

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Regulato 300 SL

Regulato 300 SL je přípravek ze skupiny regulátorů růstu rostlin ve formě rozpustného koncentráту se systemickým účinkem pro prevenci nadměrného růstu plodin a pro zkrácení a zesílení lodyh v jarním období při pěstování řepky ozimé, pšenice ozimé a tritikale ozimého.

Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:

mepikvát chlorid 300 g/l (30 %)

Označení přípravku:



Varování

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:

INNIVIGO Sp. z o.o.,

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO

tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,

fax: +48 52 3188801,

e-mail: biuro@innvigo.com

RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:

INNIVIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

INNIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: 5381-0

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 4 roky od data výroby; teplota skladování 0°C až +30°C.

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

HDPE/PA COEX láhev s přípravkem v množství 250 ml, 500 ml, 1 l a 5 l;
HDPE/PA láhev s přípravkem v množství 100 ml; 250 ml; 500 ml; 1 l; 1,1 l a 5 l;
HDPE/EVOH láhev s přípravkem v množství 100 ml; 250 ml; 500 ml a 1 l;
F-HDPE láhev s přípravkem v množství 100 ml; 250 ml; 500 ml; 1 l a 5 l;
HDPE/PA COEX kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l;
HDPE/PA kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l;
HDPE/EVOH kanystr s přípravkem v množství 5 l; 10 l a 20 l;
F-HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l.

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) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,3 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 49 BBCH	
tritikale ozimé	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,0 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 49 BBCH	
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,7 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 39 BBCH	
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,9 l/a	AT	1) od 12 BBCH, do 16 BBCH, na podzim	
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,7 – 0,9 l/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 16 BBCH, na podzim	4) aplikace dělená
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,9 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 35 BBCH, na jaře	4) aplikace dělená
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, fomová hniloba brukvovitých, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých	0,6 l/ha + 0,5 l/ha Bukat 500 SC (TM)	AT	1) od 30 BBCH, do 35 BBCH, na jaře	

řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, fomová hniloba brukvovitých, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých	0,5 l/ha + 0,4 l/ha Bukat 500 SC (TM)	AT	1) od 12 BBCH, do 18 BBCH, na podzim	4) aplikace dělená
řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, fomová hniloba brukvovitých, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých	0,4 l/ha + 0,5 l/ha Bukat 500 SC (TM)	AT	1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH, na jaře	4) aplikace dělená

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x
tritikale ozimé	200-300 l/ha	postřik	1x
řepka olejka ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim, nebo na jaře; nebo dělená aplikace 2x (1x na podzim a 1x na jaře, do celkové dávky přípravku max. 1,8 l/ha při samostatné aplikaci, nebo do celkové dávky přípravku 0,9 l/ha při použití v tank-mixu)

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jména přípravku Bukat 500 SC, přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Vliv na procesy zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na rostliny nebo jejich části určené k množení konzultujte s držitelem povolení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

NÁSLEDNÉ PLODINY:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

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

Aplikační kapalinu je potřeba při přípravě a před aplikací přípravku důkladně promíchat.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

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 kódem podle ČSN EN ISO 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
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 urychleně 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 (např. nevolnost, bolest břicha) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Důkladně vypláchněte obal.

Přípravek a jeho obal odstraňujte jako nebezpečný odpad. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

Další údaje a upřesnění

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Postřikovou kapalinu připravte těsně před aplikací.

Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s postřikovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením práce po přestávce postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače důkladně zamíchejte.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Důkladně vypláchněte obal.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Ihned po skončení postřiku zcela vyprázdněte aplikační zařízení. Vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou a propláchněte ramena a hadice za použití min. 10 % objemu nádrže. Nádrž zcela vyprázdněte. Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte prostředek na čištění aplikačních zařízení. Spusťte míchací zařízení na min. 10 minut a poté propláchněte ramena a hadice čisticím roztokem. Trysky a sítko musí být odmontovány a čištěny odděleně v roztoku čisticího prostředku. Nádrž zcela vyprázdněte. Vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena a hadice za použití min. 10 % objemu nádrže. Nádrž zcela vyprázdněte. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.