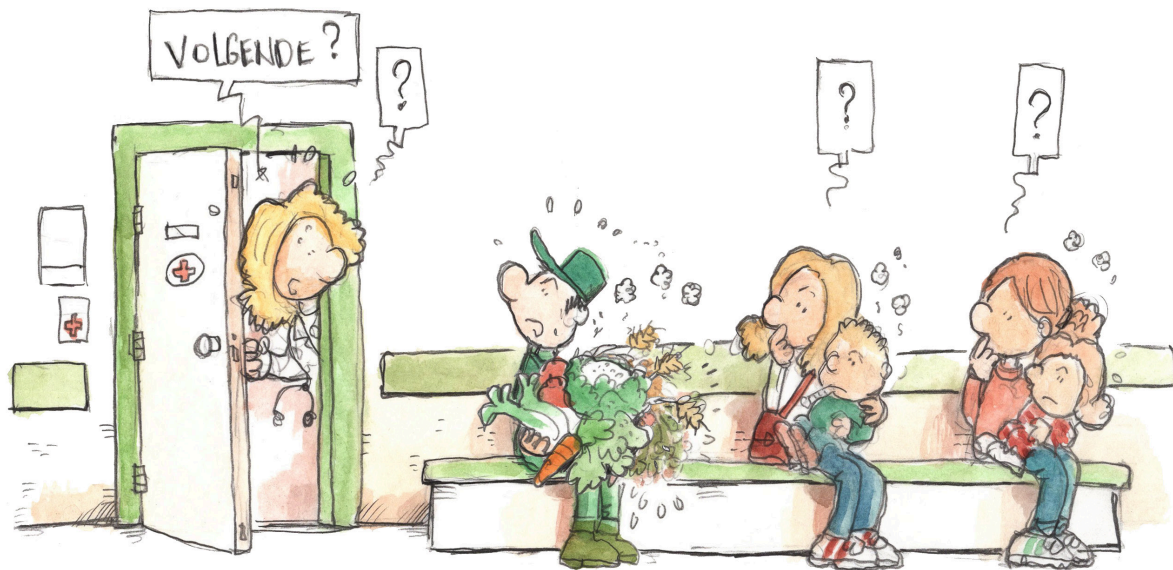




Gewasbeschermingsmiddelen zijn cruciaal om planten gezond te houden

Net zoals mensen en (huis)dieren hebben planten ook soms medicatie nodig. Een scenario waarin 50% minder gewasbeschermingsmiddelen zijn toegelaten zoals voorzien in de Green Deal, betekent dat teelten dreigen te verdwijnen, dat resistentie van plagen en ziekten toenemen en dat **11 miljoen hectare meer landbouwgrond** nodig is in Europa. Voor voedselproductie en voedsel is er nood aan een evenwichtig en voldoende breed aanbod aan gewasbeschermingsmiddelen.

Waarom zijn gewasbeschermingsmiddelen nodig?

Pesticiden = biociden + gewasbeschermingsmiddelen



Gewassen beschermen
tegen plagen en ziekten



Groei
beïnvloeden



Plantaardige
producten bewaren



Ongewenste planten
vernietigen of voorkomen

24%

ook toegelaten in
de biologische
landbouw



Strengere EU-regels

Strengere toelatingsprocedure
met > 300 studies



Periodieke evaluatie balans
volksgezondheid, biodiversiteit,
voedselzekerheid



Het aantal erkende
gewasbeschermings-
middelen in Europa
daalt sneller dan in
andere werelddelen.

Geïntegreerde gewasbescherming

Een praktijk om landbouwecosystemen minimaal te verstoren en impact op milieu, waterlopen en biodiversiteit zo klein mogelijk te houden:

Preventie	Monitoring	Evaluatie	Keuze bestrijding	Gebruik	Registratie
teeltrotatie, stimuleren van nuttige organismen, resistente rassen, ...	waarnemingen en waarschuwingsdiensten	wordt de schadedrempel overschreden?	alternatieven (mechanisch, insecten) of middelen met minste milieu-impact	correcte dosis en spuittechniek	wat en wanneer behandeld + resultaat monitoren

Bescherming in de praktijk

Land- en tuinbouwers nemen maatregelen om mens en milieu zoveel mogelijk te beschermen:

- 3-jaarlijkse keuring spuittoestellen
- 90% driftreductie + trend naar precisietechnologie
- bufferzones van 1, 3, 5 tot 30 meter
- vul- en spoelplaats
- ophaling van verpakkingen
- afgesloten fytolokaal

Toepassingsgebieden

- **Herbiciden:** tegen onkruiden
- **Insecticiden:** tegen insecten
- **Fungiciden:** tegen schimmels
- **Andere:** groeiregulatoren, afweermiddelen tegen slakken, bewaarmiddelen, ...

Enkele feiten

- **99%** van de gecontroleerde landbouwers beschikt over de juiste fytolicensie.
- **99%** van de gecontroleerde gewasbeschermingsmiddelen bij landbouwers hebben een Belgisch toelatingsnummer.
- **98%** van de gewasbeschermingsmiddelen werden volgens de voorwaarden gebruikt door landbouwers.
- in 2024 controleerde het FAVV 5323 monsters op gewasbeschermingsmiddelen, **98,7%** van Belgische oorsprong voldeed aan de norm, voor producten van buiten Europa is dit 94,7%.
- de gemiddelde leeftijd van een spuittoestel is 22 jaar. Een landbouwer koopt 1 à 2 spuiten gedurende zijn loopbaan, waarop wel vaak nieuwe technologie wordt gemonteerd.
- het aandeel van PFAS-werkzame stoffen is lager dan 5% van de totale hoeveelheid PFAS die in België op de markt komen.
- voor de stof 1,2,4-T geldt in drinkwater een wettelijke grens van 0,1 µg/l. Deze grens is een algemene voorzorgsnorm uit Europa en zegt op zich niets over een concreet gezondheidsrisico. Volgens EFSA ligt de gezondheidskundige grens voor deze stof veel hoger, op 138 µg/l.

98,7%

van de in België geproduceerde groenten, fruit, granen en andere plantaardige producten voldoen aan de maximale residulimiet (MRL).

MRL = De maximale hoeveelheid gewasbeschermingsmiddel die wettelijk mag achterblijven op voedsel.

Een overschrijding van de MRL betekent niet automatisch een risico voor de gezondheid omdat deze ruim onder de gezondheidskundige norm ligt.

*Gewasbeschermingsmiddelen worden streng gereguleerd, zorgvuldig gebruikt en **blijven noodzakelijk** om voedselzekerheid, kwaliteit en duurzaamheid te garanderen.*