

AquaPy®

Insekticídny prípravok pre profesionálne použitie vo forme vodnej emulzie určený proti skladišťovým škodcom (ako sú: červotoč tabakový - *Lasioderma serricone*, potemnίky - *Tribolium spp.*, vίjačky - *Ephestia spp.*, *Plodia spp.* a pod.) a škodlivému hmyzu vo sfére komunálnych služieb, v skladoch, poľnohospodárskych a potravinárskych prevádzkach (ako sú: mucha domáca - *Musca domestica*, švábovitě - *Blatta orientalis*, *Blattella germanica*, osy - *Vespula vulgaris*, blchy - *Ctenocepholides spp.* a pod.) a ďalej vo vonkajšej sfére proti komárom (*Aedes*, *Culex*).

Účinná látka: pyretriny a pyretroidy 30 g/l
piperonyl butoxid 150 g/l

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky: pyretriny a pyretroidy (EC 232-319-8), piperonyl butoxid (EC 200-076-7).



Výstražné slovo: POZOR

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom.

UEH 208 Obsahuje pyretriny a pyretroidy a smes isothiazolonov. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľidi a životné prostredie.

Držiteľ registrácie: Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5, ČR, tel.: 00420 266101111

Vyrába: Bayer CropScience S.A., Lyon, Francúzsko

Registračné číslo CCHLP: bio200/D/03/2/CCHLP

Dátum výroby: uvedený na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l (HDPE)

AquaPy® je registrovaná ochranná známka firmy Bayer.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci s prípravkom používajte respirátor s vložkou proti organickým param (EN 140) typ A alebo ekvivalent, ochranný odev kategória 3, typ 6, gumenú obuv, ochranné okuliare (EN 166) a gumené rukavice (min. hrúbka 0,4 mm). Pri práci nejedzte, nefajčíte a nepite. Po práci a pred jedlom si umyte ruky a tvár teplou vodou a mydlom. Nestriekajte na povrchy, kde sa manipuluje s potravinami a na zariadenia, ktoré sú pod elektrickým napätím. Neaplikujte v blízkosti akvárií! Z ošetrovaných objektov odstráňte nebalené potravinárske suroviny a výrobky. Plochy a zariadenia, kde sa manipuluje s potravinami pred postrekom zakryte. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov.

Dbajte na to, aby pri práci neboli prítomné ďalšie osoby. Vstup do ošetrovaných priestorov je možný až po zaschnutí postreku a vyvetraní.

Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, je potrebné zabezpečiť, aby kontaminovaná voda z hasenia neunikla do okolia a neprenikla do kanalizácie a vodných zdrojov.

Karta bezpečnostných údajov je na žiadosť odborného užívateľa k dispozícii.

Fyzikálne vlastnosti

Svetložltá kvapalina s typickým zápachom prírodného pyrethra riediteľná vodou.

Účinok na škodcov

AquaPy pôsobí ako dotykový jed ihneď pri styku s hmyzom.

Návod na použitie

AquaPy používajte v neriedenom stave pre aplikáciu ULV alebo riedený vodou pre aplikáciu "mist", termomechanickým aerosolom (FOG) a postrekom. Pred použitím prípravok riadne pretrepte.

Vnútorne priestory

Priestorový postrek (aerosól)

Pri ULV aplikácii by mal použitý generátor vytvárať kvapôčky s veľkosťou pod 25 µ, pri vytváraní hmloviny (mist) do 50 µ. Pri použití termomechanického aerosólu (FOG) musia byť použité prístroje schopné aplikovať vodný roztok. Pred aplikáciou zatvorte okná, dvere a ventilačný systém a nechajte ich uzatvorené ešte najmenej 60 minút po aplikácii. Aplikáciu vykonávajte v dobe najvyššej aktivity hmyzu. Pre črvotoča tabakového je to neskoré popoludnie alebo večer. V tejto dobe je možné ho zasiahnuť pri letaní, kedy je účinok najvyšší. Zabezpečte rovnomerné rozptýlenie aerosólu do všetkých častí priestoru, hlavne do možných úkrytov hmyzu. Aplikáciu podľa potreby opakujte. Pri silnom výskyte už po týždni. Prístup do ošetrovaného priestoru je možný až po dôkladnom vyvetraní.

Povrchový postrek

AquaPy môže byť použitý aj vo forme postreku, hlavne proti lezúcemu hmyzu a proti osám. Postrekom ošetríte miesto výskytu hmyzu, hlavne jeho úkryty tak, aby bol hmyz priamo zasiahnutý - v skladoch, pekárňach, kuchyniach, jedálňach a pod.

Postrek nemá reziduálny efekt, a preto je nutné podľa potreby ošetrovanie opakovať. Pri zásahu proti osám ošetríte okolie a vnútrošok hniezda v čase ich najväčšieho výskytu v hniezde.

Vonkajšie priestory

AquaPy je tiež možné využiť vo forme ULV pre ošetrovanie vonkajších priestorov proti komárom. Pri lokálnom ošetrovaní menších plôch je potrebné zvýšiť dávkovanie, pretože dochádza k úniku aerosólu a tým k jeho nariedeniu.

Dávkovanie

Vnútorne priestory

ULV aplikácia

	Riedenie vodou	Dávka na 3000 m³
črvotoč tabakový a skladišťové chrobáky	neriedený prípravok	400 ml
švábovitý hmyz	neriedený prípravok	200 ml
blchy a ploštice	neriedený prípravok	300 ml
lietajúci hmyz	neriedený prípravok	100 ml

Vytváranie hmloviny (mist)

	Riedenie vodou	Dávka na 3000 m³
črvotoč tabakový a skladišťové chrobáky	400 ml + 600 ml vody	1000 ml
švábovitý hmyz	200 ml + 800 ml vody	1000 ml
blchy a ploštice	300 ml + 700 ml vody	1000 ml
lietajúci hmyz	100 ml + 900 ml vody	1000 ml

Termomechanický aerosol (FOG)

	Riedenie vodou	Dávka na 3000 m³
lietajúci hmyz	100 ml + 900 ml vody	1000 ml
črvotoč tabakový	400 ml + 600 ml vody	1000 ml

Postrek

	Riedenie	Dávkovanie
skladišťové chrobáky	25 ml + 975 ml vody	50 ml/m ²
švábovitý hmyz	25 ml + 975 ml vody	50 ml/m ²
blchy a ploštice	25 ml + 975 ml vody	50 ml/m ²
osy	100 ml + 900 ml vody	bodová aplikácia

Vonkajšia aplikácia

ULV (komáre)

	Riedenie	Dávkovanie
Veľké plochy	neriedený	500 ml/ha
Malé plochy	neriedený	2000 ml/ha

Prvá pomoc

Po požití: vypláchnite ústa pitnou vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Nechajte postihnutého v kľude. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po nadýchaní: prerušte expozíciu, u postihnutého zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie ak obtiaže pretrvávajú.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom pitnej vody najmenej 15 minút (po 5 minútach odstráňte kontaktné šošovky pokiaľ sú používané). Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte znečistený odev a pokožku umyte teplou vodou a mydlom. Aplikujte krém s vit. E.

V prípade dlhotrvajúceho dráždenia vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri otrave, alebo podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci a čísle Toxikologického informačného centra v Bratislave 02/54774166. Na tomto čísle v prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať.

Skladovanie

Prípravok skladujte v suchých, tmavých, uzatvorených a vetrateľných skladoch v pôvodných neporušených obaloch. Uskladnenie aj transport vykonávajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Prípravok nesmie zamrznúť. Pri skladovaní v originálnych uzatvorených obaloch, pri teplote 5 - 30 °C je skladovacia doba 2 roky od dátumu výroby. Namiešaný roztok neskladujte.

Zneškodňovanie obalov a zvyškov

Prázdne obaly po dôkladnom vypláchnutí (aspoň 2x vodou) a znehodnotení spálte v schválenej spaľovni. Vodu z oplachovania použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Prípadné zvyšky po nasiaknutí do horľavého materiálu (piliny) spálte v spaľovni rovnakých parametrov ako pre obaly.

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pracovné nádoby asanujte 3% roztokom sódy a umyte vodou.