

Calaris WG en aanbevelingen 12878 N W3

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

Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Maïs	Eenjarige onkruiden	0,5 – 0,75 l/ha**	2 per teeltcyclus	1,5 l/ha	14

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afwijken.

Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

**Toepassen als splittoepassing: de eerste toepassing in een vroeg stadium na opkomst van het gewas. Dosering is afhankelijk van het te bestrijden onkruid.

Overige toepassingsvoorwaarden

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing van dit middel uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT95.

Bij het mislukken van een maïsteelt kunnen in hetzelfde jaar vooralsnog alleen maïs of raaigras worden ingezaaid na een oppervlakkige grondbewerking.

Na een kerende grondbewerking kunnen in het voorjaar volgend op de toepassing van Calaris alle gewassen worden gezaaid. Echter, onder ongunstige omstandigheden zoals bij een slechte bodemstructuur en/of een droge koude winter, wordt afgeraden bieten, erwten, bonen, koolgewassen en groente (o.a. spinazie en sla) te telen in het eerste jaar nadat Calaris is toegepast.

Onder ongunstige omstandigheden (o.a. een lage temperatuur) en een trage groei van het gewas kan er een tijdelijke geel/witverkleuring van de maïs optreden. Dit verdwijnt na enkele weken en heeft geen effect op de opbrengst.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen mesotrione en terbuthylazine. Mesotrione behoort tot de groep triketonen. De HRAC code is F2.

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.
- Spuitapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gestald te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloei- of dicht) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloei- of dichtstoffen, 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

Calaris is een systemisch werkend contact herbicide met een sterke bodemwerking. Het wordt zowel door het blad als via de wortels opgenomen en combineert een snelle contactwerking met een goede duurwerking. Het middel bestrijdt een breed spectrum éénjarige breedbladige onkruiden (zoals bijv. melganzevoet, zwarte nachtschade, vogelmuur, ereprijssoorten en kamille) en grassen (zoals bijv. hanepoot, straatgras, harig vingergras en glad vingergras).

Voor een volledige bestrijding van groene naalदार is het inzetten van een voor dit doel toegelaten herbicide noodzakelijk.

Jonge onkruiden zijn het meest gevoelig voor Calaris.

Gewassen

Maïs, toepassen na opkomst van het gewas, bij voorkeur in het 2 tot 6 bladstadium van de maïs.

Schoonmaken van de spuitapparatuur

Onvoldoende schoongemaakte spuitapparatuur kan schade veroorzaken als na een bespuiting met Calaris de spuitapparatuur wordt gebruikt in een ander gewas dan maïs. Leeg daarom de tank volledig na gebruik en spoel een aantal keren de spuit op het veld met water door. Indien dit op het erf gebeurt voorkom dan erfafspoeling richting oppervlaktewater of riool.

Voorkom drift.