

Nieuwsbrief gewasbescherming

December 2016



Inhoud

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen

Biologische bestrijding

Mechanische bestrijding

In de vragenlijst gewasbescherming vragen we u opgave te doen van uw gewasbeschermingsmiddelengebruik over het laatste kwartaal van 2016. Digitaal aanleveren gaat voor u het makkelijkst.

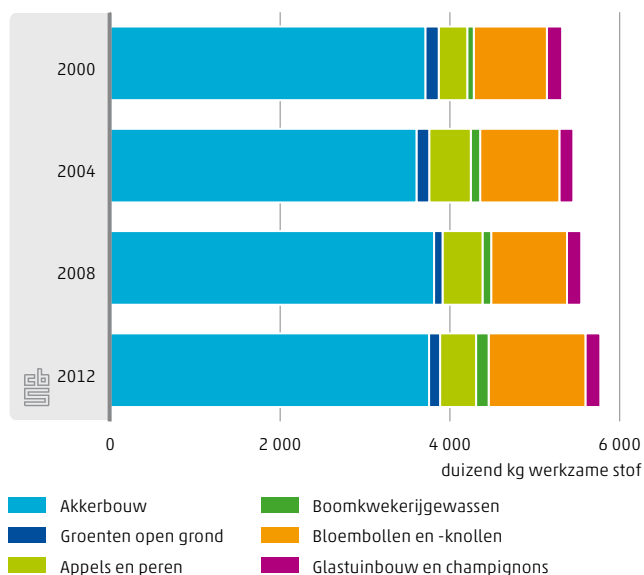
Wij realiseren ons dat we veel van u vragen. Zeker nu het invullen van de vragenlijsten verplicht is geworden. Samen met landbouworganisaties zoeken wij naar een nog betere benutting van bestaande registraties. Wij doen ons best om het werk voor u zo makkelijk mogelijk te maken.

Het laatste onderzoek naar het gebruik van gewasbescherming dateert alweer uit 2012. Met deze nieuwsbrief laten wij u zien welke informatie uw cijfers zoal oplevert. Zodra de cijfers over 2016 verwerkt zijn, vindt u de resultaten van dit onderzoek in de Statline tabellen via www.cbs.nl/landbouw.

Wij danken u hartelijk voor uw deelname in 2016 en wensen u alle goeds voor het nieuwe jaar!

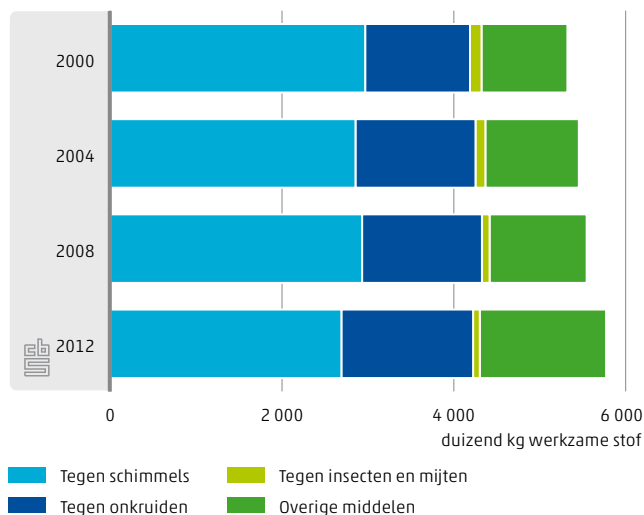
Gebruik gewasbeschermingsmiddelen

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen per teelsector



Het totale gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in de land- en tuinbouw is sinds 2000 licht gestegen. Per teeltsector zijn er verschillen. Het gebruik wisselt van jaar tot jaar al naar gelang de weersomstandigheden en de druk van plagen en ziekten.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen per toepassingsgroep

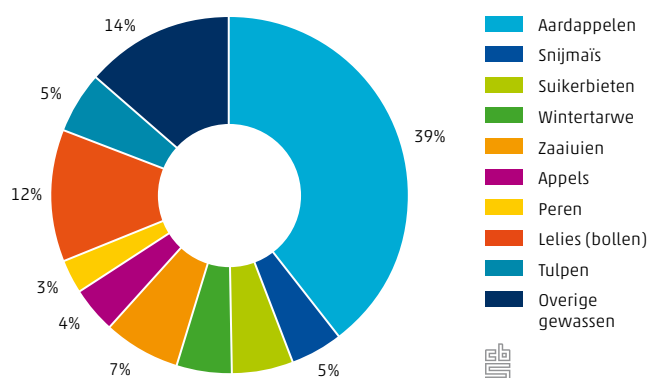


Ongeveer de helft van de gewasbeschermingsmiddelen wordt toegepast bij de schimmelbestrijding en een kwart bij de onkruidbestrijding. Een kwart wordt ingenomen door overige middelen. Dit zijn middelen voor ontsmetting van pootgoed, loofdoding, productbehandeling, tegen aaltjes, tegen slakken, minerale olie en groeiregulatie.

Tussen 2000 en 2012 is er een duidelijke vermindering te zien in het gebruik van de relatief kleine groep van middelen ter bestrijding van insecten en mijten.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen per gewas, 2012

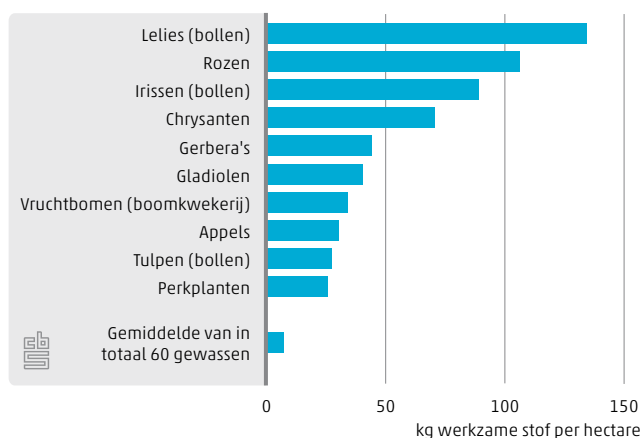
(totaal = 5,8 miljoen kg werkzame stof)



86% van het totale gebruik aan gewasbeschermingsmiddelen is in 2012 toegepast in 11 gewassen. Aardappelen zijn goed voor 39% van het totale gebruik.

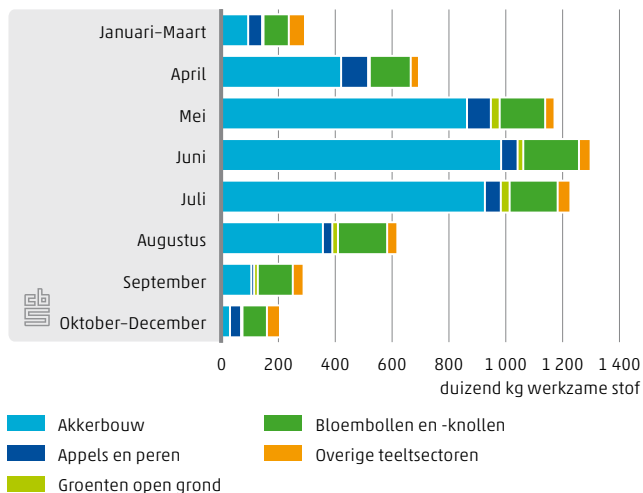


Gewassen met hoogste gebruik aan gewasbeschermingsmiddelen per hectare, 2012



Voor de sierteelten vallen op door hun hoge gebruik per hectare.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen per maand en teeltsector, 2012



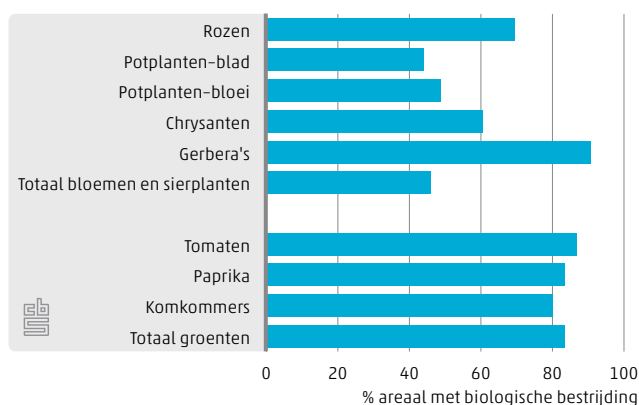
In juni worden de meeste gewasbeschermingsmiddelen toegepast.

Het overheidsbeleid richt zich op een duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in 2023. Eén van de doelstellingen is het verminderen van de milieu effecten. Een vermindering van de milieubelasting kan samengaan met een toename van het gebruik, als er een verschuiving plaats heeft naar laag risico middelen. Een algehele toename van het gebruik hoeft dus geen milieuprobleem te zijn als dit komt door een verschuiving naar het gebruik van laag risico middelen.

Biologische bestrijding

In de glastuinbouw is de biologische bestrijding belangrijk. Het gaat dan om de aantallen bestrijders en de oppervlakte waarop ze actief zijn.

Toepassing biologische bestrijding in glastuinbouw, 2012



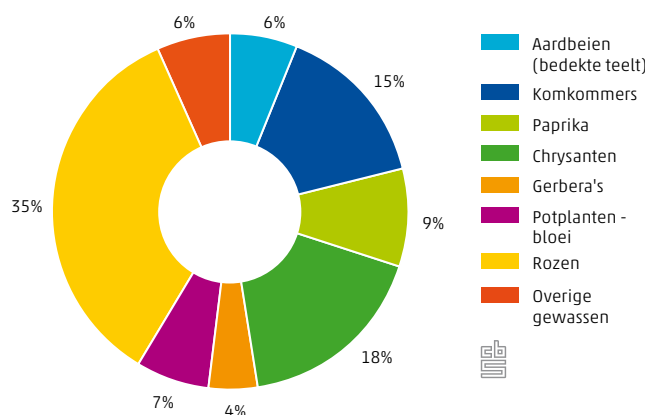
In 2012 zijn plagen op 83% van het areaal glasgroenten biologisch bestreden. De toepassing van biologische bestrijders in de teelt van komkommers, paprika's en tomaten is tussen 2008 en 2012 licht gedaald.

Bij de teelt van bloemen en sierplanten onder glas is in 2012 op 46% van het areaal biologische bestrijding toegepast.





Totaal aantal ingezette biologische bestrijders per gewas, 2012



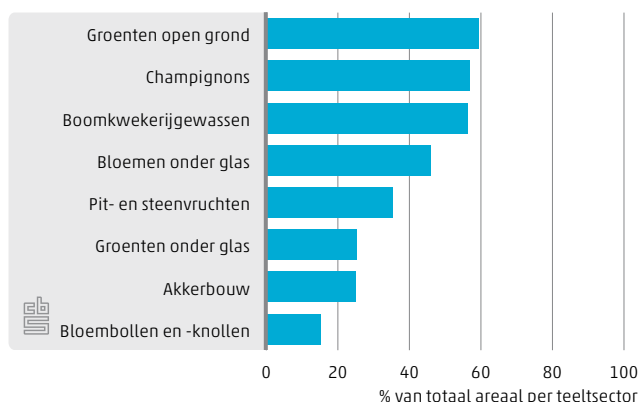
Het totaal aantal ingezette biologische bestrijders omvat alle soorten biologische bestrijders (onder meer alle soorten roofmijten en sluipwespen). Van het totaal aantal ingezette biologische bestrijders werd 35% toegepast in de rozenteelt.

Mechanische bestrijding

Mechanische bestrijding omvat voornamelijk onkruidbestrijding, maar ook overige niet-chemische bestrijding van ziekten en plagen. Bijvoorbeeld het wegnippen van zieke takken in de teelt van appels en peren, en het stomen van cellen in de champignonenteelt.

Het gebruik van mechanische bestrijdingsmethoden in de land- en tuinbouw neemt af sinds 2004. In 2012 is in alle teeltsectoren het gebruik van het areaal met toepassing gedaald naar 60% (groenten open grond) of lager (tot 15% bij bloembollen).

Toepassing mechanische bestrijding in land- en tuinbouw, 2012



Meer informatie

Staat uw gewas hier niet bij? Ga dan naar de Statline tabellen via www.cbs.nl/landbouw. Daar vindt u meer informatie per gewas en werkzame stof.