

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CELSTAR 750 SL[®]

Regulátor rastu obilnín vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou.

ÚČINNÁ LÁTKA

581,59 g.l⁻¹ (65,9 % hmot.) Chlormequat, t.j. 2-chloroethyltrimethyl amonium vo forme **Chlormequat chloride, 750 g.l⁻¹** t.j. 2-chloroethyltrimethyl-trimethyamoniumchlorid

Názov látok v prípravku ktoré sú klasifikované, alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva: Chlormequat, CAS No.: 999-81-5

SYMBOL A KLASIFIKÁCIA:



GHS05



GHS07

Výstražné slovo: Pozor

- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P234 Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P330 Vypláchnite ústa.
P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.)

- Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
- Vo 3** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč 3** Riziko pre včely a iný užitočný hmyz je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

ULOŽTE MIMO DOSAHU ZVIERAT !

DBAJTE O TO ABY SA PRÍPRAVOK V ŽIADNOM PRÍPADE NEDOSTAL DO TEČÚCICH A STOJATÝCH VÔD VO VOĽNEJ PRÍRODE.

PRÍPRAVOK JE VYLÚČENÝ Z POUŽITIA V 1. OCHRANNOM PÁSME ZDROJOV PITNÝCH VÔD.

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

- Výrobca prípravku:** NUFARM GmbH and Co KG, St.-Peter Strasse 25,
Linz, Rakúsko
- Držiteľ autorizácie:** Agro Aliance SK, s.r.o., ČSĽA 579/28, 972 17
Kanianka, tel.:046/5400501, fax: 046/5400051
- Osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie prípravku:** NUFARM GmbH and Co KG, St.-Peter Strasse 25,
Linz, Rakúsko
- Číslo autorizácie/povolenia ÚKSÚP:** **05-14-0703**
- Dátum výroby:** uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale
- Balenie/čisté množstvo prípravku:** 5 l HDPE kanister
10 l HDPE kanister
15 l HDPE kanister
25 l HDPE kanister (obsah prípravku 20 l, čistá hmotnosť 22,76 kg)
- Doba použiteľnosti:** 2 roky od dátumu výroby

CELSTAR® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Agro Aliance SK s.r.o.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

CELSTAR 750 SL je prijímaný listovou plochou. Účinkuje systémovo, ovplyvňuje predĺžovací rast, skracuje a zosilňuje internódiá, podporuje tvorbu odnoží.

Mechanizmus účinku chlormequat-chloridu spočíva v tom, že brzdí biosyntézu gibberelínu a auxínu v rastline, čím sa zoslabuje nadvláda vrcholu rastliny nad postrannými základmi. V závislosti od toho, v ktorej rastovej fáze sa aplikuje, dochádza k podporeniu rozvetvovania – odnožovania, alebo k skrakovaniu predĺžovacieho rastu internódií.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	proti poliehaniu	1,5 l	AT	-
jačmeň jarný	podpora odnožovania	1 – 1,5 l	AT	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pšenica ozimná - proti poliehaniu aplikujte v rastovej fáze od 4. listu do začiatku predlžovania BBCH 14-30. Množstvo postrekovej kvapaliny 200 - 600 l/ha.

Nepoužívajte na pozemkoch silne zaburinených a neošetrených proti pýru plazivému a lipkavcu.

Jačmeň jarný - na podporu odnožovania aplikujte v rastovej fáze od 4. listu do objavenia sa 3. odnože BBCH 14-23. Množstvo postrekovej kvapaliny 300 – 400 l/ha.

Ošetrované porasty nesmú byť skrmované na zeleno, silážované ani senážované!

Prípravok aplikujte 1 krát za vegetáciu.

Upozornenie

Ošetrovanie nie je vhodné vykonávať v popoludňajších hodinách pri vysokej teplote a intenzívnom slnečnom svite.

Druhovú a odrodovú citlivosť nie je známa. Pred ošetrovaním sa odporúča overiť citlivosť na niekoľkých rastlinách ošetrovanej odrody.

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

Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických pokynov nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo rastlinné produkty z nich.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ PLODINY

Bez obmedzenia.

VPLYV NA SUSEDIACE PLODINY

Pri aplikácii nesmie byť prípravkom ani úletom postrekovej hmly zasiahnuté susedné ani žiadne iné necieľové rastliny, porasty a pozemky.

Striekať možno len za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty.

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.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Nádrž, čerpací, filtračný systém a postrekové ramená vypláchnite aspoň trikrát vodou v množstve ktoré zodpovedá najmenej 10% objemu nádrže postrekovača. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa ich návodu na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postreku použite navyše zásteru z pogumovaného textilu alebo PVC.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite ! Kontaminovaný pracovný odev pred novým použitím vyperte! Poškodené osobné ochranné pracovné prostriedky (napr. roztrhnuté rukavice) treba vymeniť. Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Zvyšky aplikačnej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievat' v blízkosti zdrojov povrchových a spodných vôd. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky.

Dôležité upozornenie: Prípadný požiar haste hasiacou penou, hasiacim práškom eventuálne pieskom alebo zeminou. Pri požiarom zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických spodín.

PRVÁ POMOC

V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti (najmä podráždenie očí) alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety/karty bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii:

Prerušte prácu, zabezpečte telesný a duševný pokoj.

Po zasiahnutí pokožky:

Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte, podľa možnosti teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.

Po zasiahnutí očí:

Postihnutému najprv odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používa a súčasne vyplachujte priestor pod viečkami aspoň počas 10 minút veľkým množstvom vlažnej tečúcej čistej vody. Kontaktné šošovky nemožno opätovne použiť, treba ich zlikvidovať.

Príznaky a účinky po expozícii:

Problémy s dýchaním, slinenie, zúženie zreničiek, ochabnutie svalov, hnačky, bolesti končatín, zvracanie, šklbanie svalov a kŕče.

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (aj prípadnú následnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +30°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív a prázdnych obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Doplňujúca informácia spoločnosti Agro Aliance SK, s.r.o.

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie.

Zabráňte kontaktu domácich zvierat s prípravkom v akejkoľvek forme

Spoločnosť Agro Aliance SK, s.r.o. ani výrobca nepreberajú zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo skladovaním prípravku.