

ACHTERGRONDDOCUMENT 1,2,4-TRIAZOLPROBLEMATIEK

Over welke fungiciden gaat het

Binnen een aantal teelten zijn fungiciden toegelaten die als werkzame stof één of meerdere triazolen bevatten die kunnen afbreken tot de probleemstof 1, 2, 4 – triazool. Een overzicht van deze fungiciden is opgenomen in bijlage 1. Een correct gebruik van deze fungiciden volgens de toelatingsvoorwaarden en de goede landbouwpraktijken kan het risico op problemen met het afbraakproduct 1, 2, 4 -triazool in de drinkwaterproductie sterk minimaliseren.

Het is vanzelfsprekend dat de **toelatingsvoorwaarden** gerespecteerd worden. Hier vallen alle zaken onder die op het etiket vermeld worden, zoals bv. **de teelt waarin het product mag gebruikt worden, het ontwikkelingsstadium van de teelt, de teeltspecifieke gebruiks dosis, de frequentie van inzet, de minimale afstand t.o.v. oppervlaktewater en verhardingen**, ... Toelatingen evolueren continu, check dus regelmatig het etiket, ook van producten waar je vertrouwd mee bent ! Check fytoweb

Vermijden van verontreinigingen

Goede landbouwpraktijken tijdens alle handelingen met gewasbeschermingsmiddelen zijn heel belangrijk om puntverontreiniging van oppervlakte- en grondwater te vermijden.

- **Spuitsoplossing voorbereiden:** Vul het spuittoestel steeds op het veld of op een vul- en spoelplaats. Werk nauwkeurig met geconcentreerde gewasbeschermingsmiddelen. Voorkom zeker dat gemorste vloeistof of spatten op een harde ondergrond terechtkomen en zo direct of met regenwater in het riool of oppervlaktewater belanden .
- **Gebruik een goed afgestelde en onderhouden spuitmachine:** Zorg ervoor dat de machine gekeurd is en correct functioneert.
- **Tijdens het spuiten:** Respecteer de productspecifieke **bufferzones t.o.v. oppervlaktewater** en verhardingen en gebruik een **90% driftreducerende spuittechniek** (bv. spuitdoppen of combinatie van techniek en spuitdoppen). Sowieso moeten langs oppervlaktewaterlopen en -lichamen de verplichte **bufferstroken** aangelegd en/of gerespecteerd te worden. De breedte van de bufferstrook variëren naargelang het gewas (nitraat gevoelig versus niet-nitraat gevoelig), het MAP-gebiedstype (gebiedstypen 0 en 1 of gebiedstypen 2 en 3) en type gebruik (meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen of teeltvrij).
- **Vermijd overschotten van een spuitoplossing.** Bereken de spuitoplossing zo correct mogelijk om overschotten te voorkomen. Heb je toch een overschot, verdun met schoon water uit te schoonwatertank en verspreid het aan een hogere rijsnelheid uit over het behandelde gewas.

- **Spuittank reinigen:** Rij het reinigingswater aan verhoogde rijsnelheid uit over het net behandelde veld. Bij voorkeur is de machine uitgerust met een schoonwatertank, zodat interne reiniging onmiddellijk na de laatste behandeling kan uitgevoerd worden. Reinig in 3 stappen voor een betere reiniging. Als geen schoonwatertank aanwezig is, neem schoon water op het bedrijf en reinig ook op het behandelde veld. Weet ook dat vanaf 2026 een schoonwatertank verplicht is ikv IPM!
- **Gebruik een vul- en spoelplaats:** Als je een vul- en spoelplaats hebt, kun je eenvoudig en makkelijk het spuittoestel vullen en reinigen zonder risico's op verontreiniging. Op een vul- en spoelplaats worden alle vermorsingen en spoel- en reinigingswater opgevangen zodat ze niet afvloeien naar het riool en/of oppervlaktewater. Een correct ingerichte vul- en spoelplaats is ook de ideale locatie om de buitenkant van de spuitmachine te reinigen. Opgevangen vermorsingen, spoel- en reinigingswater kunnen afgevoerd (via een erkend verwerker chemisch afval) en/of verwerkt (Sentinel, fytozak of biofilter) worden.
- **Zet de spuitmachine overdekt weg:** Stal de machine binnen wanneer deze niet in gebruik is. Als een spuitmachine buiten staat, vergroot het risico dat op de machine neergeslagen spuitnevel bij regen wordt weggespoeld naar harde ondergronden en uiteindelijk in het riool of oppervlaktewater belandt.

Ondersteunende ecoregelingen

Het **risico op blootstelling naar de omgeving** toe, waaronder oppervlaktewater, bij toepassing van gewasbeschermingsmiddelen kan verder beperkt worden door teelttechnische ingrepen en/of de inzet van geavanceerde toepassingsapparatuur. De Vlaamse overheid voorziet binnen het gemeenschappelijk landbouwbeleid hiertoe **ondersteunende eco-regelingen** die op vrijwillige basis door de landbouwers kunnen opgenomen worden. Om het afspoelen van triazoolfungiciden en/of hun afbraakproduct 1, 2, 4 – triazool naar oppervlaktewater verder te beperken zijn volgende eco-regelingen zeer interessant :

1. de ecoregeling '**Bufferstroken**' stimuleert het aanleggen van verschillende bufferstroken (grasstrook ikv erosiebestrijding, grasbufferstrook langs kwetsbare landschapselementen of waterlopen. Bufferstroken zorgen voor een verminderde afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen naar waterlopen, heggen, houtkanten,.... (zie [Bufferstroken - 2026 \(ER\) | Landbouw en Zeevisserij](#))
2. Via de ecoregelingen '**Teelttechnische erosiebestrijdende en bodemverbeterende technieken**' wordt ingezet op het behoud van waardevolle, vruchtbare bodems en de reductie van het verlies aan inputs zoals zaaizaad, meststoffen (nutriënten) en gewas-beschermingsmiddelen. Door het verminderen van de uitspoeling van inputs en sediment naar oppervlaktewateren draagt dit ook bij aan een betere waterkwaliteit. De ondersteunde erosiebestrijdende teelttechnieken zijn de aanleg van drempels tussen de ruggen bij ruggenteelten; het toepassen van niet-kerende bodembewerking met bodem-bedekking en het vollelds inzaaien van maïs. (zie [Teelttechnische erosiebestrijdende en bodemverbeterende technieken - 2026 \(ER\) | Landbouw en Zeevisserij](#))
3. De ecoregeling '**Toepassing van precisielandbouw**' : door de automatische aansturing van landbouwmachines via gps of RTK-gps wordt voorkomen dat er overlapping is in de stroken waar

meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen toegediend worden waardoor de milieu-impact ervan vermindert. (zie [Precisielandbouw: automatische GPS- of RTK-GPS-aansturing - 2026 | Landbouw en Zeevisserij](#)).

Voor elke lopende registratiecampagne kunnen ecoregelingen afgesloten worden **tot 31 mei**.

Contactgegevens: info@lv.vlaanderen.be