

Brussel, 27 november 2024

Betreft: Dringende oproep om zich te verzetten tegen de verlenging van 8-hydroxyquinoline - Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders: groep "Fytofarmaceutische producten - wetgeving" (SCFCAH) (Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Phytopharmaceuticals (SCoPAFF)): 4-5 december 2024

Geachte Minister,

Wij, ondergetekende organisaties, Natuurpunt, Bond Beter Leefmilieu, Vogelbescherming Vlaanderen, Dryade, Join for Water, Pomona vzw en PAN Europe, die zich inzetten voor de bescherming van de gezondheid van burgers, milieu en natuur en duurzame landbouw, **verzoeken u dringend om u te verzetten tegen de verlenging van de goedkeuring van de pesticide (fungicide) actieve stof 8-hydroxyquinoline. Het is onaanvaardbaar dat België overweegt te stemmen voor de vernieuwing van de goedkeuring van deze stof op de SCoPAFF meeting 4-5 december volgende week. Sinds 2015 is de stof geclassificeerd als giftig voor de voortplanting 1B (R1B), wat grote zorgen baart voor de prenatale ontwikkeling van kinderen.** De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) en het EU Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek concludeerden dat de stof hormoonverstorende eigenschappen heeft. De stof is ook **erg toxisch voor aquatisch leven, met acute en chronische effecten.**

De Europese Commissie heeft het voorstel tot verlenging van deze stof ingediend op grond van het feit dat de blootstelling van mensen verwaarloosbaar is bij gebruik van druppelirrigatie in permanente kassen. Dit voorstel voldoet echter niet aan de strenge eisen van de pesticidenverordening (EG) 1107/2009, die tot doel heeft een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu te waarborgen. Omwille van de hoge toxiciteit van de stof, voegde PAN Europe deze stof toe aan de 'Toxic 12' lijst, een lijst van 12 erg toxische pesticiden.

Krachtens Verordening (EG) 1107/2009 kunnen voor de voortplanting giftige stoffen niet worden goedgekeurd, tenzij onder specifieke gebruiksomstandigheden duidelijk kan worden aangetoond dat de blootstelling van mensen te verwaarlozen is (artikel 4, lid 1, en punt 3.6.4 van bijlage II). Deze vrijstelling van verwaarloosbare blootstelling moet strikt worden geïnterpreteerd en vereist robuuste, objectieve en uitgebreide gegevens voor alle blootstellingsgroepen.

Helaas geeft de peer review van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) van maart 2024 aanleiding tot ernstige bezorgdheid over de verlenging van 8-hydroxyquinoline, aangezien de beschikbare gegevens niet voldoen aan de noodzakelijke wetenschappelijke normen om de conclusie van verwaarloosbare blootstelling te rechtvaardigen. De door de aanvrager ingediende studie ter beoordeling van de niet-diëtische blootstelling van werknemers en operatoren bleek aanzienlijke beperkingen te hebben, waaronder technische tekortkomingen bij de

monsteranalyse. **De EFSA bepaalde dat deze studie onbetrouwbaar was voor een kwantitatieve risicobeoordeling. Desondanks vormde het de primaire basis voor de conclusie dat de blootstelling van werknemers en omstanders niet boven “verwaarloosbare” niveaus uitkomt, waardoor er weinig vertrouwen is in deze conclusie.** Bovendien wordt het verwaarloosbare blootstellingsniveau volgens EFSA ruimschoots overschreden als operatoren worden blootgesteld tijdens de toepassing, bijvoorbeeld door een technisch incident.

Voor kinderen van omstanders en omwonenden zijn de gegevens even zorgwekkend. De beoordeling van niet-diëtische blootstelling kon niet worden afgerond vanwege een gebrek aan gegevens voor het representatieve gebruik. Met behulp van de beste beschikbare gegevens (besproeiing) stelde de EFSA vast dat de blootstelling aan de damp van 8-hydroxyquinoline de aanvaardbare drempelwaarde voor verwaarloosbare blootstelling met 120% van het aanvaardbaar waargenomen effectniveau (AOEL) zou kunnen overschrijden. Hoewel het gebruik van druppelirrigatie dit risico zou kunnen verminderen, kan niet definitief worden bewezen dat de blootstelling verwaarloosbaar zal blijven. Bovendien zijn de risico's van blootstelling aan dampen, met name door vervluchtiging, niet voldoende onderzocht.

Naast deze grote tekortkomingen die het niet mogelijk maken om robuuste wetenschappelijke conclusies te trekken, **houdt deze studie geen rekening met realistische gebruiksomstandigheden.** Als gevolg daarvan wordt de werkelijke blootstelling aan deze stof onderschat. De studie gaat er bijvoorbeeld van uit dat de binnen- en buitentemperatuur van de kas ongeveer 20°C zijn. In werkelijkheid is de kastemperatuur in veel regio's op tot ongeveer 40°C, wat betekent dat het niveau van blootstelling aan de damp van 8-hydroxyquinoline de verwaarloosbare drempel ruimschoots zal overschrijden. De studie is ook gebaseerd op een scenario met een maximale hoeveelheid 8-hydroxyquinoline van 600 gram op een oppervlakte van 0,5 hectare. Veel kassen zijn veel groter, waardoor grotere hoeveelheden 8-hydroxyquinoline gemengd, geladen en gebruikt worden.

Ten slotte versterkt het voorstel van de Commissie om bevestigende gegevens te vragen door middel van een nieuwe studie naar de niet-diëtische blootstelling onder realistische omstandigheden, het feit dat de huidige beoordeling niet robuust genoeg is. Een dergelijk verzoek om bevestigende gegevens is niet aanvaardbaar, aangezien het niet in overeenstemming is met de strikte criteria van de verordening. Op basis van het voorzorgsbeginsel, zoals uiteengezet in artikel 1, lid 4 en artikel 13, lid 2, hebben risicobeheerders het recht om de verlenging van deze stof af te wijzen, gezien de **bestaande onzekerheden.**

De Belgische en Vlaamse overheid moet dringend inzetten op het drastisch terugdringen van hormoonverstoorders, waarvan pesticiden een van de voornaamste bronnen zijn. Het Belgisch Nationaal Actieplan voor Hormoonverstoorders (NAPED) geeft aan: “*Wetenschappers hebben het effect van HV's op de volksgezondheid in Europa beoordeeld: de geschatte kost ligt tussen 150 en 200 miljard euro per jaar, maar een meer nauwkeurige raming is vereist.*” 1,2,25–30 Deze kosten zijn niettemin reëel en moeten op dezelfde wijze in aanmerking worden genomen als de indicatoren die het Bruto Binnenlands Product aanvullen. **Het merendeel van de**

gezondheidskosten is naar schatting het gevolg van blootstelling aan pesticiden. In België, wordt de schade geraamd op 4,4 miljard euro per jaar. De belangrijkste pathologieën die door blootstelling aan HV's worden veroorzaakt, zijn problemen met de ontwikkeling van de hersenen, autisme, obesitas, diabetes en kanker.”

Gezien bovenstaande, dringen wij er bij u op aan om u te verzetten tegen de verlenging van 8-hydroxyquinoline en ervoor te zorgen dat producten die deze stof bevatten onmiddellijk van de EU-markt worden gehaald, in overeenstemming met artikel 20, lid 2,3 van Verordening (EG) 1107/2009. Dit is een kans om doortastend op te treden en de gezondheid van Belgische en EU-burgers, in het bijzonder kwetsbare groepen zoals werknemers, omstanders en kinderen, voorrang te geven boven gevaarlijke chemische stoffen.

Dank u voor uw aandacht voor deze dringende kwestie. Wij vertrouwen erop dat u de juiste beslissing zal nemen om volksgezondheid, milieu en ecosystemen te beschermen.

Met vriendelijke groet,

Kristine De Schampelaere, PAN Europe
Laura van Selm, Pomona vzw
Dries Verhaeghe, Dryade
Bart Dewaele, Join For Water
Heleen De Smet, Bond Beter Leefmilieu
Stijn Leestmans, Natuurpunt
Agnes Wené, Vogelbescherming Vlaanderen
Ingrid Pauwels, Voedsel Anders

DRYADE
protecting nature through law



Vogelbescherming
VLAANDEREN



VOEDSEL
ANDERS
VOEDSEL-ANDERS.BE

POMONA'

Join For
Water

Pesticide
Action
Network
Europe