

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

CELSTAR 750 SL®

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

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: chlormekvát chlorid 750 g/l t.j. 75 % hmot.

Název nebezpečné látky: chlormekvát chlorid

Označení přípravku:

**VAROVÁNÍ**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 + H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P330 Vypláchněte ústa.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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.

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:
NUFARM GmbH & Co KG, St. – Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel: +43/732/6918-4010

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

Evidenční číslo přípravku: 3219-3

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

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

Množství přípravku v obalu: HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 20 l.

Způsob působení:

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.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) 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	
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení jistoty přezimování	0,5 - 0,75 l/ha	AT	1) od 14 BBCH do 16 BBCH	6) pro technické účely

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
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	
řepka olejka ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim	

Upřesnění použití:

ŘEPKA OLEJKA: Aplikujte při teplotách 10 až 25°C. Aplikujte na suchý porost, vyhněte se aplikaci před předpokládanými srážkami.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.
Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte se držitelem povolení.

Další omezení:

Při aplikaci použit traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku) je možný až po zaschnutí, ideálně až druhý den po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Plodiny ošetřené přípravkem obsahujícím účinnou látku chlormekvát (chlormekvát chlorid) nejsou určeny ke konzumaci nebo zkrmování s výjimkou zrna nebo slámy obilovin.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličejování nutná

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. Protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. Se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:**Všeobecné pokyny:**

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

První pomoc při nadýchání:

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistíte 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 vlahe 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.

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 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým 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 bezzbytku 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 zasypaním pískem, zeminou nebo vsáknutím do hořlavého materiálu (piliny) a kontaminovaný materiál následně uložte do nepropustných kontejnerů k likvidaci. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační 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 zařízení pro aplikaci přípravku:

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

Při aplikaci přípravku Celstar 750 SL se musí dodržovat předepsané dávky a termíny aplikace (růstové fáze) uvedené u jednotlivých plodin. Neprovádějte ošetření v poledních hodinách při vysoké teplotě a intenzivním slunečním svitu.

PŠENICE OZIMÁ:

- Regulace růstu: Použit v časně setých rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4-5 listů, kde hrozí nebezpečí přerůstání. Při chladnějším průběhu počasí je třeba použít max. povolenou dávku. Nepoužívat na pozemcích zaplevelených pírem plazivým a svízelem. Je možná aplikace společně s přípravky na bázi účinné látky chlortoluron.

OKRASNÉ ROSTLINY:

- 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.

Celstar 750 SL může být v obilninách aplikován současně s některými herbicidy (např. s herbicidy povahy regulátorů růstu (MCPA, MCPP). Je možná i aplikace s močovinou (nesmí být překročena 12 %-ní koncentrace) a kapalným hnojivem DAM 390.

Celstar 750 SL lze kombinovat rovněž s fungicidy určenými proti listovým chorobám.

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

Použití přípravku Celstar 750 SL v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu.

Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 z zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.