

SAMENVATTING EMISSIEREDUCTIEPLAN VOOR BIFENOX

Er is geconstateerd dat de werkzame stof bifenox op meerdere plaatsen de waterkwaliteitsnormen overschrijdt. De toelatingshouder ADAMA concludeert dat de meest voor de hand liggende oorzaak het historische gebruik is van Verigal D in grasland. De belangrijkste emissieroutes zijn spuitdrift en puntemissies.

Het gebruik van Verigal D was tot 1 september 2015 toegestaan. Het sinds november 2016 toegelaten bifenox-houdend middel Fox 480 SC kent in vergelijking tot Verigal D een lagere emissie naar oppervlaktewater als gevolg van een beperkter gebruik (geen grasland, gazons en sportvelden), met een lagere dosering per hectare. Daarnaast gelden er specifieke restricties om spuitdrift te beperken.

Deze analyse is gebaseerd op de gepubliceerde monitoringgegevens gedurende de jaren 2012 t/m 2016 van de waterschappen zoals beschikbaar gemaakt in de bestrijdingsmiddelenatlas met toetsing aan de milieukwaliteitsnorm (JG-MKN resp. MAC-MKN) en vervolgens toetsing van de correlatie van de overschrijdingen met het landgebruik.

Bij de toetsing aan de milieukwaliteitsnorm zijn er in 2015 6 locaties met overschrijdingen die toegeschreven kunnen worden aan het gebruik van Verigal D in de provincie Friesland. In de periode 2012-2016 zijn er op 3 andere locaties in 2012 (2x) en 2013(1x) overschrijdingen geconstateerd welke toegeschreven kunnen worden aan het gebruik van Verigal D. In 2016 zijn er geen overschrijdingen meer geconstateerd.

ADAMA ondersteunt in Nefyto-verband diverse stewardship-activiteiten om de emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar oppervlaktewater te verminderen inclusief de informatievoorziening over dit onderwerp via internet op de websites van Nefyto (www.nefyto.nl), Toolbox emissiebeperking inclusief Loket Erfemissie Gewasbescherming (<http://www.toolboxwater.nl/toolbox>), en Erfemissiescan (<https://www.erfemissiescan.nl/>). Daarnaast worden distributeurs en telers tijdens lezingen persoonlijk voorgelicht over het belang van emissiebeperking naar oppervlaktewater.

ADAMA start in 2018 met het verpakken van vloeibare middelen in “sealless” verpakkingen waardoor puntbelasting van het oppervlaktewater door losse zegels wordt voorkomen.

Voor bifenox volgt ADAMA de ontwikkeling van de monitoringsresultaten gedurende 2017-2019 en zal afhankelijk van de resultaten eventueel verdere maatregelen nemen.