

Samenvatting Emissiereductieplan isoproturon

Er is geconstateerd dat isoproturon op meerdere plaatsen de waterkwaliteitsnormen overschrijdt. De emissie van isoproturon is sterk afgenomen vanaf 2009 tot op heden. Dit is het gevolg van:

- Het beëindigen van de toelating van zowel solo-producten als een enkele combi-producten met isoproturon.
- De lagere advies dosering van isoproturon/ha van de combi-producten die op de markt zijn gebleven. Bovendien is het gebruik op andere gewassen dan granen bijna onmogelijk in verband met het grote risico op schade.
- Na de herregistratie van Javelin in 2014 is de maximum dosering aanzienlijk verlaagd naar 1 L/ha (ipv 4 L/ha) en de toepassing beperkt tot na-opkomst. De toepassing is ook aan het najaar beperkt gebleven. De aanvullende gewassen winterrogge en triticale hebben een klein areaal en de bijdrage aan emissie kan als gering worden beschouwd.
- De toename van concurrerende producten met andere werkzame stoffen.
- De bewustwording van telers en steeds betere naleving van drift-reducerende maatregelen.

Op 2015 zijn er nog maar 3 producten op de markt die isoproturon bevatten. **Javelin** is het meeste relevant. **Isodi** is identiek aan Javelin (met identieke etiket) maar is, voor zover ons bekend, nog niet in Nederland verkocht. **Polyphase 828** is een biocide voor binnengebruik. Wintertarwe is het meest relevante gewas en elke maatregel die op dit gewas genomen kan worden, kan impact op de emissie hebben. Er zijn aanwijzingen van overschrijdingen in Nederland door emissie in omliggende landen. Hoewel op dit moment weinig gedaan kan worden om dit te voorkomen, is het belangrijk om dit te blijven monitoren en via internationale overheidscontacten waar mogelijk op te lossen.

Drainage via preferente stroming kan niet helemaal worden uitgesloten, maar door de beperking van de isoproturon toelatingen en dosering, is het de verwachting dat aanvullende maatregelen niet noodzakelijk zijn. Oppervlakkige afspoeling en puntbronnen lijken de meest relevante emissiebronnen voor isoproturon te zijn. Daaraan moet meer aandacht worden besteed.

Monitoringsgegevens tijdens de oorzaak-analyse laten een verbetering zien al tijdens de periode 2007 t/m 2009. Vanaf 2010-2014 zijn veel minder overschrijdingen te zien. De verwachting is dat monitoringsgegevens vanaf 2015 nog minder overschrijdingen zullen tonen. Incidentele emissies kunnen niet voorkomen worden.

Actiepunten 2016-2017:

- Bayer stimuleert de kennis over en de implementatie van maatregelen ter beperking van punt emissie in het algemeen (via het advies op etiketten, Bayer CropScience site, Bayer Forward farm, winterlezingen, deelneming aan verschillende projecten die aan emissie beperking werken)
- Bayer volgt de ontwikkeling van de monitoring resultaten van 2015-2017 om te bekijken of op basis daarvan verdere maatregelen nodig zijn.
- De rijksoverheid kaart de overschrijdingen die veroorzaakt worden door emissies uit omliggende landen aan bij de Duitse, Belgische en Franse overheden.

Opmerking: Na afronding van het emissie reductieplan is op Europees niveau besloten de goedkeuring van isoproturon onder 1107/2009 niet te verlengen na 1 juli 2016. Hiermee komt de toelating van Javelin te vervallen. De opgebruikstermijn van Javelin stopt op 31-03-2017.