

CYTROL 10/4 ULV

Širokospektrální rychle působící, emulgovatelný insekticidní přípravek, určený k hubení létajícího a lezoucího hmyzu a jiných členovců, jako jsou mouchy, komáři, vosy, zavíječi, moli, rusi, švábi, štěnice, blechy, klíšťata, roztoči, vši, rybenky, pavouci, škvoři. Přípravek Cytrol 10/4 ULV lze aplikovat ve formě studeného a horkého aerosolu, ULV a ve formě postřiků. Před použitím si přečtěte návod k použití.

Účinné látky:

Syntetický pyrethroid **cypermethrin** 100 g/litr
(CAS br. 52315-07-8; EC br. 257-842-9)
Piperonyl butoxid 40g/litr
(CAS br. 51-03-6; EC br. 200-076-7).

NEBEZPEČÍ



Standardní věty o nebezpečnosti:

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závrať.
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280: Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít a ochranné rukavice.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. **Nevyvolávejte** zvracení.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P312: Necítíte-li se dobře, volejte **Toxikologické informační středisko** nebo lékaře.
P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P391: Uniklý produkt seberte.
P405: Skladujte uzamčené.
P501: Odstraňte obal v souladu se zákonem.

Mechanismus účinnosti a charakteristika přípravku

Účinná látka přípravku CYTROL 10/4 ULV, cypermethrin, je syntetický pyrethroid se širokou škálou účinnosti. Na hmyz účinkuje kontaktně. Má rychlou smrtící účinnost. Na světle je stabilní, a proto má při aplikaci postřikem velmi dobrou reziduální účinnost. Piperonyl butoxid (PBO) synergisuje (tj. zesiluje) omračující i smrtící účinnost cypermethrinu při všech uvedených způsobech aplikace přípravku.

Použití ve formě aerosolů

Cytrol 10/4 ULV je tekutý insekticidní emulgovatelný koncentrát, který lze ředit vodou nebo minerálním olejem a aplikovat ve formě horkého aerosolu, studeného aerosolu nebo ve formě ULV. Přípravek Cytrol 10/4 ULV ředěný minerálním olejem vytváří při aplikaci ve formě aerosolů kapky ideální velikosti pro hubení létajícího hmyzu. Tyto kapky mohou být mírným větrem unášeny na velké vzdálenosti a rozšiřovat tak oblast, v níž je létající hmyz zahuben. Může však při tom představovat určité nebezpečí pro vodní organismy, pokud by aerosol usedl na vodní hladinu. Ředění vodou je levnější, ale vytvářené kapičky se postupně zmenšují v důsledku odpařování vody. Přípravek ředěný vodou a aplikovaný ve formě studeného aerosolu a ULV má tendenci dráždit dýchací orgány. Proto je nutné dbát zvýšené opatrnosti při jeho aplikaci v obydlených oblastech. Neaplikujte přípravek Cytrol 10/4 ULV za přítomnosti lidí a domácích zvířat nebo do jejich okolí.

Příprava pracovní směsi:

Do nádrže aplikačního přístroje nalejte malé množství vody nebo minerálního oleje a přidejte potřebné množství přípravku. Pak doplňte potřebné množství vody nebo minerálního oleje a dobře protřepte. Dále postupujte podle návodu k použití aplikačního přístroje. Pracovní směs neponechávejte v přístroji přes noc.

Ředění a dávkování při aplikaci proti létajícímu hmyzu

Typ aerosolu Aplikační technika	Dílů přípravku + dílů vody nebo minerálního oleje	Dávkování při venkovní aplikaci	Dávkování při aplikaci ve vnitřním prostoru
Horký aerosol Aplikační technika vezená na podvozku	1 + 100	5 litrů na hektar	200 ml/100 m ³
Horký aerosol Aplikační technika nesená v ruce	1 + 40	2 litry na hektar	150 ml/100 m ³
Studený aerosol, ULV Aplikační technika na podvozku nebo nesená v ruce	1 + 10	0,5 litrů na hektar	150 ml/100 m ³
ULV Aplikace z letadel	Bez ředění	0,1 litru na hektar	ULV ve vnitřním prostoru 15 ml/100 m ³

Použití ve formě postřiků

Příprava pracovní emulze:

Ředění vodou. Do nádrže postřikovače nalejte malé množství vody a přidejte potřebné množství přípravku. Pak doplňte potřebné množství vody, postřikovač uzavřete a dobře protřepte. Postřikovač natlakujte podle návodu k jeho použití.

Ředění a dávkování postřiku při aplikaci proti rusům, švábům, štěnicím, blechám, klíšťatům, roztočům, vším, rybenkám, pavoukům, škvorům.

Typ postřiku	Množství přípravku	Množství přípravku	Jedním litrem emulze se ošetří plocha
Běžný postřik	25 ml	5 litrů	20 m ²
Při silném zamoření	50 ml	5 litrů	20 m ²

Postřik aplikujte na místa výskytu hmyzu, nebo přímo do jejich úkrytů. Postřik lze aplikovat na porézní i neporézní povrchy, jako jsou cihly, beton, dlaždice, dřevo, kov, plasty, koberce, bytový textil.

UPOZORNĚNÍ

Při používání noste vhodný ochranný oděv a syntetické, gumové, nebo PVC rukavice.

Vyhnete se nadměrné kontaminaci ochranného oděvu a tento oděv pravidelně perte.

Po manipulaci s přípravkem si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Nevdechujte aerosol.

Pokud je to nutné použijte celoobličejovou masku s filtrem A2P3.

Když pracujete s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte.

Potraviny, vybavení na jejich přípravu a jídelní příbory, před začátkem aplikace přikryjte.

Neaplikujte přípravek na povrchy, na kterých jsou zpracovávány nebo skladovány potraviny.

Před aplikací přikryjte nádoby, ve kterých je skladována voda.

Zbytky přípravku a jeho kontaminované obaly musí být odstraňovány bezpečným způsobem.

Nechráněné osoby a zvířata by měla být udržována mimo ošetřené prostory, dokud je aerosol ve vzduchu, nebo ošetřené povrchy neoschnou.

Neaplikujte přímo na zvířata.

Přípravek je nebezpečný pro ryby a ostatní vodní organismy.

Odstraňte nebo přikryjte akvária a jiné nádoby s rybičkami.

Nekontaminujte vodní toky ani půdu.

Neaplikujte do odvodňovacích drenáží ani do jejich okolí.

Nebezpečný pro včely.

Přípravek je hořlavý.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

Při nadýchání:

Vdechnutí aerosolu, výparů nebo spreje může způsobit problémy dýchacího systému – kašel, obtíže s dýcháním. Přerušit expozici, přemístit pacienta na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích je doporučeno dávkovat kyslík. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Teplo a klid.

Při styku s kůží:

Svlékněte ihned kontaminovaný oděv. A ihned, jak je možné, omývejte mýdlem a vodou zasažené místo. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Držte oko (oči) otevřené a vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Držte přitom víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře. Ukažte štítek lékaři.

První pomoc a léčbu postiženého je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS),

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon: 224 919 293, 224 915 402, 24 hod. denně, e-mail: tis@vfn.cz

Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a kontaminovaných obalů:

Naředený přípravek spotřebujte. Zbytky přípravku a kontaminované obaly jsou nebezpečným odpadem, předejte je osobě oprávněné k jejich likvidaci. Nepoužívejte prázdné obaly pro jiné účely. Zbytky přípravku nesmí být vypouštěny do kanalizace nebo otevřených vodních toků. Rozlitý přípravek zasypte inertním absorpčním materiálem (písek, suchá zemina, piliny nebo minerální absorbent). Znečištěné místo omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný absorpční materiál shromážděte do těsně uzavřeného kontejneru na nebezpečný odpad a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Skladování:

Skladujte v původních, dobře uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí a zvířat. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby

Biocidní přípravek, insekticid, TP 18

Použití profesionální

Číslo povolení:

Přípravek oznámen pod č.j.: MZDR 8925/2020/OBP ze dne 9. 4. 2020

Balení: plastové lahve o obsahu 1 litru

Číslo šarže: na obalu

Datum výroby: na obalu

Výrobce:

PelGar International Ltd, Newman Lane, Alton, Hampshire, GU34 2QR, Velká Británie
Telefon: +44(0)1420 80744

Distributor v ČR:

PelGar s.r.o., Na Výsluní 7/2424, 100 00 Praha 10
E-mail: info@pelgar.cz
Web: www.pelgar.cz
Tel: 274 770 944, 608 923 215, 602 219 959

CYTROL 10/4 ULV

Insekticidní dvousložkový koncentrát pro profesionální použití

Účinná látka	cypermethrin	100 g /1 litr
Synergující složka	piperonylbutoxid	40 g /1 litr

Distributor v ČR:

PelGar s.r.o.
Na Výsluní 2424/7, 100 00 Praha 10
Tel.: +420 274 770 944,
+420 608 923 215, +420 602 219 959
E-mail: info@pelgar.cz
www.pelgar.cz



Výrobce:

PelGar International Ltd,
Newman Lane, Alton,
Hampshire, GU34 2QR,
United Kingdom
Tel.: +44(0)1420 80744

NEBEZPEČÍ



PET

UFI: 6HC0-Q05F-P00Y-19N3

ČÍSLO VÝROBNÍ ŠARŽE A DATUM VÝROBY:
uvedeno na obalu