

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití

Tregus 500 EC

Tregus 500 EC je přípravek ze skupiny regulátorů růstu rostlin ve formě emulgovatelného koncentráту. Přípravek se používá pro prevenci polehání pšenice ozimé, tritikale ozimého, žita, ječmene ozimého a ječmene jarního pěstovaných v intenzivních technologiích s vysokou úrovní dusíkatého hnojení.

Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:
trinexapak-ethyl 500 g/l (50 % hm.)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:
alkylarylsuphonát vápenatý, benzyl alkohol

Označení přípravku:



Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

EUH208 Obsahuje trinexapak-ethyl. Může vyvolat alergickou reakci.

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:

INNIGO 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:

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

Evidenční číslo přípravku: 5516-0

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

500 ml a 1000 ml v HDPE/EVOH láhvi se šroubovacím uzávěrem
5 l, 10 l a 20 l v HDPE/EVOH kanystru se šroubovým uzávěrem.

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,2 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 39 BBCH	
pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	2x0,15 l/ha	AT	1) od 29 BBCH, do 39 BBCH	4) aplikace dělená
pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,15 l/ha + 1 l/ha Regulato 300 SL/Invister 300 SL – TM	AT	1) od 30 BBCH, do 33 BBCH	
tritikale ozimé	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 36 BBCH	
žito ozimé	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,15 l/ha	AT	1) od 29 BBCH, do 37 BBCH	
žito ozimé	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	2x0,15 l/ha	AT	1) od 29 BBCH, do 41 BBCH	4) aplikace dělená
ječmen ozimý	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha	AT	1) od 31 BBCH, do 37 BBCH	

ječmen jarní	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,2 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 39 BBCH	
---------------------	---	----------	----	------------------------------	--

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

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
ječmen, tritikale	200-300 l/ha	postřik	1x	
pšenice	200-300 l/ha	postřik	1x (2x v dělené aplikaci)	7-25 dnů
žito	200-300 l/ha	postřik	1x (2x v dělené aplikaci)	6-16 dnů

DALŠÍ OMEZENÍ:

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

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní 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.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Při aplikaci přípravku Tregus 500 EC v tank-mixu s přípravkem Regurato 300 SL nebo Invister 300 SL je třeba používat osobní ochranné pracovní prostředky a současně dodržovat požadavky z hlediska ochrany zdraví uvedené u přípravku Tregus 500 EC, která jsou přísnější.

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 ošetřovaných plodin.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Ochrana dýchacích orgánů	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3) v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách
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	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, 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.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (dýchací potíže, nevolnost, bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně 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.

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.

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 bezezbytku 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 plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Další údaje a upřesnění:

Aplikační poznámky:

Pšenice ozimá

Přípravek aplikujte při jednorázové aplikaci od fáze začátku sloupkování do fáze praporcového listu (BBCH 30-39).

Přípravek lze aplikovat také v dělené aplikaci:

První ošetření: 0,15 l/ha

Druhé ošetření: 0,15 l/ha

První ošetření proveďte od konce odnožování do fáze třetího kolénka (BBCH 29-33) a následující ošetření po uplynutí 7–25 dnů od fáze třetího kolénka do fáze praporcového listu (BBCH 33-39).

V tank mix kombinaci s přípravkem Regulato 300 SL/Invister 300 SL se přípravek aplikuje od fáze začátku sloupkování do fáze třetího kolénka (BBCH 30-33).

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jména přípravku Regulato 300 SL. Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Tritikale ozimé

Přípravek aplikujte od fáze začátku sloupkování do fáze šestého kolénka (BBCH 30-36).

Žito ozimé

Přípravek aplikujte při jednorázové aplikaci od konce odnožování do fáze sedmého kolénka (BBCH 29-37).

Přípravek lze aplikovat také v dělené aplikaci:

První ošetření: 0,15 l/ha

Druhé ošetření: 0,15 l/ha

První ošetření proveďte od konce odnožování do fáze sedmého kolénka (BBCH 29-37) a následující ošetření po uplynutí 6–16 dnů od fáze pátého kolénka do počátku zduřování pochvy praporcového listu (BBCH 35-41).

Ječmen ozimý

Přípravek aplikujte od fáze prvního kolénka do fáze objevení se praporcového listu (BBCH 31-37).

Ječmen jarní

Přípravek aplikujte od fáze začátku sloupkování do fáze praporcového listu (BBCH 30-39).

POZNÁMKY

1. Přípravkem neošetřujte bezprostředně před nebo po nočním mraze a při vysokých denních teplotách!
2. Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.
3. Nejsou žádná omezení pro následné plodiny.

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.