

Přípravek na ochranu rostlin - insekticid

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

HARPUN

Insekticid ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) určený k hubení škůdců na rajčatech a okurkách, jabloních a hrušních.

Účinná látka:

pyriproxifen

100 g/l

Další nebezpečné látky obsažené v přípravku: aromatické uhlovodíky C10, naftalen < 1%

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:



NEBEZPEČÍ

- H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- EUH066** **Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže**
EUH401 **Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**
- SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)
SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku pyriproxifen po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

ČÍSLO POVOLENÍ: 5760-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Galenika Fitofarmacija d.o.o.
Tržaška cesta 515
SI-1351 Brezovica při Ljubljani
Slovinsko

Právní zástupce v ČR: MV-servis, s.r.o.
Lichnerova 23
903 01 Senec
Slovenská republika

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem:

HDPE/PA láhev s přípravkem v množství 100ml, 300 ml a 1 l;
HDPE/PA kanystr s přípravkem v množství 5 l

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

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

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
rajče, okurka	molice skleníková	1,125 l/ha (75 ml /100 l vody)	3	1) od: 50 BBCH, do: 89 BBCH 2) při prvním výskytu dospělců hmyzu	5) skleníky
jabloň	obaleč jablečný	1 l/ha	AT	1) od: 71 BBCH do: 74 BBCH 2) na počátku kladení	5) venkovní porosty
hrušeň	mera hrušňová	1 l/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 75 BBCH 2) larvy ve stádiu vývoje L1-L3	5) venkovní porosty

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hrušeň	600 – 1000 l/ha	postřik, rosení	1x / rok	-
jabloň	600 – 1000 l/ha	postřik, rosení	1x / rok	14 dnů
rajče, okurka	1000 – 1500 l/ha	postřik	2x	10 – 14 dnů

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu vodních organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
jabloň, hrušeň	35	25	20	15

Při aplikaci do jabloně a hrušně:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Další omezení:

Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Nedoporučuje se pro aplikaci použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.

Při aplikaci v sadu se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. parám.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů d hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s očima.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

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

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Ochranná lhůta pro vstup na ošetřený pozemek – podle typu ošetřených ploch a prováděné činnosti:

1) zelenina (následné práce spojené s ošetřováním rostlin, včetně zalévání):

a) s OOPP (ochranný oděv, rukavice, obuv) – vstup druhý den po aplikaci

b) bez OOPP – vstup po uplynutí ochranné lhůty uvedené v tabulce rozsahu povoleného použití přípravku

2) inspekční činnost (kontrola po postřiku) po provedené bazální aplikaci a na neobdělávané zemědělské plochy – vstup až druhý den po aplikaci

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití nebo projeví-li se zdravotní potíže (dýchací potíže nebo kašel /i se zpožděním několika hodin po požití/, nevolnost, zažívací potíže, bolest břicha, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest a OKAMŽITE kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejdete mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víček vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITE vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

POKYNY K POUŽITÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ

a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a plnění, pro osoby manipulující s přípravkem:

Ochrana dýchacích orgánů

vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3)

v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách

Ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při ředění přípravku

Ochrana těla

ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 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 terénu)

Společný údaj k OOPP

poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

b) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci rosičem

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné

Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru bez uzavřené kabiny pro řidiče, pak část OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

c) Osobní ochranné pracovní prostředky při ruční aplikaci

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

při aplikaci ve venkovních prostorách: není nutná

při aplikaci ve skleníku: pro krátkodobé práce – vhodný typ filtrační polomasky např.

s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3)

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při ředění přípravku

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

d) Osobní ochranné pracovní prostředky při čištění aplikačního zařízení

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy), resp. 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 uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci a typ postřikovače)