

Gardo Gold, WG en aanbevelingen, 13145 N W.2

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Maïs	voor opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	1
	na opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha**	

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

**eventueel in combinatie met een toegelaten middel

Overige toepassingsvoorwaarden

Om het grondwater te beschermen mag dit middel niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om het grondwater te beschermen is de toepassing van dit middel op zandgronden (op basis van de grondsoortenkaart Nederland, Wageningen Universiteit, 2006) niet toegestaan.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat o.a de werkzame stof terbuthylazine. Terbuthylazine behoort tot de groep triazinen. De HRAC code is C1. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen op te volgen.

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones.
Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- Sproeiapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gestald te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloeistofdichte) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen, die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosec® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Voorkom oppervlakkige afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen na zware regenval door de aanleg van bufferzones . Indien u greppels graaft om overtollig regenwater af te voeren laat deze dan niet direct in de sloot uitmonden, maar in een lagune of buffergreppel, evenwijdig aan de sloot.

Algemeen:

Gardo Gold bevat de werkzame stoffen S-metolachloor en terbuthylazine; door deze combinatie wordt naast contactwerking een lange bodemwerking verkregen. S-metolachloor werkt systemisch via ondergrondse delen van de onkruiden en terbuthylazine werkt hoofdzakelijk via de wortels, maar ook via het blad.

Resistentie management:

Op percelen waar triazinen vele jaren achtereen zijn toegepast moet rekening gehouden worden met het voorkomen van onkruiden die een resistentie tegen triazinen hebben ontwikkeld: deze worden dus niet bestreden. In zulke gevallen wordt de toepassing na opkomst in combinatie met andere middelen aanbevolen.

Gewassen:

Maïs

Gardo Gold bestrijdt eenjarige eenzaadlobbige onkruiden, zoals hanepoot, vingergrassen en andere grassen. Daarnaast worden eenjarige tweezaadlobbige onkruiden, zoals bingelkruid, melganzevoet, uitstaande melde, akkerviooltje, ooievaarsbek, muur en veelknopigen bestreden. De bespuiting kan vanaf direct na het zaaien tot na opkomst van de maïs (2-6 bladstadium) worden uitgevoerd. Niet sproeien tijdens opkomst van de maïs. Gardo Gold bij voorkeur toepassen op vochtige grond of in een periode dat regen wordt verwacht. De hanepootplantjes mogen niet groter zijn dan het 1-2 bladstadium.

Middel specifieke zin:

Bij het gemengd versproeien met vloeibare meststoffen, minerale olie en/of uitvloeier bestaat er kans op bladverbranding van de maïs.

Mengingen met andere middelen:

Ter verbreding van het werkingsspectrum en verbetering van het effect op grote onkruiden Gardo Gold toepassen in combinatie met een daartoe toegelaten middel met contactwerking.

Op gronden met een hoog organische stof gehalte wordt de toepassing vóór opkomst ontraden i.v.m. een vermindering van de werking. In zulke gevallen wordt de toepassing na opkomst in combinatie met andere middelen aanbevolen.