

ETIKETA PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Pyrifos 480 EC

Pro profesionální uživatele.

Postřikový insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k ochraně proti škůdcům řepky olejky.

ÚČINNÁ LÁTKA

Chlorpyrifos - 480 g/l (44,4 %)

Další nebezpečné látky obsažené v přípravku: solventní nafta (ropná), těžká aromatická; calcium-dodecylbenzensulfonát



Nebezpečí

H301 Toxický při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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 nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Číslo povolení: 4990-2

Držitel rozhodnutí o povolení:

INNVIKO Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 178
02-486 Varšava, Polsko
Tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

Právní zástupce v ČR:

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

Distributor:

Sharda Cropchem Limited
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050 Mumbai, Indie
Tel.: +91- (22) - 6678 2800

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem: HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 1 l přípravku;
HDPE/PA kanystr se šroubovým uzávěrem s obsahem 5 l a 10 l přípravku.

Datum výroby:

Číslo šarže:

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

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Insekticid ve formě koncentrátu pro přípravu vodní emulze, působí při kontaktu na žaludek a jako plyn, určený k boji proti škůdcům řepky ozimé. Na rostlině působí povrchově a hloubkově. Přípravek určený k aplikaci pomocí polních postřikovačů.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	krytonosec řepkový, blýskáček řepkový	0,6 l/ha	70	1) Od: 51 BBCH do: 53 BBCH 2) 7-10 dnů po prvních náletech škůdce	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka	150-400 l/ha	postřik	max. 1x	

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A POKYNY K APLIKACI V NÁVAZNOSTI NA DOBROU ZEMĚDĚLSKOU PRAXI

1. Přípravek účinkuje nejlépe při teplotě nad 15 °C.
2. Zamezte úletu postřikové kapaliny na sousední kvetoucí rostliny.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu thiofosfátu (např. chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, pirimiphos-methyl) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU 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).

Zvlášť nebezpečný pro včely.

Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami.

Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevelely.

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

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

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]				
řepka olejka	30	15	7	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka olejka	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

PODMÍNKY PRO BEZPEČNOU APLIKACI PŘÍPRAVKU

Před aplikací přípravku informujte o této skutečnosti všechny zainteresované strany, které mohou být vystaveny nebezpečí úletu postřikové kapaliny, a které o takovou informaci požádaly.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádobky postřikovače částečně naplněného vodou (s vypnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádobky postřikovače s užitkovou vodou. Poté doplňte nádobku postřikovače vodou na potřebné množství. V případě nalití přípravku do nádobky postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. Po práci aparaturu důkladně umyjte.

PODMÍNKY PRO SKLADOVÁNÍ A BEZPEČNÉ ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN A JEHO OBALU

Chraňte před dětmi.

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 0 do + 30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Přípravek a jeho obal odstraňujte jako nebezpečný odpad.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 a beze zbytku 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 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.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

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: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 14605+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 a brýle pro případ poruchy zařízení.

Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) 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. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně 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.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. 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.

S ohledem na ochranu zdraví místních obyvatel je nezbytné dodržet neošetřené ochranné pásmo 10 metrů od okraje ošetřovaného pozemku.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, slinění, pocení, zúžení zornic, popřípadě výjimečně při velké expozici i zpomalené dýchání, dezorientace, křeče, poruchy vědomí, nucení na zvracení, zvracení, bolesti břicha, průjmy) nebo v případě pochybností vždy okamžitě uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku. Postiženého s příznaky otravy je vhodné hospitalizovat v nemocnici. Zároveň je třeba upozornit lékaře, že postižený pracoval s přípravkem obsahující organofosfát. Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách cca 15 minut čistou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Přetrvávají-li příznaky (i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc).

Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, s informací, že se jedná o přípravek na bázi organické sloučeniny fosforu, 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.