

SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Agri CCC – 750 SL

Obchodní název referenčního přípravku: Retacel Extra R 68

Typ přípravku a typ působení přípravku: Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) k regulaci růstu, na zvýšení odolnosti proti poléhání a na zahuštění porostu obilovin a k regulaci růstu okrasných rostlin.

Kategorie uživatelů: Přípravek povolený k použití pouze profesionálním uživatelem.

Název a množství účinné látky: chlormekvát 581 g/l; ve formě chloridu 750 g/l (65,8%); (51,1 % hm.)

Název nebezpečné látky: chlormekvat chlorid; číslo CAS 999-81-5

Označení přípravku:



Nebezpečí

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO/lékaře.

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

P361+P364 Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

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

SP 1 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.

Spo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Držitel povolení k souběžnému obchodu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika, Tel.: +420 731 465 817

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Evidenční číslo přípravku: 1303-4D/2

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Množství přípravku v obalu: 20 l

Způsob působení:

Agri CCC - 750 SL je přijímán listovou plochou; má systémový účinek. Účinná látka přípravku chlormekvát (ve formě chloridu) ovlivňuje prodlužovací růst, zkracuje a zesiluje internodia, podporuje růst kořenového systému a odnožování obilnin.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	regulace růstu	0,15-0,4 l/ha	AT	1) v období intenzivního růstu	
ječmen ozimý	zvýšení jistoty přezimování, zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 15 BBCH	
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 23 BBCH	
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od: BBCH 31 do: BBCH 32	

pšenice ozimá	zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání, zahuštění porostu	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	
žito ozimé	zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od: BBCH 21 do: BBCH 22	
řepka olejka	zvýšení jistoty přezimování	2,0 l/ha	AT	1) od: 15 BBCH co: 16 BBCH	6) pro technické účely

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní nebo jde o použití, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen	200-600 l/ha ječmen ozimý 300-400 l/ha ječmen jarní	postřik	1x
pšenice, oves, žito	200-600 l /ha	postřik	1x
okrasné rostliny	1000 l /ha	postřik, rosení	1x
řepka olejka	200-400 l /ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
řepka olejka, pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves, žito ozimé	zákaz zkrmování na zeleno, silážování a senážování

Zrno nebo slámu obilovin ošetřené účinnou látkou chlormekvát lze zkrmovat.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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

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

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Po ukončení práce ve sklenících opusťte ošetřované prostory!

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Znečištěný pracovní oděv nebo OOPP neodnášejte z pracoviště. Zaměstnavatel musí zajistit jejich vyprání / vyčištění nebo likvidaci.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy, pro mladistvé a všechny neprofesionální uživatele.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny a kteří požádali o to, aby byli informováni.

Příprava aplikační kapaliny:

Viz. další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Viz. další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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 ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

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 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

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

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, 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, bolesti břicha apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít sklenici (asi ¼ litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin a krmiv, dezinfekčních prostředků a hnojiv a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů. Teplota skladování 0 až + 30°C.

Likvidace obalů a zbytků:

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.

Postřikovač pečlivě vypláchněte! Zbytky postřikové kapaliny nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod! Prázdné obaly vypláchněte vodou, kterou použijte k přípravě postřikové kapaliny a potom je dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin, Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.).

Další údaje a upřesnění:

Aplikace:

Aplikujte pozemně! Před použitím Agri CCC - 750 SL je třeba aplikovat zásah proti jedno i dvouděložným plevelům. Po ošetření chlormekkvátem by již herbicidy neměly být nasazeny. Po postřiku by nemělo min. 4-5 hodin pršet. Podsevy nejsou postřikem nepříznivě ovlivňovány.

Poznámky:

- 1) Používá se u raně setých a rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4-5 listů, hrozí-li prerůstání před zimou. Zásadně nepoužívejte na plochách zaplevelených pýrem plazivým a svízelem přitulou.
- 2) Časná jarní aplikace na podporu odnožování řídkých, špatně prezimovaných porostů ve vývojové fázi BBCH 21-25. Důležité, aby po zimě došlo k obnovení vegetace a růstu kořenů rostlin.
- 3) Při stanovení dávky morforegulátoru respektovat doporučení autorů a zástupců registrovaných odrůd, eventuelně odrůd pěstovaných po zařazení do katalogu EU.
- 4) Zahuštění porostu: v růstové fázi BBCH 21-22 na počátku jarní vegetace. Ošetřují se porosty, které mají méně než 200 prezimovaných rostlin na m².
- 5) Ošetřovat porosty, u kterých hrozí nebezpečí poléhání. Zrno z ošetřených porostů nesmí být použito ke zpracování na ovesné vločky!

6) Používá se k podpoře přezimování u raně setých a rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4-5 listů, hrozí-li přerůstání před zimou. Zásadně nepoužívejte na plochách zaplevelených pýrem plazivým a svízelem přitulou. K zahuštění porostu ošetřujte časně na jaře pro podporu odnožování řídkých a slabě přezimovaných porostů.

7) Podpora odnožování slabých porostů ve fázi BBCH 14-23. Vliv na fermentační procesy konzultujte s držitelem povolení

8) 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 doporučuje se ověřit použití v jednotlivých konkrétních podmínkách.

Ostatní metodické údaje:

Průměrná denní teplota při aplikaci musí být vyšší než +8 °C.

Použití morforegulatorů je třeba charakterizovat jako jedno z intenzifikačních opatření pěstební technologie. Dávky přípravku k jednotlivým odrůdám a ve stanovených fázích vycházejí z metodik pěstebních technologií a následného poradenství v zemědělských podnicích. Je třeba však poznamenat, že v některých případech jsou metodická doporučení nedostatečná. V takových případech je třeba vycházet z konkrétní situace na daném pozemku zemědělského podniku. Vždy je třeba respektovat pokyny uvedené v „Přehledu povolených přípravků..“.

Zásadně se musí dodržovat dávkování a termín aplikace! Porosty ošetřené Agri CCC - 750 SL proti poléhání nesmějí být zkrmovány na zeleno ani sušené a silážované. Agri CCC - 750 SL může být použit současně s herbicidy, popřípadě s močovinou (nesmí být překročena koncentrace 12%) např. DAM 390 aj. Nepoužívejte směsi s kontaktními herbicidy.

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek před použitím důkladně protřepejte. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

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.

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí v každém poměru. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla uniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.