

5 maart 2025

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.2, Ctgb juni 2019) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden
Maïs	Eenjarige breedbladige onkruiden	0,75 L/ha	-1 per jaar in niet-grondwaterbeschermingsgebieden -1 per 2 jaar in grondwaterbeschermingsgebieden

*Verlaging van de dosis is toegestaan, hierbij moet rekening gehouden worden met resistentiemanagement, verlaging van de dosering kan opbouw van resistentie versnellen. 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.

Het gebruik in de teelt van suikermaïs is op basis van een “derdenuitbreiding” en is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Suikermaïs (onbedekte teelt)	Eenjarige breedbladige onkruiden	0,75 L/ha	-1 per jaar in niet-grondwaterbeschermingsgebieden -1 per 2 jaar in grondwaterbeschermingsgebieden	BBCH 18 (bladontwikkelingsstadium, 8 bladeren ontvouwen)

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

Overige toepassingsvoorwaarden

Het middel toepassen in 150 tot 400 liter water per ha.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in grondwaterbeschermingsgebieden op zijn vroegst in het 2e kalenderjaar na de laatste toepassing op hetzelfde perceel worden toegepast, waarbij in de tussenliggende periode ook geen andere middelen op basis van mesotrione mogen worden toegepast.

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen, is toepassing van dit middel in de teelt van maïs en suikermais uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT97.5, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 150 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 200 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens.

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

Let op: Na een kerende grondbewerking kunnen in het voorjaar volgend op de toepassing van Callisto 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 groenten (o.a. spinazie en sla) te telen in het eerste jaar nadat Callisto is toegepast.

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

Resistentiemanagement

Let op: Dit middel bevat de werkzame stof mesotrione. Mesotrione behoort tot de chemische groep 4-HDDP inhibitor verbindingen. De HRAC code is 27. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Omdat er binnen deze groep kruisresistentie bestaat, dit middel afwisselen met middelen met een ander werkingsmechanisme. Volg de aanbevelingen van de toelatingshouder op.