

## Afzetcijfers gewasbeschermingsmiddelen over 2017

Afzet van gewasbeschermingsmiddelen van deelnemers van Nefyto

Groep	Afzet in kg
Herbiciden	2.647.028
Insecticiden / acariciden	197.612
Fungiciden	4.042.313
Overig	2.807.624
Totaal	9.694.577

In 2017 was ten opzichte van het voorgaande jaar sprake van een lichte stijging met 2% van de totale afzet gewasbeschermingsmiddelen in Nederland. De afgelopen 10 jaar laat de afzet overigens een dalende trend zien; ten opzichte van 2007 is sprake van een daling van circa 10%.

Opmerkelijk is dat inmiddels bijna een kwart (24,3%) van de totale afzet van gewasbeschermingsmiddelen in Nederland bestaat uit minerale olie. Tien jaar geleden was het aandeel minerale olie in de totale afzet nog 12,6%.

Minerale olie wordt vooral ingezet om de overdracht van virussen door bladluizen in bijvoorbeeld pootaardappelen en bloembollen tegen te gaan. Overigens is het gebruik van minerale olie ook toegestaan in de biologische teelt (als winter- en vroege voorjaarsbehandeling in appel, peer en pruim tegen insecten).

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen wordt bepaald door de:

- gebruiksvoorschriften van de beschikbare middelen;
- arealen van de diverse teelten;
- inzet van andere instrumenten om ziekten, plagen en onkruiden te voorkomen, beheersen en bestrijden;
- weersomstandigheden.

De meest variabele factor voor de afzet zijn de weersomstandigheden in het betreffende seizoen. Het jaar 2017 was het vierde zeer warme jaar op rij. Net als de drie voorgaande jaren eindigde 2017 in de top-10 van warmste jaren sinds het begin van de waarnemingen. Dit beeld past in de trend van een opwarmend klimaat. (Bron: [KNMI](#)).

In nummer 3/2018 van het [Nefyto Bulletin](#) is uitgebreid stilgestaan bij de gevolgen van klimaatverandering voor gewasbescherming: "In zijn algemeenheid geldt dat onder warme omstandigheden het insecticidegebruik toeneemt en het gebruik van fungiciden afneemt.". Dit wordt weerspiegeld in de afzetcijfers gewasbeschermingsmiddelen over 2017

Voor een nadere analyse is met dit bericht is ook de afzet van de diverse subgroepen (1990-2017) op de Nefyto-website geplaatst.