

poruchy nervosvalového přenosu – paralýza svalů, dysfunkce CNS, při vážných otravách – dezorientace, bezvědomí, deprese (zhoršení) dýchání. Dále se může objevit: nauzea (nutkání na zvracení), zvracení, bolesti břicha, průjmý, bronchospasmus. **Chronické účinky:** přetrvávající dysfunkce CNS (pseudoneurastenický syndrom), pozdní neuropatie (křeče, parestázie – brnění, slabost v nohou a rukou).

Při zasažení pokožky:

Odložte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Jestliže podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu cca 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Jestliže podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte ústa 200-300 ml vody, **NEvyvolávejte zvracení.**

Každý, kdo látku požil, musí být neprodleně dopraven k lékaři.

Při nadýchání aerosolu:

Přerušte expozici. Pokud je obtížné dýchání, vezměte postiženého mimo ošetřovanou oblast na čerstvý vzduch.

Pokud je postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizační, záchranné pozice.

Poskytněte umělé dýchání, pokud pacient nedýchá, ale neaplikujte dýchání z úst do úst.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě, že se objeví zdravotní problémy (např. nevolnost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě jiných potíží kontaktujte lékaře. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informaci z etikety nebo bezpečnostního listu ao poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (příp. následnou léčbu) lze konzultovat s Národním toxikologickým informačním centrem. **Toxikologické informační středisko**

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon: 22491 9293, 2491 5402 – nepřetržitě
Email: tis@vtn.cz, www.tis-cz.cz

SKLADOVÁNÍ

Neskladujte v blízkosti topných zápalných těles. Skladujte v originálních obalech, v suchých větrá-
telných prostorách a dobře uzamykatelných skladech, oddělené od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +0°C až +30°C a mimo dosah dětí a nepoučených osob. Chraňte před teplem, vlhkem přímým slunečním světlem. Použitý generátor bezpečně zneškodněte. Nádobu znovu nepoužívejte k žádným účelům.

Doba skladovatelnosti v originálních neporušených obalech je 2 roky od data výroby.

ZNEŠKODNĚNÍ ZBYTKŮ A OBALŮ

Nepoužité zbytky přípravku v původním obalu, prázdné obaly od přípravku zneškodněte jako nebezpečný odpad. Zákaz opětovného použití obalu nebo jeho použití pro jiné účely.

DOĐAVATEL:

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

VÝROBCE:

Octavius Hunt Ltd., Dove Lane,
Redfield
BS5 9NQ, Bristol, Spojené království
Velké Británie a Severního Irska

DRŽITEL POVOLENÍ:

Octavius Hunt Europe Limited, The
Black Church, St Mary's Place, Dublin
D07, P4AX, Irská republika

Pro Pelgar s.r.o. přebaluje Agrochema,
družstvo, 675 02 Studenec

UFI: YV10-00VM-200H-Y90J

Aktuální znění etikety – revize 11/2024

Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele

ACTELIC SMOKE GENERATOR NO. 20®

ÚČINNÁ LÁTKA

Pirimiphos-methyl 225 g/kg (22,5 % hm)

Obsahuje 22.5 % Pirimiphos-methyl (ISO), 4-methylpentan-2-one a chlorečnan draselný

NEBEZPEČÍ



POZOR!

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H370 Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém)
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužení a opakované expozici (nervový systém)
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
- P270 Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P301+P312 PŘI POŽITÍ: Nečíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- P308+P311 PŘI EXPOZICI nebo podezření na ni volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Insekticid ve formě dýmovnice (FU) určený k použití spolu s insekticidním postřikem v prázdných skladech před naskladněním obilovin (pšenice, ječmen, oves, proso, pohanka, kukuřice, tritikale, čirok, žito) k likvidaci skladištních škůdců (potemník hnědý, plochač zrnář kukuřičný, vijačka mouchná atd.).

P501 Odstraňte obal v souladu se zákonem. EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vodu přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení ani dení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci prostřednictvím odtokových kanálů ze zemědělských dvorů a vozovek).

SPo3 Po zapálení přípravku nevdechujte kouř a okamžitě opusťte ošetřovaný prostor.

SPo5 Před dalším vstupem důkladně vyvětrejte ošetřovaný prostor/skleník tak, aby rozprášený roztok přípravku zaschl.

Z4 Riziko vyplývající z použití přípravku při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace je pro domácí, hospodářská a volně žijící zvířata relativně přijatelné.

V15 Riziko vyplývající z použití přípravku při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace je pro ptáky přijatelné.

Vo1 Pro ryby a ostatní vodní organismy mimořádně jedovatý.

Zákaz používání přípravku v 1. ochranném pásmu zdrojů pitných vod!

Dbejte na to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod ve volně přirodění!

Uložte mimo dosah dětí a zvířat!

Přípravek v tomto balení nesmí být nabízen nebo prodáván široké veřejnosti! Určen pouze pro profesionální použití!

Číslo autorizace **5115-0**

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Balení:

1 ks Al plechovka o obsahu 0,09 kg (dýmovnice)
(24 kusů dýmovnic v transportním kartonu)

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Účinná látka pirimiphos-methyl je organofosfát. Přípravek je hydrolyzován silnými kyselinami a zásadami, nezpůsobuje korozi mosazi, nerez a hliníku. Nepoškozuje nylon a polyethylen. Účinná látka pirimiphos-methyl ve spojení s nosičem vytváří po zapálení termický aerosol, tj. směs kouře a plynu produkovaného hořením nosiče a disperzní fáze účinné látky. Po ošetření zůstává nepříjemný charakteristický zápach trvající několik dní.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Plodina	Účel použití	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
prázdné sklady	škůdci ve skladech	1 generátor = 90 g / 570 m ³	AT	

Předběžné ošetření

Před použitím dýmovnice důkladně vyčistěte sklad na zrno buď zametáním nebo použitím průmyslového vysavače. Všechny nečistoty je nutno zlikvidovat. Všechny plochy ve skladu včetně podlahy, plafonu, vnitřní a vnější skladovacích nádob ošetřete postříkáním proti hmyzu přípravkem určeným k použití v prázdných skladech. Postříkejte také dopravníky, sýpky a jiná zařízení pro manipulaci, a teprve poté použijte generátor kouře. Při zakouření musí být celý objekt včetně oken a dveří neprodyšně uzavřený a ošetřený prostor zřetelně označen!

Zapálení generátoru

Z objektu před ošetřením vyvedte všechny lidi a zvířata, zavřete všechny ventily resp. před zapálením dýmovnice vypněte elektrický proud (z místa mimo objekt), zavřete také okna a dveře (kromě výstupních dveří). Zablockujte všechny známé úniky. Je-li třeba více než jeden generátor, před zapálením je rovnoměrně rozložte na podlaže. Každou dýmovnici je třeba postavit na ohnivzdornou podložku. Před otevřením každý generátor důkladně protřepejte, aby se uvolnil obsah. Sejměte víko a vystavený konec pojistky zapalte zápalkou nebo zapalovačem. Přílo-

Přípravek ničí všechna stadia skladištních škůdců kromě vajček. Je účinný zejména na létající hmyz (dospělé jedince molů, dvoukřídých) a volně lezoucí škůdce (brouci, larvy, housenky aj.).

POKYNY PRO APLIKACI

Maximální individuální dávka: 1 generátor (90 g) / 570 m³

Maximální počet ošetření na dávku zrna: 2x na skladovací prostor pro sklady určené ke skladování zrn obilovin (pšenice, ječmen, oves, tritikale, proso, čirok, pohanka, kukuřice a žito).

Interval mezi aplikacemi: 6 týdnů

Aplikujte nejpozději těsně před sklizní obilí.

ACTELLIC SMOKE GENERATOR NO. 20 může být použit ve skladech, které byly dříve plošně ošetřeny postříkáním autorizovaným insekticidním přípravkem.

ženou prskavku držte za vyčnívající drátěný konec a opatrně ji vsuňte do otvoru dýmovnice tak, aby z plechovky vyčnívala jen špičatá část pyrotechnického povlaku s obnaženým drátem kolmo vzhůru. Vsuňte prskavku urychleně co možná nehlouběji do plechovky a zatlačte směrem dolů. Opusťte urychleně asanovaný prostor.

V případě, že se zapaluje více než jedna dýmovnice, a tudíž nelze okamžitě po zapálení opustit prostor, je důležité, aby pracovníci použili vhodný ochranný oděv a vhodnou respirační masku.

Asanovaný prostor se ponechá 24 hodin uzavřený. Ujistěte se, že jsou všechny dveře uzamčeny a výstražným nápisem označeny! Než se začne opět pracovat ve skladu, prostor větrejte minimálně po dobu jedné hodiny. Pokud se musíte do prostoru během prvních 4 hodin po zapálení vrátit, použijte vhodný respirátor na ochranu dýchacích cest. Dýmovnice musí vždy celá vyhořet a je určena pouze pro jedno použití.

Při zapalování postupujte směrem ke dveřím, abyste nepracovali v kouř!

OPATŘENÍ PROTI VZNIKU REZISTENCE

ACTELLIC SMOKE GENERATOR NO. 20, obsahuje pirimiphos-methyl, který je klasifikován podle IRAC jako organofosfátový insekticid (IRAC kód 1B).

Značné rozšíření jsou kmeny plováče skladového a vijačky moučné rezistentní na organofosfátové insekticidy a našly se i rezistentní kmeny potemníku hnědého. Tam, kde jsou kmeny rezistentní na výrobky obsahující organické sloučeniny fosforu, pravděpodobně ACTELLIC SMOKE GENERATOR NO. 20, neposkytne účinnou ochranu proti těmto škůdcům.

DOPAD NA UŽITEČNÉ A JINÉ NECÍLOVÉ ORGANISMY

Jelikož se tento přípravek používá výhradně v prázdných skladech před naskladněním obilí, kde se cíleně potřebujeme zbavit skladištních škůdců, nepředpokládáme tedy působení přípravku na užitečné nebo jiné necílové organismy.

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ

- Actellic Smoke Generator je insekticidní organofosfát, který inhibuje aktivitu cholinesterázy, a narušuje přenos nervových impulzů. Počátek symptomů může být opožděn o několik hodin.

- Aplikujte atropine sulphate jako protijed. Určitý dávkou atropinu může být nutnost.

- Atropine NESMÍ být podán pacientům s cyanózou, aplikujte první kyslík.

- NEPOUŽÍVEJTE opíaty nebo barbituráty.

- Pokud se objeví křeče, aplikujte diazepam (10 mg intravenózně).

- Zvažte odběr vzorku žilní krve pro stanovení aktivity cholinesterázy v krvi (použijte heparinovou zkumavku)

- Reaktivátory cholinesterázy (Pralidoxime) by měly, pokud je to možné, být aplikovány v tu samou dobu jako atropine. Jinak nejsou účinné 24 hodin po expozici a nenahrazují atropine.

- Po požití mohou být vhodné adsorbenty jako je dřevěné uhlí.

- Riziko methemoglobinemii – neléčete methylothioninem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte celou tutu etiketu.

Při práci s přípravkem používejte ochranný pracov-

ní oděv, rukavice vhodné pro práci s chemickými látkami, ochranné brýle s bočními štíty a respirační masku na ochranu dýchacích orgánů. Poškozené pracovní prostředky je třeba urychleně vyměnit.

Během práce a po ní, až do svléčení pracovního oděvu a umytí tváru a rukou teplou vodou a mýdlem nejzte, nepijte a nekurte

Případný požár haste nejlépe rozprašovanou vodou, oxidem uhličitým, hasicí pěnou nebo hasicím práškem. Kontaminovanou vodu použijte k hašení zachytávejte samostatně, zabráněte vniknutí do kanalizace nebo do odpadních vod. Odpad po shoření a kontaminovanou vodu použijte k hašení, zneškodněte ve souladu s platnými právními předpisy. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte páry. Pokud jsou nádoby vystaveny ohni, ochlazujte je stříkaním vody.

Vodu použijte jen výjimečně, a to formou jemné mlhy, nikdy ne silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zaručeno, že kontaminovaná voda nemůže proniknout z prostoru požáru do okolí a hlavně, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

PRVNÍ POMOC

Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, zvracení, slinění, pocení, zúžení zornic, případně výjimečně při velké expozici i zpomalené dýchání, dezorientace, křeče, poruchy vědomí, nutkání na zvracení, zvracení, bolesti břicha, průjem) nebo v případě pochyb uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/přiloženého letáku. Postiženého s příznaky otravy je vhodné hospitalizovat v nemocnici. Zároveň je třeba upozornit lékaře, že postižený pracoval s přípravkem obsahujícím organofosfát. Příznaky se mohou objevit se zpožděním několika minut až hodin.

Pro organické sloučeniny fosforu (organofosfáty) obecně platí:

Akutní účinky: zvýšená aktivita parasymptatika (slzení, salivace – slinění, pocení, míža – zúžení zornic, bradycardie – zpomalené dýchání apod.),