

Ipsgone

Je feromonový pomocný prostředek určený pro monitorování výskytu lýkožrouta smrkového – Ips typographus odchytem ve feromonových lapačích nebo pro zvýšení atraktivity otrávených lapáků i pro zvýšení náletu na stromové lapáky.

Účinná látka: (-) cis Verbenol, (+/-) Ipsdienol a Methyl-3-buten-2-ol
celkové množství úč. látek: 2,1 g
Inertní přísady ca 1 g

Pozor!

X X_n ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ A PŘI POŽITÍ.

DRÁŽDÍ DÝCHACÍ ORGÁNY.

PŘÍPRAVEK JE RELATIVNĚ NEŠKODNÝ PRO VČELY.

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU.

PŘÍPRAVEK JE RELATIVNĚ NEŠKODNÝ PRO POPULACE VŠECH DRUHŮ
UŽITEČNÝCH ČLENOVCŮ.

Držitel rozhodnutí o registraci: AgriSense, Pontypridd, UK

Registrační číslo: 1607-OE

Výrobce: AgriSense, Pontypridd, UK

Datum výroby:

Číslo šarže:

Právní zástupce v ČR: Biocont Laboratory s.r.o., Šmahova 66, 627 00 Brno - Slatina

tel/fax: 05 - 4521 8156

Balení: 1 ks odparník v 3-vrstvé fólii z polyetylenu, hliníku a polypropylénu

Návod k použití:

Feromonový odparník Ipsgone obsahuje kombinaci agregačních feromonů lákajících lýkožrouta smrkového. Feromony pozvolna pronikají stěnami odparníku v závislosti na teplotě. Odparník Ipsgone je určený k využití pro monitorování výskytu i ke snižování populační hustoty lýkožrouta smrkového.

Jeden odparník se umísťuje do jednoho feromonového lapače. Doporučeny jsou lapače typu Theyson nebo Ecotrap, ale použity mohou být i další vhodné lapače.

Odparník Ipsgone je možné použít i pro zvýšení atraktivity otrávených lapáků (ležící kmen nebo jeho část ošetřená insekticidem nebo otrávený kůl), ve zvláštních případech i pro zvýšení náletu na stojící stromové lapáky.

Feromonové lapače se umísťují na volné plochy (vytěžené plochy, lesní kultury, porostní mezery ap.) podél ohrožených porostů, ve vzdálenosti min. 10-15 m od nejbližších smrků. Otrávené lapáky se umísťují tak, aby vzdálenost mezi feromonovým odparníkem na otráveném lapáku a nejbližším smrkem nepoklesla pod 10 m.

Použití pro monitoring:

V lesních porostech ohrožených lýkožroutem smrkovým je možno zjišťovat začátek a průběh rojení i početnost výskytu a stanovit nezbytná opatření. K tomuto účelu se využívají jednotlivé feromonové lapače rozmístěné v intervalu cca 100 m.

Použití ke snižování populační hustoty:

V lesních porostech se zvýšeným a silným výskytem lýkožrouta smrkového se pro jeho odchyt využívají feromonové lapače a otrávené lapáky. Hustota rozmístění je asi 20 – 30 lapáků na hektar. Přesný počet se určí dle kalamitního základu. Lapače a lapáky se umísťují tak, aby vzdálenost mezi nimi nepoklesla pod 30 m, při dodržení bezpečnostní vzdálenosti 10 – 15 m od nejbližších zdravých smrků.

Atraktivita feromonových odparníků může být nepříznivě ovlivněna nezpracovaným atraktivním dřívím (vývraty, napadené stojící stromy, zbytky po těžbě).

Doba vyvěšování:

První odparník se umísťuje do lapače nebo na otrávený lapák na jaře v období před počátkem rojení lýkožrouta smrkového (obvykle v druhé polovině dubna až počátkem května, kdy denní teploty dosahují 18-20°C).

Druhý odparník se přidá do lapače nebo umístí na otrávený lapák před počátkem letního rojení (koncem června až počátkem července). Rojení lýkožrouta smrkového a odchyt končí obvykle v průběhu září.

Jeden odparník je účinný po dobu 10 týdnů.

Bezpečnostní opatření:

Odparníky Ipsgone mohou být použity pouze způsobem uvedeným v návodu. V případě nesprávného použití vzniká riziko napadení zdravého stromu.

Složky feromonové směsi a jejich množství v odparnících umožňují bezpečnou práci s tímto přípravkem. Používejte pracovní oděv a ochranné rukavice.

Při práci s odparníkem se nesmí jíst, pít ani kouřit. Po skončení práce je nutno si umýt ruce.

První pomoc:

Při kontaminaci očí vymývat proudem pitné vody po dobu 5 - 10 min. Při kontaminaci pokožky umýt zasažené místo vodou a mýdlem.

Balení a skladování:

Odparníky se skladují v chladu pod +15 °C. Při správném skladování si odparníky uchovávají dobrou účinnost po dobu nejméně 18 měsíců. Prodloužení skladovatelnosti na 24 měsíců je možné při zchlazení na teplotu +4 °C.

Zneškodnění obalů a zbytků:

Použité odparníky a obaly se likvidují jako nebezpečný odpad spálením ve schválené spalovně.