

Samenvatting Emissiereductieplan Cypermethrin

Cypermethrin (en alfa-cypermethrin) is een insecticide dat wordt gebruikt om insecten te bestrijden in landbouw, opslagruimtes, dierenverblijven en soms bij dieren zoals schapen.

In Nederland zijn twee landbouwproducten met cypermethrin toegestaan. Eén voor gebruik op het veld

(sinds 2022, granulaat dat in de grond wordt verwerkt). Eén voor gebruik binnen in graanopslag.

Er zijn ook biociden (voor insectenbestrijding binnen) en veterinaire producten (voor dieren zoals schapen) met cypermethrin of alfa-cypermethrin toegelaten.

Hoewel er geen verkoop was vóór 2022, werd cypermethrin toch in het oppervlaktewater gevonden.

Over de jaren 2021 tot 2023 is een afname te zien in de concentraties in het oppervlaktewater.

De meeste vervuiling is gemeten bij Eijsden, waar de Maas Nederland binnenkomt vanuit België. De vervuiling lijkt niet direct te komen van landbouwgebruik, maar mogelijk van andere bronnen zoals biociden of gebruik over de landsgrenzen.

Aanbevelingen

Sinds 2023 is een nieuwe methode getest die gevoelig genoeg is om de waterkwaliteitsnorm te meten. Er wordt aanbevolen om deze nieuwe methode de komende jaren te gebruiken om een betere dataset op te bouwen. Wanneer er een grotere dataset met goede metingen beschikbaar is (over meerdere jaren) kunnen de metingen opnieuw in kaart worden gebracht.

Het blijft belangrijk te letten op goede landbouwkundige praktijken, zoals het goed onderwerken van het granulaat en het opruimen van eventuele resten. Ook de afvoer van lege verpakkingen en het reinigen van apparatuur valt hieronder.

Eindconclusie

Hoewel het voorkomen van cypermethrin in oppervlaktewater niet direct gerelateerd lijkt te zijn aan het gebruik in de landbouw blijft het belangrijk goed om te gaan met gewasbeschermingsmiddelen zowel voor, tijdens als na het gebruik op het veld.

Wanneer een robuuste dataset is opgebouwd met gebruik van de gevoelige meetmethode kan deze evaluatie nogmaals herhaald worden.