

AquaPy®

Insekticidní přípravek pro profesionální použití ve formě vodné emulze určený proti skladištním škůdcům, obtížnému a škodlivému hmyzu ve sféře komunální hygieny, ve skladech, potravinářských provozech, v objektech živočišné výroby proti mouchám a proti komárům v inundovaných oblastech. Přípravek je možné aplikovat ve formě ULV, termomechanického aerosolu i postřiku.

Účinná látka

Obsah: přírodní pyrethrum	3 %	(tj. 30 g /lt)
piperonyl butoxid	15 %	(tj. 150 g /lt)

P O Z O R !

Může poškodit zdraví při požití, nadýchání, styku s pokožkou a sliznicemi!

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Toxický pro ryby!

Přípravek používejte jen podle návodu!

Účinnost na škůdce

AquaPy působí proti létajícímu hmyzu (mouchy, komáři, vosy, zavříječi, moli apod.) i proti lezoucímu hmyzu (švábi, rusi, klíšťata, blechy, štěnice, skladištní brouci, červotoč tabákový apod.). Proti švábovitému hmyzu se dosahuje nejlepšího účinku metodou přímého postřiku.

Přírodní pyrethrum působí na hmyz jako dotykový jed s výrazným “knockdown” efektem a je rovněž pro hmyz silně dráždivý (vypuzovací efekt).

Návod k použití

AquaPy se používá v neředěném stavu pro aplikaci ULV a nebo ředěný vodou pro aplikaci “mist”, termomechanickým aerosolem (FOG) a postřikem. Před použitím je třeba přípravek řádně promísit.

Vnitřní prostory

Prostorový postřik (aerosol)

Při ULV aplikaci by měl použitý generátor vyvíjet kapičky o průměru menším než 25μ, při zmlžování (mist) o průměru do 50 μ, při užití termomechanického aerosolu (FOG) musí být použito přístrojů schopných aplikovat vodní roztok.

Před aplikací uzavřete okna, dveře a ventilační systém a nechte je uzavřeny ještě nejméně 30 minut po aplikaci.

Aplikaci provádějte v době nejvyšší aktivity hmyzu. Pro červotoče tabákového je to pozdě odpoledne nebo večer. V této době je možno jej zasáhnout v letu, kdy je účinek nejvyšší.

Zajistěte rovnoměrné rozptýlení aerosolu do všech částí prostoru, zejména do možných úkrytů hmyzu. Aplikaci je třeba dle potřeby opakovat. Při silném výskytu po týdnu.

Přístup do ošetřeného prostoru je možný až po důkladném odvětrání.

Hubení much v objektech živočišné výroby (kravíny, chovy prasat)

Doporučuje se použití ULV generátorů, termomechanického aerosolu nebo zmlžovačů typu Turboair. Turboair je možno stabilně namontovat v objektech a dle potřeby provádět ošetření. AquaPy působí okamžitě, ale krátkodobě, proto je třeba zajistit opakování ošetření ve 2 - 4 denních intervalech.

Postupně je možno interval ošetření prodlužovat v závislosti na četnosti výskytu hmyzu.

Povrchový postřik

AquaPy může být rovněž použit ve formě postřiku, zejména proti lezoucímu hmyzu a proti vosám.

Postřikem ošetřujeme místa výskytu hmyzu, zejména jeho úkryty tak, aby byl hmyz přímo zasažen - ve skladech, pekárnách, kuchyních, jídelnách apod.

Postřik nemá reziduální účinnost, a proto je třeba dle potřeby ošetření opakovat. Při zásahu proti vosám ošetřujte okolí a vnitřek hnízda v době kdy jsou vosy uvnitř.

Vnější prostory

AquaPy je možno rovněž využít ve formě ULV pro ošetření vnějších prostor proti komárům a klíšťatům. Při lokálním ošetření menších ploch je třeba zvýšit dávkování, protože dochází k úletu aerosolu a tím ke snížení jeho koncentrace.

Dávkování

Vnitřní prostory

ULV aplikace

	Ředění vodou	Dávka na 3000 m ³
červotoč tabákový a skladištní brouci	neředěný přípravek	400 ml
švábovití	“	200 ml
blechy a štěnice	“	300 ml
moucha domácí a jiný létající hmyz	“	100 ml

Zmlžování (mist)

	Ředění vodou	Dávka na 3000 m ³
červotoč tabákový a skladištní brouci	400 ml + 600 ml vody	1000 ml
švábovití	200 ml + 800 ml vody	1000 ml
blechy a štěnice	300 ml + 700 ml vody	1000 ml
moucha domácí a jiný létající hmyz	100 ml + 900 ml vody	1000 ml

Termomechanický aerosol (FOG)

	Ředění vodou	Dávka na 3000 m ³
moucha domácí a jiný létající hmyz	100 ml + 900 ml vody	1000 ml
červotoč tabákový	400 ml + 600 ml vody	1000 ml

Postřik

	Ředění	Dávkování
skladištní brouci	25 ml + 975 ml vody	50 ml/m ²
švábovití	“	“
blechy a štěnice	“	“
vosy	100 ml + 900 ml vody	Bodová aplikace

Venkovní aplikace

ULV (komáři, klíšťata)

	Ředění	Dávkování
velké plochy	neředěný přípravek	500 ml/ha
malé plochy	neředěný přípravek	2000 ml/ha

Bezpečnostní opatření

Při práci používejte ochranný pracovní oděv, ochranný obličejový štít ŠP 15 nebo D1 s čepcem, respirátor RU 20 s filtrační protiprašnou vložkou, gumové rukavice a boty. Při postřiku nestříkejte na nezakrytá elektrická zařízení, motory, jističe, vypínače apod. Během práce je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci a před jídlem si omyjte ruce a obličej teplou vodou a mýdlem. Potraviny, krmiva a místa kde se s nimi manipuluje musí být před postřikem zakryty. Aplikací zbytky kapaliny a voda použitá k vyplachování nesmí být vylévána v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod, ani do veřejné kanalizace. Ošetření provádějte bez přítomnosti dalších osob, vstup do ošetřovaných prostor je možný po odvětrání a zaschnutí postřiku.

Příznaky otravy

Příznaky nejsou doposud známy. Může dojít k přechodnému podráždění pokožky (pálení) v obličejí a sliznic.

První pomoc

Při vniknutí do očí - vymývejte proudem čisté vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při potřísnění pokožky - odstraňte potřísněný oděv a pokožku umyjte mýdlem a vodou. Vyhledejte lékařské ošetření pokud dráždění přetrvává.

Při nadýchání - opusťte zamořený prostor.

Při požití - vypláchněte ústa vodou, nepodávejte nic jíst ani pít a ihned vyhledejte lékařské ošetření.

Léčbu postiženého je možno konzultovat s toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 2249 19 293.

Skladování

Přípravek skladujte v suchých, tmavých, uzamykatelných skladech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Přípravek nesmí zmraznout. Při skladování v originálních uzavřených obalech, při teplotě 5 - 35 °C je skladovací doba 3 roky od data výroby. Neskladujte namíchanou jíchu.

Zneškodňování obalů

Prázdné obaly po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předejte k recyklaci do sběru nebo uložte na vyhrazené skládce, případně spalte ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200 - 1 400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Vyrábí: Bayer CropScience S.A., Lyon, Francie

V ČR registruje: Bayer s.r.o., Litvínovská 3, Praha 9

Obsah: 1 l

Registrační číslo: REG-3371-26.05.03/14385