

Bulldock 25 EC

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

Účinná látka:

25,8 g/l beta-cyfluthrin tj.: alfa-kyano-4-fluor-3-fenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-karboxylat

Xn



Zdraví škodlivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Přípravek je zvláště nebezpečný pro včely.

Přípravek je hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 650201.

Přípravek je nebezpečný pro členovce *Typhlodromus pyri* a *Coccinella septempunctata*.

Použití přípravku se řídí vyhláškou 327/2004 Sb.

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

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 20 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe8 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.

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

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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 23 Nevdechujte aerosoly (plyny).

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Registrační číslo přípravku: 4573-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Makhteshim-Agan Industries Ltd., Azrieli Center 1, Tel-Aviv 67021, Izrael

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

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

Balení: HDPE kanystr, šroubový uzávěr

Objem: 1 l; 5 l, 10 l, 20 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Působení přípravku:

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

Návod na použití, dávkování:

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

OL = ochranná lhůta (dny)

Pokyny pro aplikaci:

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. Proti 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.

Dávka postřikové kapaliny: 200-600 litrů na 1 ha.

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

Následné plodiny: volba následných plodin není omezena.

Příprava postřikové kapaliny:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, rozmíchá se a poté doplní vodou na stanovený objem.

Další označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

Přípravek je pro ryby vysoce toxický.

Přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu vysoce toxický.

Přípravek je vysoce toxický pro řasy.

Opatření ve vztahu ke správné zemědělské praxi:

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.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

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 dvojstupňovým 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.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte 3 % roztokem sody a poté čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 nebo ČSN EN 369), ochranné brýle se stranicemi nebo uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166) nebo obličejový ochranný štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) s filtrem proti plynům (ČSN EN 141), čepici nebo kapuci nebo klobouk nebo ochrannou přilbu (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

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

Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

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.

Přípravek je hořlavinou III třídy nebezpečnosti. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku.

První pomoc:

V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte velkým množstvím vody.

Při nadýchání přerušete práci, odejděte na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu a chraňte před chladem.

V případě požití a ve všech případech otravy nebo podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!

Informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Bulldock 25 EC je reg. ochranná známka firmy Makhteshim–Agan Industries Ltd.