

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

TRIDUS

Regulátor rastu a vývoja rastlín určený k zvýšeniu odolnosti proti poliehaniu.

ÚČINNÁ LÁTKA

Trinexapac 222,2 g/l vo forme trinexapac-ethyl 250 g/l (26,6 % hm)
(23,6% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: Trinexapac-ethyl
CAS 95266-40-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- H226** Horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH208 Obsahuje Trinexapac-ethyl. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý!
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!
Pred použitím si dôkladne prečítajte etiketu!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: GLOBACHEM n.v.
 Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019
 3800 Sint Truiden, Belgické kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **21-01168-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l, 5 l, 10 l coex HDPE/PA kanister

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Giberlíny sú rastové hormóny podporujúce predlžovací rast. TRIDUS inhibuje posledný krok v syntéze aktívneho Giberlínu GA₁, a tým zastavuje tvorbu Giberlínov na konci reťazca ich syntézy. Účinná látka prípravku TRIDUS je prijímaná zelenými časťami rastliny a je rozvádzaná vodivým systémom do rastlinných pletív. Vplyvom toho dochádza k inhibícii predlžovania stonkových internódií, čo sa prejavuje zabrzdnením rastu rastlín. Zabrzdenie rastu rastlín vedie k zníženiu ich výšky – zvyšuje sa odolnosť proti poliehaniu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	skrátene stebľa, obmedzenie poliehania	0,4 l	AT	
jačmeň ozimný	skrátene stebľa, obmedzenie poliehania	0,4-0,6 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Odporúčané množstvo vody 200-400 l/ha.

Počas vegetácie vykonajte maximálne 1 ošetrovanie.

Pšenica ozimná

Prípravok aplikujte v štádiu od začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) do štádia vlajkového listu (BBCH 39).

Jačmeň ozimný

- nižšiu dávku (0,4 l/ha) aplikujte v štádiu od začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) do štádia 2. kolienka (BBCH 32).
- vyššiu dávku (0,6 l/ha) aplikujte v štádiu, keď je vlajkový list už viditeľný, ale ešte stále stočený (BBCH 37) do štádia vlajkového listu, kedy je jazyček už viditeľný (BBCH 39).

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok TRIDUS a ani žiadny regulátor rastu neodporúčame používať v prípadoch, keď je porast nevyrovnaný, podvyživený alebo inak stresovaný, napríklad suchom.

OPATRENIA PROTI VZINKU REZISTENCIE

Riziko vzniku rezistencie ošetrovaných obilnín voči účinnej látke trinexapac-etyl sa považuje za nízke. Nevyžadujú sa žiadne antirezistentné opatrenia.

VPLYV NA ÚRODU

Nemá nepriaznivý vplyv na kvalitu, kvantitu a transformačné procesy.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je nutné zaorať obilniny ošetrované prípravkom TRIDUS, náhradné plodiny môžeme pestovať bez obmedzení. Prípravok TRIDUS sa v pôde rýchlo rozkladá. Prijem koreňmi je obmedzený. Nie sú známe žiadne obmedzenia pre následné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Nemá nepriaznivý vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- 1, Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača).
- 2, Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou nádrže objemu postrekovača), prípadne s prídavkom čistiacieho prostriedku alebo sódy (3 % roztokom).
- 3, Opakujte postup podľa návodu „2“ ešte raz.

Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri aplikácii prípravku používajte ochranný celotelový pracovný odev, ochranný pracovný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, gumové rukavice, respirátor a gumové topánky. Pri príprave postreku použite ochranný pracovný odev, gumenú zásteru z pogumovaného textilu a rukavice. Postrek vykonávajte len za bezvetria, alebo mierneho vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela, tváre a rúk teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, fajčiť! Po umytí ošetrte pokožku rúk regeneračným krémom.

S vodou tvorí emulziu. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom, alebo zeminou. Vodou iba výnimočne, len vo forme jemného zahmlievania, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri požiarom zásahu použite dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní	Dopravte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo.
Po požití	Postihnutému dajte vypiť 0,5 litra vlažnej vody s niekoľkými tabletkami medicínskeho uhlia. Nevyvolávajte zvracanie! Postihnutého dopravte k lekárovi.
Po zasiahnutí očí	Vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu najmenej 15 min. Ak je to možné, odstrániť kontaktné šošovky. Ak začervenanie očí pretrváva, zabezpečte očné vyšetrenie!
Pri zasiahnutí pokožky	Odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte teplou vodou a mydlom. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade náhodného použitia a vo všetkých prípadoch otravy, alebo podozrenia na otravu okamžite dopravte postihnutého k lekárovi! Informujte ho o podanej prvej pomoci a o prípravku s ktorým postihnutý pracoval. Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým a informačným centrom v Bratislave, číslo telefónu: +421 (0)2/ 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín a požívatín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok, pri teplote +5 do +30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení, vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

DODATOČNÉ UPOZORNENIE

Dovozca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.