

## De verkoop van natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen in België (2011-2017)

Brussel – 9 mei 2019

Na de publicatie van de verkoopcijfers van gewasbeschermingsmiddelen op de Belgische markt, door de federale overheid, maakte Phytofar een analyse van de verkoop van de natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen in de periode 2011 – 2017. Daaruit blijkt dat 17% van de totale verkoop van de gewasbeschermingsmiddelen op de Belgische markt, natuurlijke middelen zijn.

### Wat zijn natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen?

De laatste jaren is er veel aandacht voor **natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen**: het zijn “middelen van natuurlijke oorsprong zoals van planten, dieren, micro-organismen of bepaalde mineralen”. Ze kunnen met beperkte bewerking rechtstreeks uit de natuur gehaald worden of natuur-identiek gesynthetiseerd worden. De meeste daarvan zijn “**chemische**” substanties (organische zuren en vetten of anorganische zouten), daarnaast zijn er ook nog “**microbiologische**” gewasbeschermingsmiddelen, zoals micro-organismen, schimmels en virussen. **Mensgemaakte gewasbeschermingsmiddelen** komen, voor zover gekend, niet in de natuur voor. Veel van deze stoffen vonden hun inspiratie wel uit de natuur, maar werden in laboratoria aangepast.

### Welke stoffen zijn er toegelaten?

Voor het gebruik als gewasbeschermingsmiddel vallen **zowel de natuurlijke en mensgemaakte stoffen** onder dezelfde strenge Europese regels. Tussen 2011 en 2017 verdubbelt het **aantal toegelaten natuurlijke stoffen, van 26 naar 50**. Vooral de microbiologische preparaten namen sterk toe: in 2011 waren er 4 toegelaten, in 2017 al 19.

### Welke stoffen worden er verkocht?

Globaal gezien vertonen de verkoopvolumes van de natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen dezelfde schommelingen als van de mensgemaakte. De verkoop is namelijk eerder gekoppeld aan de infectiedruk van ziekten en plagen op het veld.

17% van de totale verkoop van gewasbeschermingsmiddelen op de Belgische markt, zijn natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen. In volume gaat het jaarlijks over ongeveer 1.2 miljoen kg actieve stof.

De verkoop van microbiologische preparaten, vooral insecticiden, schommelt sterk van jaar tot jaar maar is in deze periode minder dan 1%. Ruim 99% van de verkochte natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen zijn dus “chemisch” en niet “microbiologisch”.

Belangrijk punt: niet alle natuurlijke stoffen mogen gebruikt worden in de biologische teelt. Herbiciden (onkruidbestrijders) mogen in dit teeltsysteem niet toegepast worden.

Van die 1.2 miljoen kg actieve stof van natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen die jaarlijks verkocht wordt, is er 1 miljoen kg actieve stof toegelaten in biologische teelt.

## Verleden en toekomst

Toen Phytofar meer dan 75 jaar geleden werd opgericht, bestond de productportefolio van de leden, quasi uitsluitend uit natuurlijke producten. De enorme versnelling in wetenschappelijke kennis op vlak van planten, biochemie, microbiologie en bio-informatica zullen op termijn het aantal natuurlijke gewasbeschermingsmiddelen verder doen stijgen. Onze sector investeert zeer grote bedragen in onderzoek en ontwikkeling, ook van natuurlijke middelen.

Een goede combinatie van natuurlijke en chemische middelen, zoals de geïntegreerde landbouw (of IPM) sinds 2014 wettelijk voorschrijft, is belangrijk om alle plagen te bestrijden, en resistentie tegen te gaan.

### Nota voor de redactie:

- De volumes en aantallen werden niet uitgesplitst tussen de professionele en liefhebbersmarkt.
- Ook goed om weten is dat de verkoopvolumes niet exact het gebruik weergeven. Producten die verkocht worden op de Belgische markt, kunnen gestockeerd worden, of kunnen geëxporteerd worden naar het buitenland. We kunnen hier dus geen informatie over het gebruik uit halen.

**Phytofar**, de Belgische Vereniging van de industrie van Gewasbeschermingsmiddelen, vindt het belangrijk mee te werken aan de verspreiding van duidelijke informatie over de complexe materie van gewasbescherming.

**Voor meer informatie:** Sigrid Maebe, 02/238.97.82, gsm 0494/16.73.43, [smaebe@phytofar.be](mailto:smaebe@phytofar.be)

Volg ons op [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#)!



Bestrijding van perenbladvlo met een natuurlijk middel, kaolin-klei (Foto Nele Eevers).