



Tramat[®] 500

5 l

Herbicide

Toelatingsnummer: 12521 N (W4)

LET OP:
Hoog geconcentreerd dus
lagere gebruiksdosering

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

Artikelnr. 5361221

Productnaam: TRAMAT 500

Toelatingsnummer: 12521 N W4

Werkzame stof: ethofumesaat

Gehalte: 500 g/l

Aard van het preparaat:

suspensie concentraat



Professioneel gebruik

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel; ethofumesaat.

Gevarenaanduidingen

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Bevat 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar

www.dresscode.bayercropscience.nl



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

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



NL05441446K



4 000680 073598



® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280618

Bayer

EESTE HULPMAATREGELN

Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water en medisch advies inwinnen.
Inslukken	Mond spoelen. Kalm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Plaatselijk: Tot nu toe zijn geen symptomen bekend. Systemisch: Slaperigheid, Hoofdpijn, Lethargie, Dyspneu, Ataxie, Sidderingen

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Lokale behandeling: Behandel symptomatisch.

Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingestikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

Een specifiek tegengif is niet bekend.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Teogestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bieten	Eenjarige onkruiden	0,3 l/ha ¹	2 per teeltcyclus	1,6 l/ha per teeltcyclus	10
		1 l/ha ²	1 per teeltcyclus		-
Engels raaigras en Italiaans raaigras	Eenjarige onkruiden	3 – 3,5 l/ha ³	1 per 12 maanden	3,5 l/ha per 12 maanden	-

¹ in combinatie met 2 l/ha van een middel op basis van fenmedifam (ong.160 g fenmedifam/l). Het middel dient te worden toegepast met 200–250 liter water/ha

² in combinatie met 5 l/ha van een middel op basis van fenmedifam (ong.160 g fenmedifam/l). Het middel dient te worden toegepast met 250–300 liter water/ha

³ Het middel dient te worden toegepast met 200-300 liter water/ha

Het gebruik in de graszaadteelt en in de graszodenteelt is toegestaan op basis van een "derdenuitbreiding". Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Voor deze uitbreiding is 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	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden
Graszaadteelt	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 – 2 l/ha ^{1,2}	1	3,5 l/ha
Graszaadteelt (m.u.v. Engels en Italiaans raaigras, zie tabel boven)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	2 – 3,5 l/ha ^{1,2}	1	
Graszodenteelt	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ^{1,2}	1	2 l/ha
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	2 l/ha ²	1	

¹ Dosering is afhankelijk van de te bestrijden onkruiden. Bij bekend gevoelige grassoorten dienen lagere doseringen te worden gebruikt.

² Het middel dient te worden toegepast met 200–300 liter water/ha

Toepassingsvoorwaarden

Gras en hooi van met Tram 500 behandelde graszaadpercelen mag niet worden vervoederd.

Volggewassen

In een normale vruchtopvolging zijn er geen beperkingen ten aanzien van volggewassen. Wel dient altijd een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd alvorens volggewassen kunnen worden verbouwd.

Vervanggewassen

Bij mislukken van een teelt waarin TRAMAT 500 werd toegepast kunnen de volgende gewassen na kerend ploegen worden gezaaid of geplant: suiker- en voederbieten, maïs, bruine bonen, tuinbonen, raaigrassen, witlof, erwten, spinazie, knolselderij, wortelen, zaai- en plantuien. In deze vervanggewassen dan geen middelen op basis van ethofumesaat toepassen.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Tramat 500 is een bodemherbicide op basis van ethofumesaat met systemische werking via de ondergrondse delen van de onkruiden. Met uitzondering van kamille bestrijdt Tram 500 een breed spectrum eenjarige onkruiden, waaronder kleeftkruid.

Voor detail informatie betreffende het werkingsspectrum zie de herbiciden app van Bayer CropScience.

Attentie

Vochtige grond op het moment van toepassen en enige neerslag nadien bevorderen de werking.

Dit middel niet gelijktijdig toepassen met insecticiden of fungiciden.

Gebruik verstevigde pvc-slangen en filters groter dan 0,3 mm.

Bewaar Tram 500 op een koele plaats en bescherm het tegen vorst.

TOEGELATEN IN

Bieten (suiker- en voederbieten)

Tramat 500 is na-opkomst alleen werkzaam in combinatie met fenmedifam. Deze tankmenging geeft een goede bestrijding tot in het 4–6 bladstadium van de meeste tweezaadlobbige zaad-onkruiden. Deze combinaties komen vooral in aanmerking voor toepassing op zand- en dalgronden en specifiek voor de bestrijding van veelknopigen en kleeftkruid op alle grondsoorten. Vanaf het 2 bladstadium van de biet: 0,3 l/ha + 2 l/ha van een middel op basis van fenmedifam (ong. 160 g fenmedifam/l) in 200–250 l/ha water tegen alleen tweezaadlobbige onkruiden. Zonodig na 10–14 dagen een tweede bespuiting uitvoeren.

Tijdelijk kan enige gewasbeschadiging optreden, vooral van kleine bietentplantjes. De eerste 2 echte blaadjes moeten daarom bij alle bieten minimaal 1 cm groot zijn alvorens een behandeling wordt uitgevoerd en de onderstaande restricties dienen opgevolgd te worden. Vanaf het 4 bladstadium van de biet: 1 l/ha Tram 500 + 5 l/ha van een middel op basis van fenmedifam (ong. 160 g fenmedifam/l) in 250–300 l/ha water als enkelvoudige behandeling.

LDS (Lage Dosering Systeem)

Toepassen vanaf kort na de opkomst van de bieten op zeer jonge onkruiden in kiembladstadium.

Restricties

- spuit alleen op een afgehard en gezond bietengewas;
- spuit niet op bieten die zijn verzwakt door insecten, stuifschade, nachtvorst of herbiciden;
- spuit niet bij maximale dagtemperaturen boven 18°C en niet bij scherp, zonnig weer; in deze gevallen bij voorkeur 's avonds spuiten.

Mengvoorschrift

- giet 20-50 liter water in de tank;
- voeg een middel op basis van fenmedifam toe en zet het roersysteem in werking;
- voeg water toe tot de helft van de benodigde hoeveelheid;
- voeg Tram 500 toe;
- vul verder aan met water;
- laat de roerinrichting in werking, zowel bij het vullen van de tank als tijdens het spuiten.

Zaadteelt van Engels en Italiaans raaigras

Tramat 500 kan worden toegepast vanaf het moment dat het gewas 2 spruiten heeft gevormd. Bij toepassing na de oogst van de dekrucht dient het gewas te zijn afgehard. Het effect op graanopslag is wisselvallig. Behandeling niet herhalen. Spuit op een gezond gewas.

Tramat 500 toepassen in de volgende doseringen:

– 3 l/ha tegen duist en windhalm met minder dan 3 spruiten

– 3,5 l/ha tegen duist en windhalm met 3–5 spruiten

Grote duist en windhalm wordt niet meer bestreden.

Graszaadteelt

Tramat 500 kan voor opkomst van het gewas worden toegepast of na opkomst, vanaf het moment dat het gewas 2 spruiten heeft gevormd. Bij toepassing na de oogst van de dekrucht dient het gewas te zijn

afgehard. Het effect op graanopslag is wisselvallig. Behandeling niet herhalen.

Spuit op een gezond gewas.

voor opkomst:

1 l/ha tegen straatgras

2 l/ha tegen duist en windhalm

na opkomst:

3 l/ha tegen duist en windhalm met minder dan 3 spruiten

3,5 l/ha tegen duist en windhalm met 3–5 spruiten

Grotere duist en windhalm worden niet meer bestreden.

Bij gevoelige grassoorten zoals roodzwenkras en fakkelgras dienen lagere doseringen te worden gebruikt: *voor opkomst:* 0,5 l/ha tegen straatgras *na opkomst:* 2 l/ha tegen straatgras

Bij twijfel over de gevoeligheid voor Tram 500 altijd contact opnemen met de teeltbegeleider van de graszaadindustrie.

Graszodenteelt

Tramat 500 bestrijdt duist, windhalm, straatgras, muur en herderstasje in de graszode.

Tramat 500 kan voor opkomst van het gewas worden toegepast of na opkomst, vanaf het moment dat het gewas 2 spruiten heeft gevormd.

voor opkomst: 0,5–1 l/ha

na opkomst: 2 l/ha

De dosering moet worden afgestemd op de gevoeligheid van het gebruikte graszaadmengsel. Bij twijfel over de gevoeligheid voor Tram 500 contact opnemen met de teeltbegeleider van de graszaad-industrie.

Overige informatie

Opslag en verwijdering

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

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

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 speelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgedreden in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl 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 toepassingen 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 toepassing, 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.