

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CELSTAR 750 SL[®]

Regulátor rastu obilnín vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou.

ÚČINNÁ LÁTKA

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

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: Chlormequat, CAS No.: 999-81-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS05



GHS07

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.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- 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.
- 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 slabojedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky 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.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

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.

Výrobca prípravku:	NUFARM GmbH and Co KG, St.-Peter Strasse 25, Linz, Rakúsko
Držiteľ autorizácie:	NUFARM GmbH and Co KG, St.-Peter Strasse 25, Linz, Rakúsko
Poverený zástupca:	Agro Aliance SK, s.r.o., ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka, tel.:046/5400501, fax:046/540 0051
Osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie prípravku:	NUFARM GmbH and Co KG, St.-Peter Strasse 25, Linz, Rakúsko
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	16-05-1868
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobného šarže:	uvedené na obale
Balenie:	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 giberelínu 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 skracovaniu 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 predĺžovania 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.

Slama obilnín ošetrovaných prípravkom CELSTAR 750 SL nesmie byť použitá v substrátoch určených pre pestovanie a produkciu húb.

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. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

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 vylievať 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 požiarnej zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

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 možností 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 ošetrenia 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. 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.

Nepoužitý zvyšok 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.

Doplňujúca informácia spoločnosti NUFARM GmbH.

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie.

Zabráňte kontaktu domácich zvierat s prípravkom v akejkoľvek forme

Spoločnosť NUFARM GmbH nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo skladovaním prípravku.