

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

TARGA[®] SUPER 5 EC

Postřikový selektivní herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k postemergentnímu hubení jednoletých trávovitých plevelů a pýru plazivého v bobu, bramborách, brukvovité zelenině, cibuli a česneku, cukrovce a krmné řepě, červené řepě salátové, čočce, fazolu, hrachu a sóji luštinaté na zrno, víceletých jetelovinách, kmínu kořeném, kostřavě červené, lnu setém, lesních kulturách, lesních školkách - sji, semenných porostech mrkve a petržele zahradní, ovocných sadech, paprice a rajčeti, révě vinné, řepce olejce ozimé, slunečnici roční, zaškolokovaných sazenicích a lesních školkách – starší sji a množitelských porostech světlice barvířské.

Účinná látka: Chizalofop-P-ethyl (ISO) 50 g/l (5 hm%)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: solventní nafta (ropná), těžká aromatická, solventní nafta (ropná), lehká aromatická, naftalen.



NEBEZPEČÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte vhodný hasební materiál.

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405 Skladujte uzamčené.

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

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové a podzemní vody.

Přípravek je pro včely škodlivý.

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

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

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Evidenční číslo přípravku: 3692-9

Držitel rozhodnutí o povolení: Nissan Chemical Europe S.A.R.L., Parc d'affaires de Crecy, 2 rue Claude Chappe, 69370 St-Didier-au Mont-d'Or, Francie

Výrobce přípravku: Nissan Chemical Europe S.A.R.L.

Právní zástupce v ČR a adresa: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4, tel: 239 044 410-3

Balení a objem: 1 l HDPE láhev
5 l a 20 l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum expirace: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použití: při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Targa Super 5 EC je selektivní postemergentní herbicid proti jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům. Obsahuje 50 g/l účinné látky chizalofop-P-ethyl, která patří chemicky do skupiny chinoxalinů. Přípravek účinkuje systemicky, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů a meristematickým pletivem je rozváděna do celé rostliny. Mechanismus účinku spočívá v inhibici syntézy mastných kyselin, tím dochází ke zničení pletiv u citlivých trav. Zasažené citlivé plevele přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují účinnost přípravku. Herbicidní účinek se podle povětrnostních podmínek projeví za 7-14 dní po aplikaci, za podmínek nepříznivých pro růst (sucho a chlad) se projeví později.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
bob	plevele lipnicovité jednoleté	1,5 l/ha			
brambor	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
cibule, česnek	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
cukrovka, řepa krmná	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
čočka, fazol, hrách, sója luštinatá na zrno	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
jeteloviny víceleté	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
kmín kořený	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 l/ha			jarní aplikace ve 2. roce kultury
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			letní aplikace v 1. roce kultury, po sklizni krycí plodiny (bob)
kostřava červená	plevele lipnicovité	1 l/ha			
len setý	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			výška lnu do 25 cm
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			výška lnu do 25 cm

lesní kultury	plevele lipnicovité mimo třtina křovištní	1,5 - 2,5 l/ha			
	retardace, třtina křovištní	1,5 - 2,5 l/ha			
	třtina křovištní - hubení	3 - 4 l/ha			
lesní školky - sje	plevele	1 - 1,5 l/ha			po vzejití plevelů
mrkev semenné porosty, petržel zahradní semenné porosty	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
paprika, rajče	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
réva vinná	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2,5 - 3 l/ha			
řepa salátová červená	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			od 15 BBA, do 27 BBA od 2 listů do konce odnožování postemergentně
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			od 15 BBA, do 27 BBA od 2 listů do konce odnožování postemergentně
řepka olejka ozim	výdrol obilnin	0,7 - 1 l/ha			
	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 l/ha			na jaře, do poloviny dubna max.
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			na podzim při výšce pýru 10 - 15 cm
sady ovocné	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	3 - 4 l/ha			
sazenice zaškolkované, lesní školky – starší sje	plevele	1 - 2 l/ha			
slunečnice roční	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			
	pýr plazivý	2 - 2,5 l/ha			
zelenina brukvovitá	plevele lipnicovité jednoleté	1 - 1,5 l/ha			

OL (ochranná lhůta) je doba mezi poslední aplikací a sklizní.

Upřesnění podmínek aplikace:

Targa Super 5 EC se aplikuje postemergentně, formou postřiku, výhradně v době růstového optima plevelných trav, kdy většina z nich je ve fázi od dvou listů do konce odnožování. Dávku přípravku je třeba volit podle vývojových fází plevelných trav, ve fázi odnožování je třeba zvolit vyšší hranici dávkování. Aplikace se provádí jemnými kapkami, aby se co největší množství přípravku zachytilo na listech plevelů, protože jejich rovnoměrné pokrytí postřikovou kapalinou je podmínkou úspěchu aplikace.

Ošetřujte jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty, za bezvětří. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Doporučená dávka vody na 1 ha je 200 - 600 l.

Přípravek se aplikuje pozemně, běžnými typy úředně schválených postřikovačů. Přípravek vykazuje zvýšenou pěnovost.

Rozšířené použití přípravku povolené dle §37 zákona č. 326/2004 Sb.:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
světlice barvířská množitelské porosty	plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý	1,5 - 2,5 l/ha	AT	max. 1x

OL (ochranná lhůta) je doba mezi poslední aplikací a sklizní.

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

Zákaz použití pro potravinářské účely a zákaz zkrmování!

Dávka vody: 200 - 400 l vody /ha

Způsob aplikace: pozemní postřik

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Použijte předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

K přípravku není nutno přidávat smáčedlo.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čisticím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové a podzemní vody.

Přípravek je pro včely škodlivý.

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

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

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů polomaska s filtrem proti parám podle ČSN EN 14387.

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 bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti

chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy čepice se štítkem nebo klobouk.

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Po skončení práce, až do vyslečení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku. Tato práce je ve smyslu vyhlášky č. 288/2003 Sb. zakázána těhotným a kojícím ženám a není vhodná pro ženy v produktivním věku.

Přípravek je hořlavou kapalinou II. třídy dle ČSN 65 0201.

Případný požár se hasí nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

První pomoc:

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety. Ve všech případech podezření na otravu dopravte postiženého k lékaři.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: přerušte expozici. U postiženého zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel. Při známkách silného podráždění zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při náhodném požití: uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

® ochranná známka NISSAN Chemical Europe S.A.R.L., Francie