



Retacel Extra R 68

750 g/l

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití. Postříkovaný přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) k regulaci růstu, na zvýšení odolnosti proti polehání a na zahusnění porostu obilovin a k regulaci růstu okrasných rostlin. **PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.**

Název a množství účinné látky: **chlormekvát 581 g/l** (ve formě chloridu 750 g/l)

Název nebezpečné látky: chlormekvát chlorid

Formulační úprava: rozpustný koncentrát

Typ působení přípravku: regulátor růstu

Technická specifikace: PND 5101-02-00/2000 - bezbarvý až žlutohnědý roztok bez mechanických nečistot, s vodou místelný v každém poměru.

Indexové číslo: 007-003-00-6

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	Nečistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P361+P354	Uniklý produkt seberte
P391	Odstraňte obal / obsah předáním oprávněné osobě
P501	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH401	Před použitím si přečtěte příložený návod k použití. Pro profesionální použití
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / zabraňte kontaminaci vod splachem z forem a z cest).
SPo5	Před opětovným vstupem ošetřené sklenky důkladně vyvětrejte.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

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 holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutná. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Postřik provádějte jen za bezvětří či mírném vánku, ve směru větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní prostory! Opětovný vstup na ošetřené pozemky je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Po ukončení práce ve sklenicích opusťte ošetřené prostory! Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejzte, neptejte, 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.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI: VŠEOBECNÉ POKYNY

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolest hlavy, nevolnost, bolest břicha apod.) nebo v případě pochybnosti, uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, a poskytněte první pomoci. Další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

☎ **NEPŘETRŽITĚ: 224 919 293 nebo 224 915 402**

PRVNÍ POMOC PŘI NADÝCHÁNÍ AEROSOLU: Přerušete práci, zajistíte 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 a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. **PRVNÍ POMOC PŘI NÁHODNÉM POŽITÍ:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít sklenici (asi 1/4 litru) vody. Nevyměňujte zvracení.



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 saliním tepelných zdrojů. Teplota skladování 0 až +30°C.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PO APLIKACI PŘÍPRAVKU:

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

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Zbytky látky a oplachové vody, které nelze dále využít, musí být předány oprávněné osobě k odstranění. Uniklou kapalinu pokryt absorpčním činidlem, shromáždit do krytých nádob a předat oprávněné osobě k odstranění. Kontaminované obaly musí být předány oprávněné osobě k odstranění. Zamezte uniklu koncentrovaného produktu do kanalizací a vodních toků. Případně zbytky oplachové kapaliny nebo postříkové jichy se naředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

ZPŮSOB PŮSOBNÍ:

Růstový regulátor ve formě rozpustného koncentrátu určený k omezení polehnutí, podpoře odnožování a zvýšení mrazuvzdornosti obilovin, řepky olejky a okrasných rostlin.

ČÍSLO ŠARŽE:

DOBA POUŽITELNOSTI:

2 roky od data výroby, teplota skladování 0 až +30°C
Při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 24 měsíců od data výroby. 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 udělena povolení. Laboratorní rozbor přípravku po tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

DATUM VÝROBY:

ZPŮSOB BALENÍ: 10 l HDPE kanystř

Název přípravku	Retacel Extra R 68
Evidenční číslo přípravku	1303 4
Dřítel rozhodnutí o povolení	TAMINCO BVBA, Panterschipstraat 207 B-9000 Gent, Belgie
Centra odpovědná za technické řešení a značení	
První zástupce v ČR:	Lučební závody Draslovka a.s., Kolín, Havlíčkova 603, 280 02 Kolín
Výrobce přípravku	TAMINCO BVBA, Panterschipstraat 207 B-9000 Gent, Belgie
Telefonní číslo výrobce	321 335111
Výrobce účinné látky (chlormekvát chlorid)	TAMINCO BVBA, Panterschipstraat 207 B-9000 Gent, Belgie
	Lučební závody Draslovka a.s., Kolín, Havlíčkova 603, 280 02 Kolín

© - vlastník ochranných známek RETACEL - Retacel a Retacel extra, Lučební závody Draslovka a.s., Kolín

Rozsah povoleného použití: Retacel Extra R 68

Draslovka

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný způsob použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka: 4) 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 l/ha	AT	od BBCH 15 do 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	max 1x
pšenice, oves, žito	200 - 600 l/ha	postřik	max 1x
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik, rasení	max 1x
řepka olejka	200 - 400 l/ha	postřik	max 1x

ZÁKAZY A OMEZENÍ:

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

Zrno nebo sláma obilovin ošetřené účinnou látkou chlornekvát lze zkrmovat. Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin. Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

NÁVOD K POUŽITÍ

PŘÍPRAVA POSTŘÍKOVÉ KAPALINY:

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny. Přípravek před použitím důkladně protřepejte. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vadou 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. Doporučené množství vody je 200-600 l/ha.

APLIKACE:

Aplikuje se pozemně! Před použitím Retacelu Extra R 68 je třeba aplikovat zásah proti jedno i dvouděložným plevelům. Po ošetření chlornekvatem by již herbicidy neměly být nasazeny. Po postřiku by nemělo min. 4-5 hodin pršet. Podsevy nejsou postřikem nepříznivě ovlivňovány. Maximální počet aplikací v plodině za vegetace je 1x!

POZNÁMKY:

1. Používá se u raně setých a rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4-5 listů, hrozí-li přerůstání před zimou. Zásadně nepoužívejte na plochách zaplevelených pírem plazivým a svizelem pítulou.

2. Časná jarní aplikace na podporu odnožování řídkých, špatně přezimovaných porostů ve vývojové fázi BBCH 21-25. Důležité aby po zimě došlo k obnově vegetace a růstu kořenů rostlin.
3. Při stanovení dávky morforegulatoru 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 začátku jarní vegetace. Ošetřují se porosty, které mají méně než 200 přezimovaných 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 pírem plazivým a svizelem pítulou. K zahuštění porostu ošetřujte časné 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 jedna 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. Zpravidla se jedná o doporučení uvedené výše v bodě 3. Je třeba však poznamenat, že v některých případech jsou metodická doporučení autorů nedostatečná, např. typu: „v intenzivní pěstování použít nižší dávku morforegulatorů“ apod. V takových případech je třeba vycházet z konkrétní situace na daném pozemku zemědělského podniku. Vždy je třeba respektovat pokyny uvedené v „Přehledu registrovaných přípravků“. Zásadně se musí dodržovat dávkování a termín aplikace! Porosty ošetřené Retacel Extra R 68 proti poléhání nesmějí být zkrmovány na zelena ani sušené a silážované. Retacel Extra R 68 může být použit současně s herbicidy, popřípadě s močovinou (nesmí být překročena koncentrace 12%) např. SAM 240, SAMBO 250 a DAM 390. Nepoužívejte směsi s kontaktními herbicidy.