

# Biocidní přípravek Fourmidor®

RB – nástraha k přímému použití

Nástraha ve formě gelové insekticidní nástrahy proti mravencům pro profesionální aplikaci v obytných a komerčních prostorách a jejich okolí.

Aplikace se provádí formou nástrahy do nástrahových staniček.

## Cílové organismy včetně vývojových stádií

Mravenec obecný (*Lasius niger*) – dospělci, larvy

Mravenec argentinský (*Linepithem humile*) – dospělci, larvy

Mravenec potulný (*Tapinoma erraticum*) – dospělci a larvy

Mravenec drnový (*Tetramorium caespitum*) – dospělci a larvy

*Lasius neglectus* – dospělci a larvy

Oblast použití: v interiéru a exteriéru

Kategorie uživatelů: určeno pro profesionální použití a použití odborně způsobilou osobou

## Účinná látka:

# fipronil 0,5 g/kg (0,05 % hmot.)

tj. (+-)-5-amino1-(2,6-dichloro-a,a,a-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluormethylsulfanylpyrazole-3-carbonitrile (1:1)



## VAROVÁNÍ

**H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.**

**P101 JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCI OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU.**

**P102 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**

**P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

**P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL VE SBĚRNÉM MÍSTĚ.**

**EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY.**

Číslo povolení: CZ-0010517-0000

Výrobce: Evergreen Garden Care, 21 chemin de la Sauvegarde, 69134 Ecully cedex, France

**Držitel povolení:** BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel. + 420 235 000 111

**Velikosti balení a obalový materiál:** Zásobníky: Plast: HDPE, 25 mL až 50 mL  
Lahvičky: Plast: HDPE, 25 mL až 50 mL  
Uzavřené zásobníky nebo lahvičky

Zásobník je uzavřen, čímž se zabrání uniknutí obsahu, dokud nebude zajištěn v aplikační pistolí a nebude nasazena vhodná aplikační jehla.

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby při skladování v původních neporušených obalech. Neuchovávejte při teplotě nad 35 °C.

### **Způsob aplikace**

#### **Fourmidor tlakový zásobník:**

Je určen pro použití s aplikační pistolí a přiloženou aplikační jehlou. Před opětovným použitím jehly je nutno ji po použití vypláchnout teplou vodou.

Fourmidor ve formě gelové nástrahy je určen při použití dostačujícího malého tlaku k vytlačení požadovaného množství.

#### **Fourmidor lahvička:**

Po otevření lahvičky aplikujte až 3 kapky přípravku na metr mravenčí cestičky. Uchovejte víčko na bezpečném místě tak, aby po použití mohla být lahvička opětovně uzavřena. Po použití lahvičku pečlivě uzavřete.

Při venkovním použití musí být gel umístěn do aplikačních staniček tak, aby bylo zamezeno kontaktu s necílovými organismy a deštěm.

V případě, že tato forma aplikace není uskutečnitelná, je možné přípravek aplikovat do prasklin či štěrbin (do štěrbin s maximálním průměrem 5 mm) s důrazem na minimalizování přístupu necílových organismů a deště.

Při použití uvnitř budov je možné přípravek aplikovat přímo, bez použití aplikační staničky.

### **Aplikační dávky a četnost aplikací:**

**Minimální dávka** je 0,03 g/m<sup>2</sup>, **maximální dávka** je 0,09 g/m<sup>2</sup> v závislosti na míře výskytu mravenců.

Až 3 kapky nástrahy na aplikační staničku (přibližný průměr jedné kapky je 3-4 mm a váha 0,03 g) na metr mravenčí cestičky, uvnitř budov.

Ošetřené povrchy asi za 1-2 týdny zkontrolujte. Pokud bude gel po první aplikaci zcela spotřebován a mravenci budou po cestičce běhat dál, aplikujte přípravek podruhé.

### **NÁVOD K POUŽITÍ**

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití a řiďte se uvedenými pokyny.

Informujte držitele rozhodnutí o povolení, pokud bude ošetření neúčinné.

Neaplikujte přípravek na nasákové povrchy.

Nevystavujte nástrahu působení slunečního světla nebo zdroji tepla (např. radiátory).

Pro optimální účinnost ošetření dodržujte osvědčené hygienické postupy: odstraňte zdroje potravy a zabraňte přístupu k dalším potravinám. Nástraha musí být pro mravence hlavním zdrojem potravy.

Pro optimální účinnost nástrahu jednou týdně zkontrolujte, a pokud bude zcela nebo částečně zkonsumována, poškozena nebo znečištěna, nahraďte jí novou.

Na konci celého ošetření veškerý zbývající přípravek odstraňte a zlikvidujte.

Aby se zabránilo rozvoji rezistentních populací hmyzu, je nutné přijmout následující doporučení:

Střídejte s přípravky obsahující účinné látky s odlišným způsobem účinku.

Osvojte si metody integrované ochrany proti škůdcům, například kombinaci chemických a fyzikálních metod účinku a jiných hygienických opatření, a to s přihlédnutím k místním specifikům (klimatické podmínky, cílové druhy, podmínky použití atd.).

Kontrolujte účinnost přípravku přímo na místě: v případě potřeby je nutné prošetřit příčiny nižší účinnosti, aby se předešlo rozvoji rezistence, popř. byla objevena potenciální rezistence.

Nepoužívejte přípravek v místech, kde panuje podezření na rezistenci nebo kde byla rezistence zjištěna.

Zabraňte trvalé aplikaci přípravku.

#### Pokyny k likvidaci související s hodnocením rizik pro životní prostředí

Na konci celého ošetření všechny aplikační staničky odeberte a zlikvidujte.

Mezi jednotlivými aplikacemi staničky nikdy nečistěte vodou.

V průběhu aplikace odstraňte nadbytečný přípravek pomocí savého papíru.

Nepoužitý přípravek zlikvidujte společně s obalem a veškerým dalším odpadem v souladu s místně příslušnými předpisy, odvozem do sběrného dvora.

Nevypouštějte nepoužitý přípravek na půdu, do vodních toků, do odpadů (dřez, toalety...) ani do kanalizace.

#### **Bezpečnostní opatření:**

##### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1)

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Ochrana rukou: ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si důkladně umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

Vyvarujte se přílišného znečištění pracovního oděvu a pravidelně oděv perte.

Používejte vhodné kontroly a ochrany pro zamezení znečištění životního prostředí.



#### **Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití:**

##### Opatření ke zmírňování rizik souvisejících s hodnocením rizik pro lidské zdraví

Při nakládání s přípravkem používejte rukavice.

Neaplikujte v místech přístupných kojencům a dětem, zvířatům nebo jiným necílovým organismům tak, aby se minimalizovalo riziko otravy.

Uplatňujte přísná hygienická opatření, při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte.

Zásobník nepoškozujte, ani když je prázdný.

Neaplikujte v blízkosti nebo přímo na potraviny, krmiva či nápoje, ani na povrchy či nádoby, které by mohly být s potravinami, krmivy či nápoji v přímém kontaktu.

#### Opatření ke zmírnění rizik souvisejících s hodnocením rizik pro životní prostředí

Aplikujte pouze na místech, u kterých nehrozí zaplavení vodou ani namočení, tj. místa chráněná před deštěm, zaplavením a úklidovou vodou.

Nepoužívejte v místech přístupných domácím zvířatům nebo jiným než cílovým organismům (aby se minimalizovalo riziko otravy).

Venku používejte pouze v aplikačních staničkách. Pokud to není možné, je povolena i aplikace do prasklin a štěrbin (do maximálního průměru praskliny nebo štěrbin 5 mm).

#### První pomoc:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

**Při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči s roztaženými víčky alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. V případě podráždění vyhledejte lékaře.

**Při zasažení pokožky:** Důkladně opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte zasažený oděv a obuv. V případě příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Oděv před dalším použitím vyperte. Obuv před dalším použitím pečlivě vyčistěte.

**Při nadýchání:** Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, uložte jej v klidu v poloze pohodlné pro dýchání. V případě příznaků vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu přípravku.

**Při požití:** Ústa vypláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu přípravku.

#### **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
Tel: 224 919 293 a 224 915 402

#### Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách pod 35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů. Izolovat od silných zásad.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 24 měsíců. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

#### Likvidace obalů

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Obaly dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Opětovné použití obalu zakázáno.

**Zde obsažené informace jsou založeny na aktuálním stavu poznání a nezaručují proto jisté vlastnosti. Příjemce výrobku je odpovědný za dodržování stávajících zákonů a nařízení.**