



TRAMAT 200 EC

5 l

Herbicide

Toelatingsnummer: 12873 N

ART.NR.: 6083063

Productnaam: TRAMAT 200 EC

Toelatingsnummer: 12873 N – W10

Werkzame stof: ethofumesaat

Gehalte: 200 g/l

Aard van het preparaat: emulgeerbaar concentraat (EC)

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: Xyleen

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat, ga naar www.dresscode.bayer.nl



Waarschuwing

STORL
VERPAKKING

Bedrijfsafval

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

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 1993



IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

NL0051288730

Chargenummer: zie elders op de verpakking

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



Bayer

EERSTE HULP MAATREGELEN

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 voor handen, met veel polyethyleenglykol 400.

Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400.

Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inslikken

Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

Mond spoelen en geactiveerde kool innemen.

Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal**

Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen., Inslikken van grotere hoeveelheden kan letsel toebrengen aan het centrale zenuwstelsel (bv. duizeligheid, hoofdpijn),

Misselijkheid, Somnolentie, Coma, Ademhalingsinsufficiëntie, bij ernstige gevallen bewusteloosheid, hart- en vaataandoeningen, Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Actief kool en een laxermiddel, bijv. sorbitol of magnesiumsulfaat, geven. In het geval van verslikken intubatie en bronchiaal spoeling overwegen. Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden.

Zorgvuldig de leverfuncties bewaken. De nierfuncties zorgvuldig bewaken.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bieten	na opkomst	eenjarige onkruiden	1,5 l/ha ¹	2	4 l/ha per teeltcyclus	10
			2,5 l/ha ²	1		-
			0,5 – 1 l/ha ³	8		7
Graszaadteelt van Engels- en Italiaans raaigras	over het gewas	eenjarige onkruiden	7,5 – 10 l/ha	1	10 l/ha per 12 maanden	-

¹ In combinatie met 3,5 l/ha fenmedifam (160 g/l).

² In combinatie met 5 l/ha fenmedifam (160 g/l).

³ In LDS-systeem met toegelaten middelen.

Het gebruik in de graszaadteelt (met uitzondering van Engels en Italiaans raaigras) en de graszodenteelt is op basis van een “vereenvoudigde uitbreiding”. 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.

Het gebruik in de teelt van cichorei is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassings-gebied	Type toepassing	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
Graszaadteelt met uitzondering van Engels en Italiaans raaigras	over het gewas	eenjarige onkruiden	10 l/ha	1 per teeltcyclus	10 l/ha per teeltcyclus	-
Graszodenteelt	over het gewas	eenjarige onkruiden	2,5 – 10 l/ha	1 per 12 maanden	10 l/ha per 12 maanden	-
Cichorei	na opkomst	eenjarige onkruiden	0,25 – 0,5 l/ha ¹	4 per teeltcyclus	1 l/ha per teeltcyclus	7

¹ In LDS-systeem met toegelaten middelen.

Dit middel dient te worden toegepast in 200-300 liter water per ha.

Toepassingsvoorwaarden

Na gebruik in de graszaadteelt, het gras/hooi niet vervoederen.

De totale dosering in één seizoen mag niet hoger zijn dan 2 kg ethofumesaat (als werkzame stof) per hectare.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing in de graszaadteelt en graszodenteelt uitsluitend toegestaan indien gebruikt wordt gemaakt van driftarme spuitdoppen.

Voor bieten geldt dat tijdelijk enige gewasbeschadiging op kan treden, vooral bij kleine bietenplantjes.

Om schade te voorkomen als gevolg van eventuele residuen van ethofumesaat in de grond moet voor het zaaien of planten eerst kerend worden geploegd, bijvoorbeeld bij een nateelt van wintergranen of bij een mislukte teelt. Bij mislukken van een gewas waarin dit middel werd toegepast kunnen de volgende gewassen na kerend ploegen gezaaid of geplant worden: suiker- en voederbieten, maïs, bruine bonen, tuinbonen, raaigrassen, erwten, spinazie, knolselderij, wortelen, zaai- en plantuien.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Tramat 200 EC is een bodemherbicide met systemische werking via de ondergrondse delen van de onkruiden. Vochtige grond op het moment van toepassen en enige neerslag nadien bevorderen de werking. De gewassen moeten echter bij behandeling droog zijn. Met uitzondering van kamille bestrijdt Trammat 200 EC een breed spectrum éénjarige onkruiden waaronder kleeftkruid. Waterhoeveelheid: 200-300 liter per ha.

Voor detailinformatie betreffende de werking zie de herbiciden app van Bayer Cropscience.

Suiker-en voederbieten

Tramat 200 EC is na-opkomst alleen werkzaam in combinatie met middelen op basis van fenmedifam. Deze tankmenging geeft een goede bestrijding tot in het 4-6 bladstadium van de meeste tweezaadlobbige zaadonkruiden.

Deze combinatie komt vooral in aanmerking voor toepassing op zand- en dalgronden en specifiek voor de bestrijding van veelknopigen en kleeftkruid op alle grondsoorten.

Dosering:

Vanaf het 2 bladstadium (BBCH 12) van de biet:

1,5 liter Trammat 200 EC + 560 gram fenmedifam (actieve stof) per hectare (bijvoorbeeld 3,5 liter fenmedifam (157 of 160 g/l) per hectare).

Zonodig na 10-14 dagen een tweede bespuiting uitvoeren met 1,5 liter Trammat 200 EC + 560 gram fenmedifam (actieve stof) per hectare (bijvoorbeeld 3,5 liter fenmedifam (157 of 160 g/l) per hectare). Tijdelijk kan enige gewasbeschadiging optreden, vooral van kleine bietenplantjes. De eerste 2 echte blaadjes moeten daarom bij alle bieten min. 1 cm groot zijn alvorens een behandeling wordt uitgevoerd en de onderstaande restricties dienen opgevolgd te worden.

Dosering:

Vanaf het 4 bladstadium (BBCH 14) van de biet:

2,5 liter Trammat 200 EC + 800 gram fenmedifam (actieve stof) per hectare (bijvoorbeeld 5 liter fenmedifam (157 of 160 g/l) per hectare) als enkelvoudige behandeling.

Ook kan gekozen worden voor toepassing in een tankmix in een Lage-Dosering-Systeem, op onkruiden in het kiembladstadium.

Dosering:

0,5 liter Trammat 200 EC + 0,5 liter of 0,5 kg metamitron (700 g/l of 70%) + 80 gram fenmedifam (actieve stof) per hectare (bijvoorbeeld 0,5 liter fenmedifam (157 of 160 g/l) per hectare).

Indien gewenst kan 0,5 l/ha olie (voor deze toepassing geschikt) worden toegevoegd.

De toepassing herhalen als nieuwe onkruiden aanwezig zijn. Als de onkruiden 1-2 echte blaadjes hebben of als minder gevoelige onkruiden voorkomen kunnen de doseringen verhoogd worden tot 1 liter Trammat 200 EC + 1 liter of 1 kg metamitron (700 g/l of 70%) + 160 gram fenmedifam (actieve stof) per hectare (bijvoorbeeld 1 liter fenmedifam (157 of 160 g/l) per hectare).

Mengvoorschriften

Tramat 200 EC toegepast in combinatie met middelen op basis van fenmedifam en eventueel metamitron:

- Giet 20-50 liter water in de tank
- Voeg fenmedifam toe en zet het roersysteem in werking
- Voeg water toe tot de helft van de benodigde hoeveelheid
- Voeg Tramat 200 EC en eventueel metamitron toe
- Vul verder aan met water

Laat de roerinrichting in werking, zowel bij het vullen van de tank als tijdens het spuiten.

Restricties:

- Spuit op een afgehard en gezond bietengewas, dat niet verzwakt is door insecten, stuifschade, nachtvorst of herbiciden.
- Spuit niet bij maximale dagtemperatuur boven 18 °C en niet bij scherp zonnig weer. In deze gevallen bij voorkeur 's avonds spuiten.

Graszaadteelt en grazodenteelt

Tramat 200 EC bestrijdt duist, windhalm, straatgras, muur en herderstasje in de graszaad- en grazodenteelt. Het effect op graanopslag is wisselvallig. Toepassing vindt bij voorkeur in het najaar plaats, op kleine onkruiden.

Tramat 200 EC kan worden gespoten vanaf het moment dat het gras 2 spruiten heeft gevormd. Bij toepassing na de oogst van de dekvruucht dient het gras afgehard te zijn. Behandeling niet herhalen. Spuit op een gezond gewas.

Zaadteelt van Engels- en Italiaans raaigras

Dosering:

- 7,5 l/ha, indien duist en windhalm kleiner zijn dan 3 spruiten
 - 10,0 l/ha, indien reeds 3-5 spruiten zijn gevormd.
- Grotere duist of windhalm wordt niet meer bestreden.

Zaadteelt van overige grassen

Dosering:

Maximaal 10,0 l/ha.

Het sortiment in graszaadteelt is groot en de gevoeligheid voor dit middel kan zelfs binnen een soort nog zeer variabel zijn. Indien nog geen ervaring met dit middel werd opgedaan, verdient het aanbeveling eerst het middel aan de omstandigheden op het bedrijf op kleine schaal te toetsen.

Grazodenteelt

Dosering:

2,5 - 10,0 l/ha.

Het sortiment in grazodenteelt is groot en de gevoeligheid voor dit middel kan zelfs binnen een soort nog zeer variabel zijn. Indien nog geen ervaring met dit middel werd opgedaan, verdient het aanbeveling eerst het middel aan de omstandigheden op het bedrijf op kleine schaal te toetsen.

Cichorei

In cichorei is Tramet 200 EC toegelaten in een LDS systeem na opkomst. Het advies is om Tramet 200 EC toe te voegen aan een LDS mengsel met toegelaten middelen vanaf eerste echte blad van de cichorei.

Dosering

0,25-0,5 l/ha Tramet 200 EC in LDS systeem met toegelaten middelen

Maximaal 4 toepassingen per teelt, totaal dosering maximaal 1,0 l/ha Tramet 200 EC per teelt.

Opvolgende gewassen

Om schade te voorkomen als gevolg van eventuele residuen van ethofumesaat in de grond moet voor het zaaien of planten eerst kerend worden geploegd, bijvoorbeeld bij een nateelt van wintergranen of bij een mislukte teelt. Bij mislukken van een gewas waarin Tramet 200 EC werd toegepast kunnen de volgende gewassen na kerend ploegen gezaaid of geplant worden: suiker- en voederbieten, maïs, bruine bonen, tuinbonen, raaigrassen, erwten, spinazie, knolselderij, wortelen, zaai- en plantuien.

NOTA

Voor schaden voortvloeiende uit vervoer, opslag en gebruik van onze producten, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

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 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 mee 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.