

## Pomocný přípravek na ochranu rostlin

# FeSex-TYPO

### Feromonový odparník na lákání obou pohlaví lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) v lesních porostech (smrk).

Přípravek je tvořen odparníkem, který obsahuje kombinaci biologicky aktivních látek tvořících agregační feromon.

**Účinné látky:** 2-methyl-3-buten-2-ol (95,5 – 96,8%), [S]-*cis*-verbenol (4,6,6-trimethyl-bicyklo-[3.3.1]-hept-3-en-2-ol) (3,2 – 4,5%), ipsdienol ([S]-2-methyl-6-methylen-2,7-oktadien-4-ol) (0,3 – 0,4%).

**Číslo zápisu do úředního registru:** 1614-2C / KUB

**Výrobce:** Karel Ubik – U-Spektrum, Bítovská 1220, 140 00 Praha 4

**Distributor:** L.E.S. CR, spol. s r.o., Areál VÚLHM, Jíloviště-Strnady, 156 04 Praha 5 – Zbraslav  
Telefon 257 922 638, 603 434 989, Fax 257 920 634

VAROVNÉ UPOZORNĚNÍ!  
CHEMICKÝ PROSTŘEDEK



**Xi dráždivý**



**F vysoce hořlavý**

**R-36/37/38** Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. **R-11** Vysoce hořlavý. **S-24/25** Zamezte styku s kůží a očima. **S-2** Uchovávejte mimo dosah dětí. **S-13** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. **S-20/21** Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. **S-16** Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. **S-26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. **S-36/37** Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. **S-45** V případě úrazu nebo při nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno předložte toto označení). **SP-1** Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo obalem.

**Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu.**

**Bezpečnostní opatření:** Při práci dodržujte běžná hygienická a bezpečnostní opatření – viz S-věty

**Balení:** Al-sáček obsahuje 10 ks odparníků a v každém je 3,0 až 4,2 g účinného roztoku

**Doba použití:** 18 měsíců od data výroby      **Ochranná lhůta:** AT      **Termín ošetření:** IV. až IX.

**Skladování:** Skladuje se v neporušených obalech odděleně od potravin a krmiv při teplotě do 10° C.

**Návod k použití:** Při integrované ochraně smrkových porostů se přípravek používá na monitorování, signalizaci náletu a snížení populační hustoty škůdce přičemž dochází k jeho odchytu. Odparník se vyvěšuje jak v jednotlivých lapácích (štěrbinových, barierových, přistávacích) tak skupinách lapáků (např. 3 štěrbinové nebo barierové), které jsou umístěny cca 10 m od zdravých porostů a cca 15 m od oslabených porostů a od sebe navzájem cca 20 až 30 m (podle intenzity napadení). Látky tvořící feromon prostupují stěnou fólie odparníku, který se po vyjmutí z transportního obalu používá bez jakékoli úpravy. První odparníky se umístí do lapačů před jarním rojením lýkožrouta smrkového (tj. cca konec dubna, teploty 16 až 18° C, nebo po dosažení celkové sumy teplot nad 7° C asi 200 až 250° C). Druhé odparníky se vyvěšují před druhým rojením, tj. konec června/začátek července. V případě výskytu třetí generace se další odparníky vyvěšují koncem srpna.

Účinnost je po vyvěšení 10 týdnů.

**Likvidace:** Použité a případně poškozené odparníky se likvidují jako nebezpečný odpad.

**Číslo šarže a použitelné do:**

Leden 2006

