

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

ZORRO 300 SL

Zorro 300 SL je selektivní herbicid ve formě rozpustného koncentrátu, určený k hubení dvouděložných plevelů v řepce olejce.

Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:

pikloram 300 g/l (25,9 % hm.)

Název nebezpečných látek podle čl. 18 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Označení přípravku:



Varování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

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 Agrar CZ s.r.o.

Thámová 137/16

186 00 Praha 8

Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: 5496-1

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 5 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

0,5 l, 1 l, 5 l v HDPE/PA láhvi se šroubovým uzávěrem

5 l, 10 l v HDPE/PA kanystru se šroubovým uzávěrem.

NÁVOD K 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
řepka olejka ozimá	plevele dvouděložné jednoleté, plevy dvouděložné vytrvalé	0,078 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 31 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH	

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

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

Upřesnění použití:

Plevy citlivé:

Rmen rolní, heřmánkovec nevonný, heřmánek pravý, svízel přítula, pcháček oset, chrpa modrák

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku na bázi syntetických auxinů (např. 2-4,D, MCPA, MCPP, dikamba, klopyralid, fluroxypyr, pikloram, aminopyralid), na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

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.

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 ukončení postřiku nádrž vyprázdňte 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.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou

Ochrana očí a obličeje	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana těla	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 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 vyměnit.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; alergické projevy na kůži apod.) 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 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: Ústa vypláchněte vodou; 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 5 °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.

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 –1400 °C ve druhém stupni a 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.

Je zakázáno využívat vyprázdněné obaly od přípravků na ochranu rostlin pro jiné účely.

Se zbytky postřikové kapaliny po ošetření postupujte způsobem, který sníží riziko kontaminace povrchových a podzemních vod ve smyslu předpisů vodního zákona i riziko kontaminace půdy, tj.:

- po předchozím naředění spotřebujte na ploše, na které bylo provedeno ošetření, je-li to možné, nebo

- zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo
- zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech.

Po práci aparaturu důkladně umyjte.

S vodou použitou při mytí aparatury postupujte stejně jako se zbytky postřikové kapaliny s využitím stejných osobních ochranných prostředků.

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.

Další údaje a upřesnění:

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 rozboru 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.

Aplikační poznámky:

Následné plodiny:

Lze pěstovat jarní obilniny, ozimé obilniny, kukuřici, cukrovku, len, trávy.

Náhradní plodiny:

V případě zaorání ošetřeného porostu lze pěstovat len, jarní řepku olejku, jarní obilniny, kukuřici.

POZNÁMKY:

- Plevelé musí být aktivně rostoucí.
- Min. 2 hodiny po aplikaci by nemělo pršet.
- Neaplikujte při teplotě vzduchu pod 8 °C a nad 25 °C.
- Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.
- Přípravek 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!
- Vliv na rostliny nebo jejich části určené k množení konzultujte s držitelem povolení.
- Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.