

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

JAGER®

Postřikový insekticidní přípravek ve formě emulgovatelných granulí (EG) určený na ochranu obilnin, řepky olejky, brambor, cibule, cukrovky, řepy krmné, hořčice, kukuřice, pelušky, hrachu setého proti savému a žravému hmyzu.

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: lambda-cyhalothrin 50 g/kg (5% hmot.)

Označení přípravku:

VAROVÁNÍ



H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P261	Zamezte vdechování prachu/ 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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
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).

Držitel povolení/Právní zástupce: NUFARM GmbH & Co KG, St.- Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin: NUFARM GmbH & Co KG, St Peter Strasse 25, A 4021, Linz, Rakousko

Evidenční číslo přípravku: 4831-3
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 až + 40 °C
Množství přípravku v obalu: 600 g; 3 kg

Způsob působení:

Účinná látka přípravku lambda-cyhalothrin patří do skupiny pyretroidů. Přípravek působí proti savému a žravému hmyzu jako dotykový a požerový jed, není systemickým přípravkem.

Návod k použití**JAGER**

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
brambor	mšice, mšice jako přenašeči viróz	0,15 kg/ha	14	2) podle signalizace	6) sadbové, konzumní
cibule	savý hmyz	0,15 kg/ha	28	2) podle signalizace	
cukrovka, řepa krmná	savý hmyz, žravý hmyz	0,15 kg/ha	28	2) podle signalizace	
hořčice	savý hmyz, žravý hmyz	0,15 kg/ha	56	2) podle signalizace	
kukuřice	bzunka ječná	0,15 kg/ha	AT	1) od 11 BBCH do 13 BBCH 2) podle signalizace	
ječmen, pšenice, žito, oves, tritikale	kohoutci, obaleč obilní, kněžice obilná, mšice jako přenašeči viróz	0,15 kg/ha	35	2) podle signalizace	
obilniny	mšice	0,1-0,15 kg/ha	AT	1) od 55 BBCH do 71 BBCH 2) podle signalizace	
peluška	savý hmyz, žravý hmyz	0,15 kg/ha	7	2) podle signalizace	6) semenné porosty
peluška, hrách setý	savý hmyz, žravý hmyz	0,15 kg/ha	7	2) podle signalizace	
řepka olejka	mšice	0,15 kg/ha	56	2) podle signalizace	
řepka olejka	dřepčík olejkový	0,15 kg/ha	56	1) na podzim, na jaře 2) podle signalizace	
řepka olejka	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,15 kg/ha	AT	1) od 60 BBCH do 65 BBCH 2) podle signalizace	
řepka olejka	krytonosec čtyřzubý, krytonosec řepkový	0,15 kg/ha	AT	1) od 30 BBCH do 35 BBCH 2) podle signalizace	
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,1 kg/ha	AT	1) od 50 BBCH, do 55 BBCH 2) podle signalizace	

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 aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití.	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině

brambor, cibule, cukrovka, hořčice, hrách, kukuřice, obilniny, peluška, řepa krmná, řepka	200-400 l vody/ha	postřik	max. 1x
---	-------------------	---------	---------

Upřesnění použití:

U obilnin se aplikuje vyšší dávka z uvedeného rozpětí při silnějším výskytu mšic.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (lambda-cyhalothrin, deltamethrin, alfa-cypermethrin, beta-cyfluthrin, bifenthrin, cypermethrin, esfenvalerát, etofenprox, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**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, obilniny, brambor, cukrovka, řepa krmná, peluška, hrách, cibule, hořčice, kukuřice	12	6	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka, obilniny, brambor, cukrovka, řepa krmná, peluška, hrách, cibule, hořčice, kukuřice	5	5	0	0

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <12 m.

Další omezení:

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci.

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 ochranný oděv vyperte a OOPP 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.

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: je-li práce prováděna ve venkovních prostorech, není nutná, při přípravě filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1

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 ISO 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 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 (prašné) nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy:	při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana nohou:	čepice se štítkem nebo klobouk
	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.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo slzení, zarudnutí, pálení očí; či při nevolnosti) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný 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 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:

Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 eventuální následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +40 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů. Přípravek, jeho zbytky nebo prázdné obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek JAGER se nedoporučuje aplikovat při teplotách nad 25 °C.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vsype za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a následně doplní vodou na požadovaný objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Okamžitě po skončení postřiku musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísící nádrže a postřikovače 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 přidávkou čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Držitel povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

Jager® ochranná známka společnosti NUFARM GmbH & Co KG