

Hoe komen gewasbeschermingsmiddelen in het water?

- Vanwege de ligging in een delta is Nederland zeer geschikt voor land- en tuinbouw. Daarmee is er een vergroot risico dat gewasbeschermingsmiddelen bij de toepassing onbedoeld in de sloot of in grondwater terecht komen. Bij de toelatingsbeoordeling van gewasbeschermingsmiddelen wordt rekening gehouden met realistisch gebruik ervan. Toch komt het voor dat de ecotoxicologische normen en de normen voor de inname van water, als grondstof voor drinkwater, worden [overschreden](#).
- In glastuinbouwgebieden zijn de problemen met de milieukwaliteit van oppervlaktewater relatief groot, omdat het voorheen voorkwam dat water ongezuiverd vanuit de kas werd geloosd in het oppervlaktewater. Vanaf 1 januari 2018 geldt echter [verplichte zuivering van restwaterstromen](#). Het te lozen water moet minimaal voor 95% gezuiverd zijn van gewasbeschermingsmiddelen.
- Het milieu kan ook worden belast door onzorgvuldige omgang met gewasbeschermingsmiddelen en toepassingsapparatuur.

Hoe kunnen problemen worden voorkomen

- Via de toelatingsaanvraag worden de toepassingsvoorschriften zo ingericht dat volgens goed landbouwkundig gebruik de milieukwaliteitsnormen niet worden overschreden.
- Hoe een gewasbeschermingsmiddel wordt gebruikt en of daarbij de beginselen van geïntegreerde gewasbescherming (IPM) in acht worden genomen, is bepalend voor de uitstoot naar het milieu.
- Cruciaal is dat de toepassingsvoorschriften op het etiket en de algemene regels voor de omgang met gewasbeschermingsmiddelen worden nageleefd. Deze bestaan uit regelgeving van het [Ctgb](#) en uit het [Activiteitenbesluit](#). Zo kan een middel binnen de gestelde normen worden toegepast.

Apps, ontwikkeld vanuit de gewasbeschermingsbedrijven kunnen boeren en tuinders helpen in hun keuze om middelen te spuiten tegen een ziekte of plaag, of nog even te wachten (op bijvoorbeeld optimale weersomstandigheden).

Wat wordt er gedaan om het probleem op te lossen?

- Via technische adviseurs in het veld begeleiden de gewasbeschermingsbedrijven het gebruik van haar product in de praktijk en worden telers geïnformeerd over de technische eigenschappen van het middel en het juiste gebruik. Informatie wordt ook via mail, productwebsites en brochures onder telers verspreid. [Apps](#) met beslissingsondersteunende systemen en [nieuwe technologieën](#) helpen de emissie te verminderen.
- Schoon water heeft de afgelopen 20 jaar hoog op de agenda gestaan van CropLife NL. Dit blijkt uit de vele campagnes en projecten die al dan niet in samenwerking met andere partijen werden uitgevoerd. De [Toolbox Water](#) en [TOPPS](#) (met de [Erfemissiescan](#) en projecten ter vermindering van de afspoeling) zijn recente initiatieven, maar ook het [Water ABC](#) is een vermelding waard.

Wat gebeurt er nog meer?

- In samenwerking met de ministeries van IenW en LNV zijn een aantal partijen waaronder CropLife NL, LTO, Cumela en de Unie van Waterschappen gekomen tot een pakket van maatregelen om drift en andere emissieroutes vanaf het perceel te reduceren.
- Vanuit de sector gaat speciale aandacht naar de bollenteelt en de [glastuinbouw](#), waar doelgerichte campagnes voor zijn opgezet.
- In de glastuinbouw zorgt intensieve samenwerking tussen Waterschappen, ondernemers, Glastuinbouw Nederland en CropLife NL ervoor dat [in 2018 minder](#) gewasbeschermingsmiddelen in water zijn aangetroffen.
- Voor de glastuinbouw is daarnaast een [flyer](#) gemaakt over emissieroutes tijdens teeltwisseling die telers en adviseurs specifieke handvatten geeft om emissie tegen te gaan.
- Daarnaast is een [veldgids](#) gepubliceerd om afspoeling en erosie te voorkomen, zodat gewasbeschermingsmiddelen niet in het oppervlaktewater terecht komen.

Waarom willen de gewasbeschermingsbedrijven emissie naar water terugdringen?

- Middelen horen niet in het water thuis.
- De gewasbeschermingsbedrijven willen een actieve rol spelen in het verbeteren van de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- Hoog productieve landbouw dient hand in hand te gaan met schoon oppervlaktewater en met veilig en goedkoop drinkwater.
- De gewasbeschermingsbedrijven willen hun verantwoordelijkheid nemen om de aanwezigheid van resten gewasbeschermingsmiddelen (verder) terug te dringen tot ruim onder de norm. Dit is ook een vereiste voor het maatschappelijk draagvlak voor het gebruik en behoud van effectieve gewasbeschermingsmiddelen.