

Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele

®CELSTAR 750 SL

Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) k regulaci růstu pšenice, ječmene, ovse, žita ozimého a okrasných rostlin.

Účinná látka a její obsah v přípravku: chlormekvát chlorid 750 g/l, t.j. 75 % hmot.



VAROVÁNÍ

Může být korozivní pro kovy.

Zdraví škodlivý při požití.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Vypláchněte ústa.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pro profesionální použití.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Číslo povolení: 3219-3

Držitel rozhodnutí o povolení: NUFARM GmbH & Co KG, St. – Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel: +43/732/6918-4010

Výrobce přípravku: NUFARM GmbH & Co KG, St. – Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel: +43/732/6918-4010

Právní zástupce v ČR: AGRO ALIANCE s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

® CELSTAR je registrovaná ochranná známka společnosti AGRO ALIANCE s.r.o.,

Balení a objem (čistá hmotnost):

HDPE kanystr, 5 l (5,7 kg), 10 l (11,4 kg), 20 l (22,8 kg)

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozborů přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

CELSTAR 750 SL je přijímán listovou plochou a má systémový účinek. Účinná látka přípravku chlormekvát chlorid (kvarterní amonné soli) ovlivňuje prodlužovací růst, zkracuje a zesiluje internodia, podporuje růst kořenového systému a odnožování obilnin.

Údaje o použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka: 4) k dávkování 5) k umístění 6) k určení sklizně
ječmen ozimý	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od 14 BBCH, do 15 BBCH	
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha	AT	1) od 21 BBCH, do 25 BBCH	

pšenice ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od 14 BBCH, do 30 BBCH	
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-1,5 l/ha	AT	1) od 23 BBCH, do 29 BBCH	
okrasné rostliny	regulace růstu	0,15-0,4 %	AT	1) v období intenzivního růstu	
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	2 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 32 BBCH	
žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,25 – 1,9 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 39 BBCH	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen	200-300 l/ha ječmen jarní, 200-600 l/ha ječmen ozimý	postřik	max. 1x
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik	max. 1x
pšenice, oves, žito ozimé	200-600 l/ha	postřik	max. 1x

Upřesnění podmínek aplikace:

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

Nedostatečně vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Sláma obilnin ošetřených přípravkem CELSTAR 750 SL nesmí být použita v substrátech určených pro pěstování a produkci hub.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY: Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě kombinací je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Během postřiku musí být zabezpečeno míchání postřikové kapaliny. Připravte si jen takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ: Po aplikaci vypláchněte nádrž, čerpací a filtrační systémy, rozvody a trysky čistou vodou (čtvrtina objemu nádrže), případně s přidávkou čisticího prostředku. Při použití čisticího prostředku postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 do +30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Prázdné obaly se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojitým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po smísení s hořlavým materiálem (piliny). Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a bezzbytkově vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Mimořádná opatření v případě nehody. Způsob zneškodnění a čištění. Zabraňte kontaminaci povrchových vod a úniku přípravku do kanalizace. Zamezte úniku rozlitého přípravku zasypáním pískem, zeminou nebo vsáknutím do hořlavého materiálu (piliny) a kontaminovaný materiál následně uložte do nepropustných kontejnerů k likvidaci. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Ochrana dýchacích orgánů - není nutná

Ochrana rukou - gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje - není nutná

Ochrana těla - celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN ISO EN 13688.

Dodatečná ochrana hlavy - není nutná

Dodatečná ochrana nohou - pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 2034 7 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP - poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dodatková informace firmy NUFARM GmbH & Co KG..

Při aplikaci přípravku CELSTAR 750 SL se musí dodržovat předepsané dávky a termíny aplikace (růstové fáze) uvedené u jednotlivých plodin. CELSTAR 750 SL může být aplikován současně s některými herbicidy s výjimkou kontaktních přípravků, je možná i aplikace s močovinou (nesmí být překročena 12%-ní koncentrace) a DAM 390. CELSTAR 750 SL lze kombinovat rovněž s fungicidy určenými proti listovým chorobám.

Použití přípravku CELSTAR 750 SL v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro taktó ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Neprovádějte ošetření v poledních hodinách při vysoké teplotě a intenzivním slunečním svitu.

Poznámky k indikační tabulce:

- (1) Pro podporu přezimování porostů pšenice ozimé použít u časně setých rychle se vyvíjejících porostů, kde hrozí nebezpečí prerůstání. Nepoužívat na pozemcích zaplevelených pýrem plazivým svízelem. Je možná aplikace společně s přípravky na bázi účinné látky chlortoluron.
- (2) Přípravek lze použít k regulaci růstu hrnkových rostlin, letniček pěstovaných k výsadbě na záhony nebo k rychlení v květináčích a okrasných dřevin určených především k rychlení a pěstování v nádobách. Vzhledem k velkému vlivu stanovištních podmínek, odrůdové a druhové reakci se doporučuje ověřit použití v jednotlivých konkrétních podmínkách.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost NUFARM GmbH & Co KG. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.