

## Master 25 ME

Suspenní přípravek pro profesionální použití, který se formou postřiku aplikuje proti švábovitým, mravencům, mouchám, blechám a jinému obtížnému hmyzu v domácnostech, stájích a v ostatních uzavřených prostorech.

Účinná látka: 250 g/l **chlorpyrifos** (mikroenkapsulovaný),  
tj.: 0,0-dimethyl-0-(2,3,5-trichlor-2-pyridyl)-thiofosfát

### UPOZORNĚNÍ!

PŘÍPRAVEK MŮŽE POŠKODIT ZDRAVÍ PŘI POUŽITÍ, STYKU S POKOŽKOU A SLIZNICEMI!

CHRAŇTE PŘED DĚTMI A NEPOUČEMÝMI OSOBAMI!

PRO RYBY A VČELY JE JEDOVATÝ!

PŘÍPRAVEK NENÍ HOŘLAVINA!

PŘÍPRAVEK SE NESMÍ POUŽÍVAT VE VOLNÉ PŘÍRODĚ!

PŘÍPRAVEK NESMÍ PŘIJÍT DO STYKU S POTRAVINAMI, KRMIVEM, ODĚVEM, LŮŽKOVINAMI A STELIVEM DOMÁCÍCH ZVÍŘAT!

POUŽÍVEJTE PODLE NÁVODU!

**Povoleno pod č.j.** HEM-3433-14.8.98/26890

**Výrobce:** Makhteshim-Agan, Beer Sheva, Izrael

**Odpovědný zástupce:** Agrovita s.r.o., Kuřimská 14, 621 00 Brno, tel./fax: 541226365, tel: 541227637

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Balení:** 1 l PE láhve

### Návod k použití:

Master 25 ME je přípravek, ve kterém je tekutá účinná látka uzavřena v plastických mikrokapsulích, ze kterých se pozvolna uvolňuje, v důsledku toho se dosahuje dlouhodobější účinnosti i proti takovým jedincům, kteří z úkrytů vycházejí později. Přípravek si zachovává spolehlivou účinnost více než 140 dnů.

### **Všeobecné informace:**

Přípravek je určený na ničení širokého spektra hmyzu v domácnostech, potravinářských provozech a skladech, jako jsou např. pekárny, pivovary, jatka, mlékárny, mlýny, nemocnice, restaurace, prodejny potravin, sklady obilovin apod.

Master 25 ME aplikujte postříkem na všechny povrchy s výjimkou míst, která nesmí přijít do styku s vodou jako např. elektrická instalace, povrchy podléhající snadno korozi a místa, která přicházejí do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.

### **Spektrum účinku:**

#### **Švábovitý hmyz**

*Blatella germanica* L. rus domácí

*Periplaneta americana* šváb americký

*Blatella orientalis* šváb obecný

Proti švábovitému hmyzu přípravek aplikujte v místech jejich silného výskytu, kterými jsou obvykle tmavé kouty místností, skříně, rýhy v podlaze, praskliny ve stěnách, podél podlahových lišt, pod umyvadly, sporáky, ledničkami, okolo odpadových potrubí, instalací apod. Ostatní plochy je možné ošetřit preventivně. V místech s přímou manipulací s potravinami jako jsou spíže a kuchyňské linky, je doporučováno provést usměrněný postřík, nebo aplikaci provést štětcem. V důsledku dlouhodobého působení přípravku jsou ničeny také další vylíhlé generace švábů.

#### **Mravenci**

K vytváření bariér proti pronikání následujících druhů mravenců do vnitřních prostor budov:

*Lasius emarginatus* mravenec,

*Lasius niger* mravenec obecný

*Camponotus* sp. a další.

Ošetřujte cesty mravenců a všechny místa, kudy by mohli mravenci vnikat z okolí, především okolo dveří, oken, bytových jader apod.

#### **Mouchy**

Ošetřujte místa nejčastějšího výskytu much jako jsou např. stěny a stropy stájí a hospodářských budov. Přípravek nesmí přímo zasáhnout hospodářské zvířata.

#### **Blechy**

Při hubení blech je potřeba kromě postřiku uplatnit i některé další podpůrné opatření. Koberce, čalounění nábytku a místa často navštěvované domácími zvířaty před ošetřením důkladně vysajte vysavačem. Papírový filtr vysavače okamžitě odneste z bytu nebo ho spalte. Při samotné aplikaci použijte 0,8 % suspenzi MASTER 25 ME. Na koberce a čalouněný nábytek aplikujte 1 litr suspenze na 10–20 m<sup>2</sup> plochy, v závislosti na hustotě koberce a potahů. Zajistěte rovnoměrné pokrytí, avšak nesmí dojít k přemočení koberce. Pro dlouhodobou reziduální účinnost použijte 2,0 % suspenzi.

MASTER 25 ME je možné použít proti těmto členovcům:

Škvorům, vosám, stonožkám, zavíječům, pavoukům, komárům, molovitým, cvrčkovi domácímu, rybenkám, mnohonožkám, potěnkům a roztočům.

| <b>Zamoření</b>                     | <b>Koncentrace přípravku a dávka úč. l. v prac. suspenzi</b> | <b>Objem MASTER 25 ME na 10 l vody</b> |
|-------------------------------------|--|--|
| slabé zamoření                      | 0,8 % suspenze MASTER 25 ME (0,2 % úč.l.)                    | 80 ml                                  |
| silné zamoření (vyčišťovací účinek) | 1,6 % suspenze MASTER 25 ME (0,4 % úč.l.)                    | 160 ml                                 |
| dlouhodobá reziduální účinnost      | 2,0 % suspenze MASTER 25 ME (0,5 % úč.l.)                    | 200 ml                                 |

Na každý 1 m<sup>2</sup> ošetřované plochy aplikujte 50 ml suspenze podle tabulky, tj. 1 l suspenze postačuje na ošetření 20 m<sup>2</sup> plochy. Aplikaci provádějte běžnými postřikovači.

### **Bezpečnostní opatření:**

Při práci s MASTER 25 ME používejte ochranný oděv s protiprašnou impregnací, ochranný štít s čepcem, respirátor RU 20, gumové rukavice a gumovou obuv. Při práci a po ní až do vysvěcení ochranného oděvu a důkladného umytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit. V případě potřísnění pokožky je nutné zasažené místo důkladně umýt teplou vodou a mýdlem. Kontaminovaný pracovní oděv před novým použitím vyperte!

### **Příznaky otravy:**

Otrava se projevuje bolesmi hlavy, nevolností, stísněností a slabostí, studeným potem, závratěmi, zúžením zornic, bolestí břicha, nutkáním na zvracení, zvracením, průjmem, poruchami dýchání, svalovými křečemi až bezvědomím.

### **První pomoc:**

**Po nadýchání:** dopravte postiženého na čistý vzduch, zabezpečte klidovou polohu, rozepte oděv na hrudníku postiženého. Chraňte před chladem!

**Po zasažení očí:** okamžitě vyplachujte proudem tekoucí čisté vody po dobu 15 min. a ihned vyhledejte lékaře.

**Po požití:** okamžitě podejte 1/2 litru pitné vody s několika tabletami živočišného uhlí, pokud je postižený při vědomí, drážděním v krku vyvolejte zvracení. Antidotem je atropin injekce, dávkování určuje a aplikaci podává lékař. Postiženého dopravte k lékaři.

**Po zasažení pokožky:** odstraňte znečištění oděv a zasažené místo umyjte teplou vodou a mýdlem.

Po otravě nebo podezření z otravy přivolejte ihned lékaře, kterého informujte o přípravku (thiofosfát) a poskytnuté první pomoci. V případě potřeby může lékař léčbu konzultovat s toxikologickým informačním střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených obalech, v čistých, suchých, větratelných a uzavřených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, léků, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5–30°C. Přípravek chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Při dodržení skladovacích podmínek poskytuje výrobce záruku účinnosti přípravku (v originálních obalech) po dobu 2 roků od data výroby.

### **Zneškodňování obalů a zbytků:**

Prázdné obaly po důkladném vypláchnutí odezdejte do sběru na recyklaci nebo spalte ve schválené spalovně. Případné zbytky oplachové vody nebo postřikové tekutiny spotřebujte vystříkáním na ošetřované plochy. Nesmí zasáhnout zdroje a ani recipienty povrchových vod.

Případné zbytky přípravku po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spalte ve spalovně se stejnými parametry jako po obaly. Použité aplikační zařízení a ochranné pomůcky asanujte 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a umyjte vodou.

MASTER 25 ME je ochranná značka firmy MAKHTESHIM–AGAN Ltd., Izrael

**Příprava postřiku:**

MASTER 25 ME nemíchejte s jinými přípravky, zvláště ne s přípravky, které obsahují jako účinnou látku dichorvos. Před použitím koncentrát důkladně promíchejte, ředíte jen vodou a vzniklou suspenzi dobře promíchejte. Jakmile připravená suspenze zůstane v postřikovači delší dobu, je potřeba jí před použitím znovu důkladně promíchat.

**Dávkování:**

Při slabém zamoření škodlivým hmyzem a udržovacím ošetření se doporučuje použít 1 % suspenze MASTER 25 ME ve vodě, při silném zamoření se používá 2 % suspenze přípravku. K dosažení dlouhodobé reziduální účinnosti (až 4–5 měsíců) aplikujte 2,5 % suspenze MASTER 25 ME ve vodě.