

Přípravek na ochranu rostlin

NOVACEL®

Postříkový přípravek ve formě tekutého rozpustného koncentráту (SL) k regulaci růstu, na zvýšení odolnosti proti poléhání a k zahuštění porostu obilovin a řepky olejky a k regulaci růstu okrasných květin.

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

Název nebezpečné látky: chlormekvát chlorid

Formulační úprava: rozpustný koncentrát

Typ působení přípravku: regulátor růstu

Technická specifikace: 785/CHV13/-l ze dne 21. 8. 2014

UFI: PXGF-7UPHUX0Y-T1FV

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 Nečítíte-li se dobře, volejte Toxikologické středisko/lékaře

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

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

P391 Uniklý produkt seberte

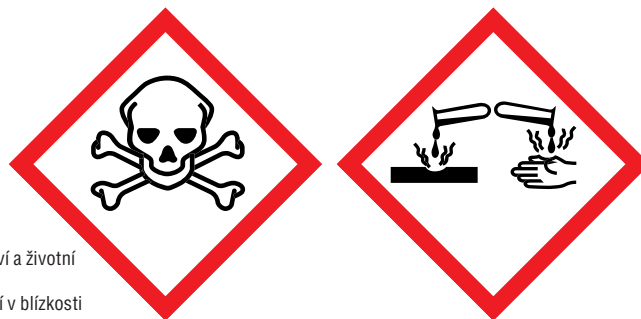
P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě

EUH401 Dodržíte 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)

Sp05 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvčetněte

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



Název přípravku: Novacel

Evidenční číslo přípravku: 1303-4D/5

Držitel rozhodnutí o povolení: Taminco BVBA, Panteserschipstraat 207, B-9000 Gent, Belgie

Právní zástupce v ČR: Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín

Výrobce přípravku: Taminco BVBA, Panteserschipstraat 207, B-9000 Gent, Belgie,

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín

Výrobce účinné látky (chlormekvát chlorid): Taminco BVBA, Panteserschipstraat 207, B-9000 Gent, Belgie, Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín

Telefonní číslo výrobce: 321 335 111

Distributor pro ČR: AG Novachem s.r.o., Malešická 2470/16, 130 00 Praha 3, tel. 383 392 660

Balení: 10l HDPE kanystř

Číslo šarže: 22125

Datum výroby: uvedeno na obalu, **Datum expirace:** 14. 11. 2024

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování od 0 °C do +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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.


AGNOVACHEM

10 l

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Rozsah povoleného použití:

plodina, oblast použití	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, míselnost	OL (dnů)	poznámka k: 1)plodině, 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) BBCH 14–15
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha	AT	1) BBCH 14–23
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) BBCH 31–32
pšenice ozimá	zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání, zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) BBCH 14–30
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8–1,5 l/ha	AT	1) BBCH 23–29
žito ozimé	zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) BBCH 21–22
řepka olejka	zvýšení jistoty přezimování	2,0 l/ha	AT	1) BBCH 15–16 6) pro technické účely

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

plodina, použití	dávka vody	způsob aplikace	max. počet aplikací v plodině
ječmen	200–600 l/ha ječmen ozimý 300–400 l/ha ječmen jarní	postřik	1 ×
pšenice, oves, žito	200–600 l/ha	postřik	1 ×
okrasné rostliny	1 000 l/ha	postřik	1 ×
řepka olejka	200–400 l/ha	postřik	1 ×

Pro všechny registrované plodiny platí zákaz zkrmování porostů na zeleno, silážování a senážování. Zrno a slámu obilovin ošetřenou účinnou látkou chlormekvát lze zkrmovat. Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na malém množství rostlin/menší ploše. Nedostatečně vypláchnutí aplikčního zařízení může způsobit poškození následně pěstovaných rostlin. Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

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

Návod k použití:

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím si přečtěte příložené pokyny. Přípravek před použitím důkladně protřepejte. Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže aplikčního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravy tank-mixů nemíchat s koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek.

Aplikace:

Aplikujte pozemně! Před použitím Novacelu je třeba aplikovat zásah proti 1-děložným a 2-děložným plevelům. Po ošetření chlormekvátém by již herbicidy neměly být použity. Po postřiku by nemělo min. 4–5 hodin přšet. Podsevy nejsou postřikem nepříznivě ovlivňovány. Maximální počet aplikací v plodině během vegetace je 1x.

Poznámky:

- Používejte se u raně setých a rychle se vyvíjejících se porostů ve fázi 4–5 listů, hrozí-li přerůstání před zimou. Zásadně nepoužívejte na plochách zaplevelených pyřem plazivým a svizelí přítlou. Zásadně nepoužívejte na podporu odnožování řídkých, špatně přezimovaných porostů ve vývojové fázi BBCH 21–25.
- Při stanovení dávky morforegulatoru respektujte doporučení držitelů registrací používaných odrůd event doporučení EU katalogu.
- Zahuštění porostu provádějte v růstové fázi BBCH 21–22 na začátku jarní vegetace. Ošetřujte pouze porosty, které mají méně než 200 přezimovaných rostlin na 1m².
- Ošetřujte porosty, u kterých rostly nebezpečí poléhání. Zrno z ošetřených porostů nesmí být použito ke zpracování na ovesné vločky!
- Použijte Novacel k podpoře přezimování u raně setých a rychle se vyvíjejících se porostů ve fázi 4–5 listů, hrozí-li přerůstání před zimou. K zahuštění porostu ošetřujte časně na jaře pro podporu odnožování řídkých a slabě přezimovaných porostů.
- Podpora odnožování slabých porostů ve fázi BBCH 14–23. Vliv na fermentační procesy konzultujte s držitelem povolení.
- Novacel lze použít k regulaci růstu hrnkových rostlin, letniček pěstovaných k výsadbě na záhony nebo k rchlění v květináčích a okrasných dřevin určených především k rchlění a pěstování v nádobách. Vzhledem k velkému vlivu stanovištních podmínek, odrůdové a druhové reakci se doporučuje ověřit si použití v jednotlivých konkrétních podmínkách.

Ostatní metodické údaje:

Příměrná denní teplota při aplikaci musí být +8°C. Použití Novacelu je jedním z intenzifikačních opatření pěstebních technologií. Dávky Novacelu k jednotlivým odrůdám a ve stanovených fázích vycházejí z metodik pěstebních technologií a následného poradenství v zemědělských podnicích. Zpravidla se jedná o doporučení uvedená v bodě 3, viz.výše. Vždy je však zapotřebí vycházet z konkrétních podmínek a situace na daném pozemku zemědělského podniku. Vždy je třeba respektovat pokyny uvedené v "Přehledu registrovaných přípravků". Zásadně je nutné dodržovat dávkování a termín aplikace! Porosty ošetřené Novacелеm proti poléhání nesmí být zkrmovány na zeleno, ani silážovány nebo senážovány. Novacel může být použit současně s herbicidy, příp. s močovinou (max. koncentrace 12%), např. SAM 240, SAMBO 250 a DAM 390. Nepoužívejte s kontaktními herbicidy.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperete a OOPP očistíte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem, přípravek se aplikuje profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků na ochranu rostlin.

Čištění aplikačního zařízení

Po aplikaci a vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, čerpací a filtrační systémy, rozvody a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku. Při použití čistícího prostředku postupujte podle návodu na jeho použití. Opakujte čistící postup 2x. Trysky a sítky musí být čišřeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Skladování

Přípravek se skladuje v suchých a uzamykatelných skladech v původních, pevně uzavřených obalech v teplotním rozmezí 0 °C až +30 °C, odděleně od potravin krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čistěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytko vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní 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 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 používejte gumovou nebo plastovou zástěru.

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 pro OOPP: poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabince řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít povinně alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

První pomoc

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití a projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolest hlavy, nevolnost, bolest břicha, průjem, křeče, zvracení, alergická kožní reakce apod.), nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. Při vyhledání lékařského vyšetření 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: Tel. nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

První pomoc při nadržování aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

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

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno ca 5–10 tablet rozdrobeno aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevynalávejte zvracení.

Upozornění

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným UKZÚZ.