



Capreno

3 L

Herbicide

Toelatingsnummer: 15043 N



ART.-NR.: 81765626

Productnaam: CAPRENO

Toelatingsnummer: 15043 N

Gehalte: tembotrione 345 g/L, thiencarbazono-methyl 68 g/L

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat
de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: tembotrione, isoxadifen-ethyl

Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Spuitnevel niet inademen.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Gelekte/gemorste stof opruimen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

Aanvullende etiketelementen

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar

www.dresscode.bayer.nl



Deze verpakking is bedrijfsafval,
mits deze is schoongespoeld
zoals wettelijk is voorgeschreven.

Onderstaande QR-code
verwijst naar de laatste
productinformatie



NL81691193A

© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep
Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket



IN GEVAL VAN NOOD:
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer:
Binnen kantooruren: +31 (0)297-280307
Buiten kantooruren: +31 (0)6-553 724 90



WAARSCHUWING

UN 3082



Bayer CropScience SA-NW
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358

Bayer

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Aanraking met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voorhanden, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT:

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 2.0, Ctgb juni 2011) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

| Toepassingsgebied | Werkzaamheid getoetst op | Maximale dosering* middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus |
|-------------------|--------------------------|---|---|
| Maïs | onkruiden | 0,29 l/ha ¹ | 1 |

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

¹ In combinatie met 2 liter/ha veresterde plantaardige olie.

Overige toepassingsvoorwaarden

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

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in perceelstroken die grenzen aan oppervlaktewater in de eerste 14 m vanaf de insteek van de sloot gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen.

Om niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in perceelstroken die niet grenzen aan oppervlaktewater in de eerste 14 m van het

gewas, gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij, gebruik wordt gemaakt van:

- minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen met kantdoppen, of
- minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met luchtondersteuning.

Na toepassing van Capreno kan kort na de toepassing onder minder gunstige weersomstandigheden een tijdelijke gewasreactie optreden. Dit heeft geen gevolgen voor de eindopbrengst.

Volggewassen

Na de teelt van maïs, behandeld met Capreno, zijn in het kader van een normale vruchtopvolging de volgende teelten mogelijk (na een intensieve grondbewerking van minimaal 20 cm diep, bijv. ploegen of roterend spitten): winter- en zomertarwe, zomergerst, droog te oogsten erwten, droog te oogsten bonen, bieten, winterkoolzaad, sojaboon, zonnebloem en maïs.

Vervanggewassen

Bij het mislukken van de teelt kan alleen 1 maand na toepassing na een kerende grondbewerking van 20 cm diep opnieuw maïs worden gezaaid.

Resistentiemanagement

Capreno bevat de werkzame stoffen tembotrione en thiencarbazonemethyl. Tembotrione behoort tot de triketone groep. De HRAC code is F2. Thiencarbazonemethyl behoort tot de sulfonyl-amino-carbonyl-triazolinone. De HRAC code is B. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen op te volgen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Capreno is een herbicide dat zowel door het blad als de wortel wordt opgenomen en vervolgens door de gehele onkruid plant wordt verspreid. Capreno bevat de werkzame stoffen tembotrione en thiencarbazonemethyl (TCM). Tembotrione is afkomstig uit de chemische groep van de triketoneverbindingen. Het werkingsmechanisme (HRAC classificatie: F2) berust op remming van het enzym 4-HPPD, dat betrokken is bij de fotosynthese. TCM is afkomstig uit de groep van de sulfonyl-amino-carbonyl-triazolinone verbindingen. Het werkingsmechanisme (HRAC classificatie: B) berust op remming van het enzym acetohydroxyacid synthase (AHAS). De werking wordt na enkele dagen zichtbaar in de vorm van het stop zetten van de groei, wat uiteindelijk resulteert in necrose van het blad en afsterving van de gehele onkruid plant. De actieve stof TCM heeft ook een relevante bodemwerking en vermindert daarmee ten dele de kieming van nieuwe onkruiden (nakiemers). De bodemwerking van Capreno is afhankelijk van de vochttoestand van de bodem. Onder vochtiger omstandigheden komt de bodemwerking beter tot zijn recht. In de meeste situaties is de toevoeging van een (verlaagde) dosering van een ander geschikt bodemherbicide nog noodzakelijk.

Capreno bestrijdt grassen zoals hanenpoot, naalbaar-, vinger-, gierst-, raaigrassen en kweek en de meeste éénjarige breedbladige onkruiden zoals onder andere melganzenvoet, ganzevoet-soorten, uitstaande melde, meldesoorten, zwarte nachtschade, vogelmuur, perzikkruid, beklierde duizendknoop, zwaluwtong, varkensgras, echte kamille, kamille soorten, kleefkruid, knopkruid, herderstasje, herik en paarse dovenetel. Over het algemeen zijn éénjarige grassen het meest gevoelig voor Capreno tot in de vroege uitstoelingsfase; éénjarige breedbladige onkruiden zijn het meest gevoelig tot in het 8-bladstadium. Capreno heeft tevens een goede (neven)werking op diverse overblijvende onkruiden zoals akkerwinde, akkerdistel, haagwinde, akkermelkdistel, ridderzuring, paardenbloem en veenwortel.

Voor detailinformatie betreffende het werkingsspectrum zie de herbiciden app van Bayer.
Capreno niet toepassen als binnen 2 uur neerslag wordt verwacht.

Attentie

De behandeling moet steeds worden uitgevoerd op een gezond gewas, dat niet is verzwakt door ziekten, insecten, gebreksverschijnselen, droogte, overmaat aan vocht of neerslag of andere factoren die de normale ontwikkeling van het gewas kunnen verstoren.

TOEGELATEN IN

Maïs (corncobmix, korrelmaïs, maïskolvensilage, snijmaïs)

Capreno dient te worden toegepast na opkomst van het gewas, vanaf het 2-blad (BBCH 12) tot en met het 6-bladstadium (BBCH 16) van het gewas.

Advies:

0,2-0,29 l/ha Capreno + 1 l/ha veresterde plantaardige olie (bv Robbester of Actirob B) + een bodemherbicide (dat evt. terbuthylazine bevat) + een ALS remmer (bv een middel uit de groep van sulfonyleureum-verbindingen) toevoegen.

Bij aanwezigheid van vingergrassen dient in combinatie met een vroege toepassing (voor begin uitstoeling van de vingergrassen) bij voorkeur een geëigend middel te worden toegevoegd aan een tankmix op basis van 0,2 l/ha Capreno, bij voorkeur in combinatie met een terbuthylazine bevattend bodemherbicide.

Bij aanwezigheid van haagwinde dient bij zware druk altijd nog een geeigend middel aan de mix te worden toegevoegd. Capreno maakt deze toevoeging duidelijk sterker.

Na toepassing van Capreno kan bij de hoge dosering kort na toepassing onder minder gunstige weersomstandigheden een tijdelijke gewasreactie optreden. In de regel heeft dit geen gevolgen voor de eindopbrengst.

Aanvulling volggewassen

Rotatie beperkingen zijn gebaseerd op veldstudies welke zijn uitgevoerd onder normale klimaat-omstandigheden.

In een normale vruchtopvolging kunnen aardappelen, droog te oogsten bonen, droog te oogsten erwten, grasland, suikerbieten, sojabonen, vlas, wintertarwe, wintergerst, triticale, zomertarwe, zomergerst, winterkoolzaad en zonnebloemen veilig worden geteeld.

In een normale vruchtopvolging kunnen bovenstaande gewassen veilig geteeld worden na een kerende grondbewerking (ploegen of roterend spitten) of een intensieve grondbewerking van minimaal 20 cm diep.

Ongunstige weersomstandigheden, zoals langdurige droogte na toepassing, overvloedige regenval of erosie hebben mogelijk een effect op de snelheid van herbiciden afbraak en daarmee op de hoeveelheid residu in de bodem. In deze gevallen kan het risico voor volggewassen beperkt worden door het uitvoeren van een kerende grondbewerking, alvorens het volggewas in te zaaien of te planten. De grondbewerking moet zorgen voor een goede menging van grond van verschillende diepte. Iedere vorm van minimale grondbewerking onder zulke omstandigheden wordt ontraden.

Vanggewassen

Na de teelt van maïs kunnen de volgende vanggewassen veilig worden ingezaaid: bladkool, bladrammenas, gele mosterd, Japanse haver, Italiaans raaigras, wintergerst, winterrogge en wintertarwe. Voorafgaand aan de inzaai dient altijd eerst een grondbewerking te worden uitgevoerd.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Overige informatie

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.
Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voorkomen emissie:

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een PhytoBac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de Toolbox Emissiebeperving voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toe passingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toe passing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.