

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

REGULATO 300 SL

Pro profesionální použití

REGULATO 300 SL je přípravek ze skupiny regulátorů růstu a vývoje ve formě rozpustného koncentrátu, 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.

ÚČINNÁ LÁTKA

mepikvát chlorid 300 g/l (30 %)



Varování

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

ČÍSLO POVOLENÍ: 5381-0

Držitel rozhodnutí o povolení:

INNIVIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava, POLSKO

tel: +48 22 4682670, +48 52 3188783/784,

fax: +48 52 3188801,

e-mail: biuro@innvigo.com RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:
INNVIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem: 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l HDPE/PA COEX láhev
5 l, 10 l HDPE/PA COEX kanystr

Datum výroby: ...

Číslo šarže: ...

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C 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 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 Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

APLIKACE PŘÍPRAVKU

Rozsah povoleného 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
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	

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

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

tritikale ozimé	200-230 l/ha	postřik	1x
-----------------	--------------	---------	----

1. Pšenice ozimá, tritikale ozimé

Za účelem redukce výšky plodin a snížení poléhání aplikujte přípravek od počátku fáze sloupkování do počátku metání (BBCH 30-49).

Pro dosažení maximálního efektu se doporučuje aplikovat přípravek v nižší z uvedených fází, max. do BBCH 39.

2. Řepka ozimá

Za účelem redukce výšky plodin a snížení poléhání aplikujte přípravek ve fázi růstu hlavního výhonu (BBCH 30-39).

Poznámky:

1. Celý povrch plodin důkladně ošetřete postřikovou kapalinou.
2. Pro dosažení nejlepšího efektu zkrácení a zesílení výhonků plodin proveďte ošetření na jaře ihned po dosažení příslušné vývojové fáze.
3. Pěstování následných plodin je bez omezení.
4. Při aplikaci přípravku zabraňte:
 - úletu postřikové kapaliny na sousední pole a plodiny
 - úletu postřikové kapaliny na styku ošetřených pásů a souvratí.
5. Vliv na rostliny nebo jejich části určené k množení konzultujte s držitelem povolení.
6. Vliv na procesy zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU 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.

Pro ochranu vodních organismů je nezbytné označit ochranné pásmo o šířce 1 m od vodních toků a nádrží.

Pro ochranu rostlin i členovců, kteří nejsou cílem účinku přípravku, je nezbytné označit ochranné pásmo o šířce 1 m od zemědělsky nevyužitého území.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Postřikovou kapalinu připravte těsně před aplikací.

Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebný objem a množství přípravku. Při plnění postřikovače postupujte podle návodu výrobce postřikovače. Pokud návod není k dispozici, přidejte odměřené množství přípravku do nádrže postřikovače částečně naplněné 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.

ČIŠTĚNÍ POSTŘIKOVAČE

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a propláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Vodu použitou k mytí postřikovače vystříkejte na plochu, na níž byl prováděn postřik za použití stejných bezpečnostních opatření. V případě použití mycích přípravků postupujte podle návodů přiložených k těmto přípravkům.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzavřených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

PRVNÍ POMOC

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 vlahe 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 rozdrceného 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.

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 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.

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

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.