

ETIKETA PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

TRISTAR 50 SG

Pro profesionální použití

Herbicidní přípravek ve formě granulí rozpustných ve vodě, určený k hubení dvouděložných plevelů v ozimé pšenici, ozimém tritikale a jarním ječmeni.

ÚČINNÁ LÁTKA

tribenuron-methyl 500 g/kg (50 %)



Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah a obal předáním oprávněné osobě.

P391 Uniklý produkt seberte.

P402 + P404 Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

P302 + P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332 + P313 – Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě proti stejným plevelům bez přerušování ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Číslo povolení: 4971-2

Držitel rozhodnutí o povolení:

INN VIGO 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:

INN VIGO Agrar CZ s.r.o.

Thámová 137/16

186 00 Praha 8

Tel.: +420 226 205 420

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem: HDPE láhev, množství přípravku: 40 g, 60 g, 100 g, 300 g, 600 g.

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky 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 uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

TRISTAR 50 SG je selektivní herbicid se systemickým působením. Je přijímán listy a transportován do růstových vrcholů, kde brzdí dělení buněk a zabraňuje růstu a vývoji plevelů. Rychle se rozkládá v půdě, což omezuje přijímání kořeny.

Přípravek hubí mnoho druhů jednoletých dvouděložných plevelů. První známky herbicidního působení jsou viditelné po několika dnech a plevele odumírají po 2 až 4 týdnech od aplikace.

Nejvyšší účinnost působení zaručuje aplikace přípravku na mladé plevele ve fázi intenzivního růstu.

Rozsah povoleného použítí:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozimá, tritikale ozimé	pcháč oset, plevele dvouděložné jednoleté	30-40 g/ha	AT	1) od: 26 BBCH, do: 32 BBCH 2) do: 16 BBCH aktivně rostoucí
ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	25-30 g/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 31 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH, aktivně rostoucí
pšenice ozimá, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté	25 g/ha + 0,35 l/ha GALAPER 200 EC - TM	AT	1) od: 26 BBCH, do: 32 BBCH 2) do: 16 BBCH aktivně rostoucí

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, tritikale	200-300 l/ha	postřik	1x na jaře

Použití přípravku v sólo aplikaci:
Spektrum účinnosti – v závislosti na aplikační dávce:
pšenice ozimá, tritikale ozimé
30 g/ha

plevele citlivé – kokoška pastuší tobolka, rozrazil rolní, ptačinec žabinec, chrpa modrák, merlík bílý

plevele méně citlivé – pcháč oset, violka rolní, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský

40 g/ha

plevele citlivé – kokoška pastuší tobolka, pcháč oset, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, penízek rolní, heřmánkovec přímořský, rozrazil rolní, chrpa modrák, merlík bílý

plevele méně citlivé – violka rolní, svízel přitula

ječmen jarní
25 g/ha

plevele citlivé – kokoška pastuší tobolka, ptačinec žabinec

plevele méně citlivé – violka rolní, penízek rolní, merlík bílý, heřmánkovec přímořský, chrpa modrák, hluchavka objímavá, svízel přitula

30 g/ha

plevele citlivé – kokoška pastuší tobolka, ptačinec žabinec, heřmánkovec přímořský, chrpa modrák

plevele méně citlivé – violka rolní, svízel přítula, penízek rolní, merlík bílý, hluchavka objímavá

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Použití přípravku v tank-mix kombinaci:

Spektrum účinnosti:

plevele citlivé – ptačinec žabinec, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský, rozrazil rolní, svízel přítula

plevele méně citlivé – violka rolní

Nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jméno přípravku GALAPER 200 EC, tj. HERBISTAR 200 EC. Přípravky ve směsi se použijí v dávce 0,35 l/ha a v souladu s jejich návody k použití.

Pro zlepšení účinku aplikujte přípravek spolu s adjuvanty v souladu s návodem k použití.

Použití přípravku TRISTAR 50 SG v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Použití přípravku TRISTAR 50 SG v doporučené směsi nebylo vyhodnoceno Státním zdravotním ústavem z hlediska vlivu na zdraví lidí.

Pro všechna povolená použití platí:

Náhradní plodiny:

V případě náhrady plodiny lze po orbě pěstovat pouze obilniny.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Pokud je přípravek aplikován ve fázi plodiny > BBCH 30, konzultujte s držitelem povolení vliv na množitelské porosty.

Přípravek se aplikuje postřikem.

KONTRAINDIKACE

Přípravek nepoužívejte:

- na rostliny poškozené mrazem, suchem, stojící vodou, škůdci a na rostliny s příznaky nedostatku živin
- společně s hnojivou na list

Při aplikaci prostředku nepřipusťte zanášení aplikované kapaliny na sousední porosty a zdvojenou aplikaci kapaliny v důsledku překrývání se aplikačních pruhů a také v úvratích.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obilniny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
obilniny	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Zkontrolujte čistotu postřikového zařízení. Před zahájením přípravy aplikační kapaliny přesně určete její potřebné množství.

Vypočtené množství přípravku nasypejte do nádrže postřikovače naplněné potřebným množstvím vody, se zapnutým míchadlem. Prázdné obaly třikrát propláchněte vodou a výplachovou vodu vlijte do nádrže postřikovače s aplikační kapalinou.

Při práci se doporučuje nepřetržité míchání aplikační kapaliny v nádrži postřikovače.

Při přípravě směsí, pokud není v návodu přidávaného přípravku uvedeno jinak, přidávejte tento přípravek do nádrže obsahující ¾ předem připravené aplikační kapaliny TRISTAR 50 SG a doplňte vodou na potřebné množství za nepřetržitého míchání. Při přípravě směsí přípravků dodržujte veškerá doporučení zákazy a bezpečnostní opatření vztahující se na herbicidy tvořící směs.

ČIŠTĚNÍ POSTŘIKOVAČE

- Ihned po ukončení postřiku nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou. Jakákoliv kontaminace přípravkem musí být odstraněna.
- Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, min. 1/10 objemu nádrže postřikovače, propláchněte hadice, ramena a trysky. Vypusťte.
- Nádrž znovu napusťte, přidejte čisticí prostředek doporučený pro čištění aplikačního zařízení. Spusťte míchací zařízení na dobu min. 10 minut. Propláchněte hadice, ramena a trysky tímto roztokem.
- Znovu napusťte nádrž čistou vodou min. 1/10 objemu postřikovače a vše ještě jednou propláchněte.
- Trysky a síta musejí být čištěny odděleně.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO 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. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

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 vraťte výroci nebo prodejci, u něhož byl přípravek zakoupen.

Je zakázáno samostatně spalovat obaly od přípravků na ochranu rostlin.

Je zakázáno používat prázdné obaly po přípravcích na ochranu rostlin k jiným účelům, mimo jiné také jako sběrné suroviny.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: 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 alespoň 10 minut 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, 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.

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 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 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.

Při použití v tank-mixu s GALAPER 200 EC / resp. HERBISTAR 200 EC se osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) řídí podle přísnějších požadavků k ochraně jednotlivých částí těla.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

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

Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci.

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 ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.