

# Biocidní přípravek

## Formidor<sup>®</sup>

Hotová gelová insekticidní nástraha proti mravencům pro profesionální aplikaci v obytných a komerčních prostorách a jejich okolí.

Formidor je hotová insekticidní nástraha proti mravencům v obytných a komerčních budovách a v jejich okolí. Formidor je především účinný proti mravencům podčeledi Formicinae, ke které patří dobře známí černí zahradní mravenci (*Lasius niger*) a žlutí zahradní mravenci (*Lasius flavus*), kteří preferují potravu na bázi cukrů.

Formidor působí po kontaktu mravence s nástrahou a jejím požití už ve velmi malých dávkách. Mravence na návnadu láká cukrový gel. Pozřou nástrahu i s účinnou látkou a odnesou si jej také do mraveniště, kde jím krmí ostatní členy kolonie (plod, královnu, ostatní dospělce), které tím také intoxikuje. Mravenec, který látku pozřel, pak uhynie v mraveništi po několika hodinách.

### Účinná látka:

Obsahuje 0,5 g/kg (0,05 hmotnostních %) fipronilu ve formě gelové nástrahy

### Oznámeno Registru chemických látek Ministerstva zdravotnictví ČR:

č.j. MZDR 25861/2010/SOZ

**ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ**

**UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ**

**UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV**

**NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ**

**TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM**

**POUŽIJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE**

**ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO**

**BEZPEČNOSTNÍ LISTY**

**NEVYLÉVEJTE DO KANALIZACE**

**PŘED POUŽITÍM ČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY**

### Jiné předpisy:

Dle zákona č. 434/2005 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

**Výrobce:** BASF Agro B.V., Moosacherstr. 2, 69, 8820 Waedenswil/Au

**Držitel oznámení:** Švýcarsko  
SCOTTS FRANCE SAS, 21 chemin de la Sauvegarde, 69134 Ecully  
cedex, France

**V ČR dodává:** BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 4

tel. + 420 235 000 111

<b>Balení:</b>	Aplikační plastová lahvička s 25 g přípravku
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	36 měsíců od data výroby při skladování v původních neporušených obalech.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

## **NÁVOD K POUŽITÍ**

	Způsob aplikace	Doba aplikace
V obytných a komerčních budovách a v jejich okolí	1 kapka nástrahy na každých 30 cm mravenčí cestičky	Co nejdříve poté, co mravenci začnou být aktivní

Lahvičku otevřete a víčko uložte na bezpečné místo, abyste jím mohli lahvičku po použití opět uzavřít. Každých 30 cm mravenčí cestičky vymáčkněte z lahvičky jednu kapku přípravku na cestičku.

Kapky aplikujte na rovný nenasákavý povrch, který je mravencům dobře přístupný, například na dlaždice nebo kameny. NEAPLIKUJTE na nasákavé povrchy, jako je hlína nebo dřevo. Po použití lahvičku pečlivě uzavřete.

### **Vnitřní použití**

Formidor je nejúčinnější, pokud ho aplikujete na mravenčí stopy a cestičky.

Aplikujte 1 kapku přípravku každých 30 cm přímo na mravenčí cestičku, jakmile mravenci začnou běhat. Kapka má průměr asi 3-4 mm a váží asi 0,03 g. Ošetřené povrchy asi za 1-2 týdny zkontrolujte. Pokud bude gel zcela spotřebován a mravenci budou po cestičce běhat dál, aplikujte přípravek znovu.

Kolem Formidoru ani na něj neaplikujte žádný repelentní insekticid (např. pyrethroidy) a Formidor neaplikujte tam, kde byly v nedávné době použity tyto insekticidy, protože by jejich přítomnost mohla ovlivnit lákavost gelu pro mravence.

### **Venkovní použití**

Černí zahradní mravenci mají často svá mraveniště v zemi pod mravenčími cestičkami, pod kameny nebo ve stěnách, které kolonii poskytují zvláštní ochranu. Formidor je nejúčinnější, pokud ho aplikujete na mravenčí stopy a cestičky. Aplikovanou nástrahu ve venkovních prostorách je vhodné zakrýt, nebo umístit do jedových staniček tak, aby nebyla dostupná necílovým organismům.

Žlutí zahradní mravenci žijí vždycky venku. Běhají v prasklinách ve zdi a štěrbinách cestiček, kde jsou chráněni. Pro dosažení nejlepšího výsledku cestičky vyčistěte a odstraňte z nich jiné zdroje mravenčí potravy (zejména cukr, zbytky jídla apod.). Zbytky jídla ležící poblíž odpoutávají pozornost mravenčí dělnice, která je na cestě za potravou, od nástrahy.

Lahvička s Formidorem je navržena tak, aby se přípravek dobře nanášel do štěrbin a prasklin.

Formidor se do štěrbin a prasklin aplikuje v malých kapkách. Na mravenčí cestičku se kapky aplikují přibližně každých 30 cm a chrání se před deštěm (například střešní taškou). Kapka má průměr asi 3-4 mm a váží asi 0,03 g. Ošetřené povrchy asi za 1-2 týdny zkontrolujte. Pokud bude gel zcela spotřebován a mravenci budou po cestičce běhat dál, aplikujte přípravek znovu.

Formidor se nesmí aplikovat na povrchy, které by mohly být zaplaveny vodou, nebo z nichž by mohl být gel odstraněn běžným úklidem. Kolem Formidoru ani na něj neaplikujte žádný repelentní (pyrethroidy) insekticid a Formidor neaplikujte tam, kde byly v nedávné době použity takové insekticidy, protože by jejich přítomnost mohla ovlivnit lákavost gelu pro mravence.

Formidor lze z místa, kam byl nanesen nechtěně, setřít vlhkým papírovým ubrouskem, který lze pak vyhodit do domovního odpadu. Toto místo pak důkladně vyčistěte.

### **Bezpečnostní opatření:**

**Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):** Celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1), Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166), dodatečná ochrana hlavy není nutná, ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1, pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN 20346 nebo ČSN EN ISO 20347.

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

Přípravek smí používat pouze odborná obsluha. Vyvarujte se přílišného znečištění pracovního oděvu a pravidelně oděv perte.

Používejte vhodné kontroly a ochrany pro zamezení znečištění životního prostředí.

Výrobek není hořlavý. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

### **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 pokožky:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem - Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 40°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 36 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 plynných 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.**

® Formidor je zapsaná ochranná známka společnosti BASF