

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

BULLDOCK[®] 25 EC

Postřikový insekticidní přípravek ve formě tekutého emulgovatelného koncentrátu proti savým a žravým škůdcům v řepce olejce, cukrovce, bramborách, pšenici, ječmeni, žitu, tritikale, ovsu, zelí, kvěťáku a kapustě.

Účinná látka: beta-cyfluthrin 25,8 g/l (2,7%)

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

NEBEZPEČÍ



H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Evidenční číslo přípravku: 4573-0

Držitel rozhodnutí o povolení: ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Golan St., 70151 Airport City, Izrael

Výrobce: ADAMA Makhteshim Ltd., P.O.Box 60, Industrial Zone, Beer-Sheva 84100, Izrael

Právní zástupce v ČR: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel: 241 930 644

Balení a objem: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l HDPE kanistr, šroubový uzávěr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

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

Působení přípravku:

Insekticidní přípravek Bulldock 25 EC obsahuje účinnou látku beta-cyfluthrin. Jedná se o nesystémovou pyreteroidní účinnou látku, které působí jako kontaktní a požerový jed. Spektrém účinnosti přípravku je soubor savého a žravého hmyzu.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL	Poznámka
-------------------------	--	---------------------------	--------------------------	----	----------

brambor	mandelinka bramborová	0,3 l/ha	200-400 l vody/ha	28	2) maximálně 1 aplikace 3) pozemně
cukrovka	mšice	0,3 l/ha	200-400 l vody/ha	28	2) maximálně 1 aplikace 3) pozemně
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito	kohoutci rodu Oulema, mšice	0,3 l/ha	200-400 l vody/ha	56	2) maximálně 1 aplikace 3) pozemně
kapusta, květák, zelí	žraví škůdci	0,3 l/ha	200-600 l vody/ha	7	2) maximálně 3 x, 3) pozemně
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	200-400 l vody/ha	56	1) na nekvetoucí porost 2) maximálně 1 aplikace 3) pozemně
	dřepčík olejkový, krytonosec čtyřzubý, krytonosec řepkový	0,3 l/ha	200-400 l vody/ha	56	1) na nekvetoucí porost 2) maximálně 3 ošetření za vegetaci 3) pozemně

OL = ochranná lhůta

V zelí, kapustě a kvěťáku se přípravek aplikuje při výskytu škůdce nebo při objevení prvních příznaků poškození žravými škůdci maximálně 3 x za vegetaci v intervalu 10-14 dnů.

V řepce olejce se přípravek aplikuje proti blýskáčku řepkovému podle signalizace od začátku prodlužovacího růstu do počátku květu. Neaplikovat na kvetoucí porost! Proti dřepčíku olejkovému, krytonosci řepkovému a krytonosci čtyřzubému provádíme aplikaci podle signalizace.

V pšenici, ječmenu, žitě, tritikale a ovsu se přípravek aplikuje proti mšicím podle signalizace zpravidla při jejich výskytu od období sloupkování do květu při respektování ochranné lhůty přípravku. Pro kohoutkům se ošetření provádí při zjištění prvních příznaků poškození.

V cukrovce se přípravek aplikuje proti první nebo druhé generaci škůdce podle signalizace při překročení prahu škodlivosti.

V bramborách se přípravek aplikuje proti mandelince bramborové v době maxima líhnutí larev, obvykle když v porostu převažují larvální stádia L1 až L3.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Aplikace přípravku:

Přípravek je možné aplikovat běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrnou aplikaci přípravku podle návodu.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek Bulldock 25 EC aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Následné plodiny:

Volba následných plodin není omezena.

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence::

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku beta-cyfluthrin nebo pyrethroidy vícekrát než 3 x za vegetaci v porostech řepky, zelí, kapusty a kvěťáku a 1 x za vegetaci v bramborách a řepě.

Další doporučení: střídat nasazení přípravků s rozdílnými způsoby účinku, případně používat přípravky složené z účinných látek s rozdílnými způsoby účinku.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů.

Přípravek je nebezpečný pro členovce Typhlodromus pyri a Coccinella septempunctata.

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 20 m vzhledem k povrchové vodě.
SPe8	Přípravek je zvláště nebezpečný pro včely. Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele.
SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +30°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

Čištění aplikačního zařízení:

1. úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku
2. vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou
3. naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tank mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent)
4. promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej
5. výplachovou vodu zachyťte

6. proveďte propláchnutí ještě jednou
7. opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany
8. výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní prostředky

Ochranné prostředky při ředění přípravku	
ochrana dýchacích orgánů	ústenka z filtračního materiálu (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) + filtr proti parám (ČSN EN 141)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812)
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1až3)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346)

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku	
ochrana dýchacích orgánů	ústenka z filtračního materiálu (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) + filtr proti parám (ČSN EN 141)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812)
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1až3)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346)

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyla zasažena obsluha.

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný a duševní klid, nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte- zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlhou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael