

Samenvatting Emissiereductieplan Pendimethalin

Door het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kunnen deze onbedoeld in het oppervlaktewater terecht komen. De kwaliteit van het oppervlaktewater wordt gemonitord door de waterschappen. Uit die monitoring blijkt dat de actieve stof pendimethalin (o.a. bekend van de producten Activus Super, Stomp SC, Malibu en Wing P) op diverse locaties de waterkwaliteitsnormen overschrijdt. In verband daarmee is een analyse gemaakt naar de mogelijke oorzaak van de geconstateerde overschrijdingen.

De oorzaakanalyse maakt aannemelijk dat de belangrijkste emissieroutes perceelafspoeling in de uien-, bloembollen- en graanteelt en erfemissie zijn. Deze analyse is gebaseerd op de stofeigenschappen, de monitoringgegevens (2013-2015) van de waterschappen zoals beschikbaar gemaakt in de bestrijdingsmiddelenatlas (BMA) en ontsloten via informatiehuiswater (IHW), waarbij tevens gebruik is gemaakt van het neerslaggegevens in maandoverzichten uit het KNMI-archief.

Gezien het wijdverspreide gebruik van pendimethalin in bovengenoemde teelten en de geconstateerde ongewenste emissie naar oppervlaktewater, dient aandacht besteed te gaan worden aan emissiereductie om de huidige situatie te verbeteren. Als toelatinghouders zijn BASF & ADAMA, (individueel, in Nefyto verband en in samenwerking met andere stakeholders) al actief op het gebied van diverse stewardship activiteiten, die erop gericht zijn om de emissie van gewasbeschermingsmiddelen naar oppervlaktewater te verminderen en zullen zich hiervoor blijven inzetten. Algemene stewardship activiteiten gericht op reductie van emissie afkomstig van diffuse en puntbronnen, via lezingen, presentaties, posters op congressen, voorlichting aan telers, website, etc. betreffen:

- “Elke druppel telt” (Campagne Veilig en Verantwoord Gebruik)
- Water ABC
- Toolbox water
- Erfemissiescan
- Schoon erf Schone sloot
- TOPPS

Tot nu toe was pendimethalin in deze activiteiten nog niet specifiek gepresenteerd als onderwerp. Vanaf nu zal nadrukkelijker aandacht worden besteed aan bodemherbiciden in het algemeen dan wel pendimethalin in het bijzonder. Gerelateerd aan de mogelijke emissie van pendimethalin vanuit puntbronnen zal de focus met name liggen op synergie met de erfemissiescan. Met betrekking tot perceelafspoeling wordt gefocust op TOPPS-activiteiten/projecten in Nederland gericht op het verminderen van emissie via deze route.

Ten aanzien van bloembollenteelt worden tevens synergiën gezocht binnen het project “Schoon erf, Schone sloot” (BASF participeert al in de klankbordgroep) en de ambitie “Op naar een Vitale Teelt in 2030”, waarvan de betrokken stakeholders (KAVB, Wageningen University & Research en de Greenports Duin- en Bollenstreek en Noord-Holland Noord) focussen op duurzame productieprocessen, met gebruik van moderne/voortuitstrevende technieken (precisielandbouw) in harmonie met de leefomgeving (emissieloos). Ze zijn zich al bewust van de noodzaak tot verandering (nu of nooit) en de risico's om gewasbeschermingsmiddelen voor de bloembollensector te verliezen.

Verder wordt, gerelateerd aan de locatie met de meest frequente gemeten hoge concentraties contact opgenomen met het Waterschap Hunze en Aa's met als doel, om samen op te trekken in voorlichtingsactiviteiten in dit gebied (Drenthe). In andere gebieden met geconstateerde overschrijdingen (Friesland Groningen, Flevoland en Zuid-Holland), wordt samenwerking met de distributeurs gezocht, aangezien zij goed bekend zijn met de agrarische activiteiten in die specifieke omgeving en het toepassingsgebied en daarnaast geven zij advies aan de telers.

Ook in informatievoorziening naar eindgebruikers (informatiebulletins en/of direct-mailing) in de uien-, bloembollen- en graanteelt, zal naast items over pendimethalin houdende producten (of bodemherbiciden in het algemeen) aandacht besteed worden aan productstewardship activiteiten in het algemeen en meer specifiek aan de erfemissie-scan, het project "Schone erf Schone sloot" en/of TOPPS.

Wij roepen hiermee de gebruikers van pendimethalin houdende producten op, en verwachten van hen, dat zij zich inspannen de emissies van het erf te beëindigen en emissies van de percelen te reduceren.