

Wat ú kunt doen

Met elkaar kunnen we zorgen dat we onder de norm blijven. Dit door bespuitingen op zorgvuldige wijze uit te voeren, maar ook door voor en na een bespuiting de juiste maatregelen te nemen.

De verpakking

Nufarm neemt waar mogelijk maatregelen om emissie tegen te gaan. Zo heeft Nufarm geen seals meer op de verpakkingen van zijn groeistoffen. Hierdoor is er minder kans op emissies tijdens het openen van de verpakking en minder vervuild afval.

Handige websites

- Om een beeld te krijgen van mogelijke emissieroutes vanaf uw erf kunt u een erfemissiescan doen: erfemissiescan.nl.
- Of kijk op toolboxwater.nl met 18 verschillende informatiekaarten met praktische maatregelen om emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater te verminderen.



Meer informatie over verantwoord omgaan met groeistoffen?

Voor technische informatie en adviezen kunt u contact opnemen met uw adviseur.
Kijk ook op onze website www.nufarm.com/nl

 @NufarmNederland

Nufarm B.V.
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle aan den IJssel

+31 (0)10 303 77 00
info.nl@nufarm.com
nufarm.com/nl

Met elkaar kunnen we aanwezig residuen in oppervlaktewater verminderen. Daar zijn we allemaal bij gebaat!

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow



Verantwoord omgaan met groeistoffen

Voor schoon oppervlaktewater, nu en in de toekomst

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow

Verantwoord omgaan met groeistoffen

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen levert een belangrijke bijdrage aan het telen van gezonde en kwalitatief goede planten. Tegelijkertijd worden de middelen aandachtig gevolgd door de overheid en milieuorganisaties. Een aspect waar steeds meer aandacht naar uitgaat is de emissie van middelen en daardoor de mogelijke vervuiling van het oppervlaktewater.

De agrarische sector zet zich op diverse manieren in voor verantwoord gebruik van zijn gewasbeschermingsmiddelen. Nufarm

onderstreept die inzet en onderschrijft waar mogelijk het streven naar verdere emissiereductie van middelen. Dat doen we onder andere door het geven van goede voorlichting zodat we met elkaar emissies kunnen beperken om het gebruik van onze middelen voor de toekomst te waarborgen. Dat is de reden dat Nufarm deze folder heeft samengesteld met tips voor de gebruikers van gewasbeschermingsmiddelen en dan met name de groeistoffen 2,4-D, MCPA en MCPP.

Ons oppervlaktewater: een zorg voor iedereen

Met elkaar zijn we verantwoordelijk voor schoon oppervlaktewater. In Nederland zijn de verantwoordelijkheden daarvoor als volgt verdeeld:

De Nederlandse overheid

De toelatingsautoriteit in Nederland heeft op grond van onze dossiers normen vastgelegd voor aanwezigheid van onze middelen in het oppervlaktewater. Elke overschrijding van de norm heeft gevolgen. Op de korte termijn voor de directe omgeving, maar op langere termijn heeft het ook gevolgen voor de erkenning en herregistratie van (nieuwe) gewasbeschermingsmiddelen.

De waterschappen

De waterschappen controleren op een groot aantal plaatsen in Nederland de kwaliteit van het oppervlaktewater, de bron voor ons drinkwater, op de aanwezigheid van gewasbeschermingsmiddelen. De resultaten

daarvan zijn onderdeel van besprekingen rond de toelating van de middelen.

De toelatingshouder

De toelatingshouder dient de adviezen en etikettering van de middelen dusdanig op te stellen dat overschrijdingen richting het oppervlaktewater niet zullen plaatsvinden.

De gebruiker van groeistoffen

Elke gebruiker van groeistoffen, moet zijn verantwoordelijkheid nemen om emissie naar oppervlaktewater te voorkomen. Als gebruiker van deze middelen speelt men een zeer belangrijke rol in het onder de norm houden van de concentraties in het oppervlaktewater.

Er is niet veel voor nodig om de norm te overschrijden, dus laten we zorgvuldig omgaan met gewasbeschermingsmiddelen.

Neem de juiste teeltmaatregelen

Voorkomen is altijd beter dan genezen. U kunt diverse maatregelen nemen om de ontwikkeling en verspreiding van onkruiden te voorkomen:

- Zorg bij weilanden voor een juiste begrazing en mairegime en voorkom open plekken.
- Bewerk het land zo veel mogelijk onder droge omstandigheden (voorkom structuurbederf).
- Voorkom het verspreiden van onkruidzaden (spuit vóór de bloei van het onkruid en breng niets mee met landbouwwerktuigen).
- Maak gebruik van precisielandbouw.

Gebruik middelen zorgvuldig, voorkom drift

Als u een bespuiting uitvoert, doe dit dan zorgvuldig en let op het volgende:

- Lees aandachtig het etiket. Houd rekening met de maximale dosering. Lees naast de wettelijke voorschriften ook de aanbevelingen van ons product met vaak specifieke aanwijzingen over het gebruik.
- Werk zorgvuldig tijdens het verspuiten van de spuitoplossing!
- Let op: Sinds januari 2018 geldt een minimale eis van 75% driftreductie voor het hele perceel.
- Kies de juiste spuitdoppen (uit driftreductieklasse 75%) met bijbehorende spuitdruk en pas de rijsnelheid aan.
- Gebruik de juiste waterhoeveelheid. Goed bevochtigen van de onkruiden bevordert de spreiding en de opname van de groeistoffen.
- Respecteer eventuele teeltvrije zones.

Spuit onder de juiste omstandigheden

Voor een optimaal effect is het belangrijk goed te kijken naar de omstandigheden:

- Bespuit planten in actieve groei: éénjarige onkruiden zijn het gevoeligst in een jong stadium.
- Behandel meerjarige wortelonkruiden bij voorkeur als ze voldoende blad gevormd hebben.
- Behandel nooit een nat gewas. Groeistoffen worden namelijk traag opgenomen door de planten. Opname duurt gemiddeld 3 à 4 uur. Behandel ook niet indien er binnen 4 uur neerslag verwacht wordt.
- Groeistoffen worden het best opgenomen bij groeizaam weer, met andere woorden: onder bewolkte, groeizame omstandigheden. Een Beslissingsondersteunend Systeem (BOS) kan helpen een juiste inschatting te maken.
- Spuit niet in de volle zon en met een luchtvochtigheid van minimaal 70 %.
- De ideale temperatuur is 12 °C.
- Spuit tijdens windarme omstandigheden.

Blijf zorgvuldig, ook na de bespuiting

Vaak vindt vervuiling (emissie) plaats op het erf. Wees daarom alert na de bespuiting en:

- Spuit restanten verdund uit over het zojuist gespoten gewas.
- Reinig de cans zorgvuldig met de spoelinrichting van de spuit.
- Wanneer de spuit van binnen dient te worden schoongespoeld, vang dan het spoelwater op in een phytobak, heliosec of ander systeem.
- Wanneer de spuit aan de buitenzijde dient te worden schoongespoeld, doe dit dan op een onverhard gedeelte van het erf of vang spoelwater op in een phytobak, heliosec of ander systeem.
- Stal de spuit onder een afdak.
- Voor het op de juiste wijze afvoeren van verpakkingen en restanten van gewasbeschermingsmiddelen verwijzen wij u naar de website van STORL, www.storl.nl.

