

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

OPTICA TRIO

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v porostech ozimé pšenice, ozimého a jarního ječmene.

Účinná látka:

Dichlorprop-p 310 g/l, t. j. (+)(R)-2-(2,4-dichlorfenoxy) propionová kyselina

MCPA 160 g/l, t. j. 4-chlor-o-tolyloxy octová kyselina *

MCP-P 130 g/l, t. j. (R)-2-(4-chlor-2-methylfenoxy) propanová kyselina



P O Z O R !

R 22 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

R 41 NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO POŠKOZENÍ OČÍ.

R 43 MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ.

R 51/53 TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBĚ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.



S 2 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 13 UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.

S 20/21 NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.

S 26 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

S 28 PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍ VODY.

S 36/37/39 PUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

S 46 PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

SP 1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM / NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST

Registrační číslo:

4489 – 1

Držitel rozhodnutí o registraci:

Nufarm Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD129 EJ, Velká Británie

Výrobce:

Nufarm Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD129 EJ, Velká Británie

Právní zástupce v ČR a distributor:

F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 7
170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Balení:

HDPE – láhev 1 l, HDPE - kanystr 5, 10, 20 l

Čistá hmotnost:

1,17 kg; 5,85 kg; 11,7 kg, 23,4 kg

Datum expirace:

uvedeno na obalu

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Doba použití:

do data vyznačeného na obalu (24 měsíců od data výroby)

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o registraci.

Působení přípravku:

Účinné látky přípravku pronikající listovým pletivem do rostlin nepříznivě ovlivňují dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně hynutí rostlin. Účinkuje na dvouděložné jednoleté a vytrvalé plevele.

Návod k použití – indikace:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Pšenice ozimá	Dvouděložné plevele	1,5 – 2 l, 150 – 400 l	AT	(1)
Ječmen ozimý	Dvouděložné plevele	1,5 – 2 l, 150 – 400 l	AT	(1)
Ječmen jarní	Dvouděložné plevele	1,5 – 2 l, 150 – 400 l	AT	(1)

Upřesnění podmínek aplikace:

1) Přípravek se aplikuje od fáze 1. Listu obilniny do fáze 2 kolénka (fáze BBCH 10 – 30).

Maximální počet aplikací: 1x za vegetaci

Přípravek Optica Trio nemá negativní vliv na následné plodiny.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti dvouděložných rostlin. Postřiková kapalina nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivá je především réva vinná. V blízkosti vinic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot může být réva vinná poškozena i výpary přípravku.

Přípravek se aplikuje běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí jeho přesné a rovnoměrné dávkování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem.

SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem/ Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Upozornění:

Aplikujeme tak, aby bylo zabráněno překrývání postřikových pásů a dalších zdrojů místního předávkování (zastavování postřikovače v činnosti, nedokonalá příprava postřikové kapaliny).

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Přípravek není klasifikován jako hořlavina.

Dostane-li se přípravek do ohniska požáru, je nutno hasit požár hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým (CO₂). Vodu lze použít jen výjimečně a to pouze ve formě jemného zmlžování, je-li dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla z prostoru požářiště do spodních nebo povrchových vod ani do veřejné kanalizace.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 až 30 °C mimo dosah dětí (S 2), odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S 13), hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem sálavým teplem.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku nebo jiném v etiketě uvedeném způsobu použití musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísíci nádrže a postřikovače, popř. ze všech ostatních použitých pracovních a aplikačních prostředků, podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čističích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.
- 5) Ostatní pracovní nástroje a aplikační prostředky (gumové rukavice, štětce, mísíci nádoby, aj.) vymyjte pečlivě vodou ještě před zaschnutím přípravku.

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

Prázdné obaly od přípravku důkladně vypláchněte a po znehodnocení předejte do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat následující ochranné pomůcky: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem "ochrana pro chemikáliím" podle ČSN EN 340, uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ochrana dýchacích orgánů není nutná, ochrana hlavy není nutná, gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí (ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1), 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).

Zaměstnavatel musí rozhodnout a stanovit, které z výše uvedených OOPP jsou pro konkrétní práci nezbytné (s ohledem na charakter vykonávané práce a podle technického zabezpečení postřikovače). U ochranných rukavic zaměstnavatel prověří odolnost rukavic proti průniku látek obsažených v přípravku a rozhodne o lhůtách jejich výměny.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě po větru od postřikovače a dalších osob.

Při práci a po ní, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a po důkladném umytí (sprcha, koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

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

První pomoc:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče). Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko a alkohol. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu, obal nebo bezpečnostní list.

Při zasažení očí:

Vyplachujte zejména prostory pod víčky tekoucí vodou. Přetrvávají-li potíže (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

Při zasažení pokožky:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při nadýchání aerosolů při aplikaci:

Přerušete expozici, odveďte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu, zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

Toxikologickým informačním středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: **224 91 92 93**, fax: 224 91 45 70.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Dodatková informace držitele registrace přípravku:

Výrobce neručí za jiné použití přípravku, než je definováno výše. Uživatel přebírá plnou zodpovědnost za veškerá rizika z použití, manipulace a skladování přípravku vyplývající, pokud se způsob použití, manipulace a skladování odlišují od instrukcí v etiketě.