

Pomocný prostředek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Chalcoprax[®] A

Feromonová návnada, pasivní pomocný prostředek, ve formě prostředku uvolňujícího páry (VP) určená k lákání lýkožrouta lesklého (*Pityogenes chalcographus* L.).

Účinné látky:

chalcogran 21,5 g/kg (2,15% hmot.)

methy-(2E,4Z)-2,4-dekadienoát 5,3 g/kg (0,53% hmot.)



NEBEZPEČÍ

H225 VYSOCE HOŘLAVÁ KAPALINA A PÁRY.

H318 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ.

P210 CHRAŇTE PŘED TEPEM / JISKRAMI / OTEVŘENÝM PLAMENEM / HORKÝMI POVRCHY. ZÁKAZ KOUŘENÍ.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÝ ODĚV.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: NĚKOLIK MINUT OPATRNĚ VYPLACHUJTE VODOU. VYJMĚTE KONTAKTNÍ ČOČKY, JSOU-LI NASAZENY, A POKUD JE LZE VYJMOUT SNADNO. POKRAČUJTE VE VYPLACHOVÁNÍ.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

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

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení pomocného prostředku na trhu:

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

Právní zástupce v ČR:

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

Evidenční číslo pomocného prostředku: **1679-0C**

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
2D kód: uvedeno a obalu
Použitelné do: 1 rok od data výroby, teplota skladování do 5 °C

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor pomocného prostředku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu pomocného prostředku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu pomocného prostředku.

Velikost a materiál balení: ampule z plastické hmoty o obsahu 2,5 ml pomocného prostředku

Způsob působení:

Feromonová návnada obsahuje kombinaci biologických feromonů (tzv. agregační feromony) lákající lýkožrouta lesklého.

Feromony jsou obsaženy ve speciálním odparníku (ampuli) s regulovaným odparem. Pozvolna a v odměřeném množství se feromony uvolňují v závislosti na teplotě (čím je teplota vyšší, tím více látky se uvolní). Tak je zaručeno, že při vysoké aktivitě rojení (závislé na teplotě) se uvolní odpovídající množství feromonů.

Uvolněné feromony signalizují (simulují) rojícím se kůrovcům přítomnost jak vhodného materiálu ke kladení vajíček, tak jedinců schopných páření.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
lesní porosty, smrk	lýkožrout lesklý	---	AT	monitoring

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Upřesnění použití:

Chalcoprax A je biotechnický prostředek určený k využití pro monitorování výskytu lýkožrouta lesklého. Jeden odparník se umísťuje do jednoho feromonového lapače (ev. jeden odparník pro tři sdružené lapače). Doporučeny jsou lapače barierové nebo štěrbinové, ale použity mohou být i další vhodné lapače.

První odparník se umísťuje do lapače **na jaře v období těsně před počátkem rojení lýkožrouta lesklého**, tedy v době, kdy denní teploty dosahují 14-16 °C. Je to obvykle v březnu až dubnu.

Druhý odparník se přidá do lapače **před počátkem letního rojení**. Je to obvykle koncem června až počátkem července. Rojení lýkožrouta lesklého a odchyt končí obvykle v průběhu září. Účinnost feromonových odparníků může být nepříznivě ovlivněna nezpracovaným atraktivním dřívím (vývraty, zlomy a polomy, napadenými stojícími stromy, zbytky po těžbě apod.).

Odparník je uzavřený v aluminiovém sáčku, ze kterého se vyjme až těsně před vložením do lapače.

Použití pro monitoring:

V lesních porostech ohrožených lýkožroutem lesklým je možno zjišťovat začátek a průběh rojení i početnost výskytu a stanovit nezbytná opatření. K tomuto účelu se využívají jednotlivé feromonové lapače rozmístěné ve vzdálenosti cca 50 - 100 m při dodržení odpovídající vzdálenosti od porostní stěny.

Pomůcka pro vyhodnocení výsledků lapačů: 1 ml (1 cm³) odpovídá přibližně 400 lýkožroutů lesklých

Doba účinku: nejméně 8 týdnů po zavěšení v závislosti na průběhu teploty. Výměna prázdné ampule za plnou stačí zpravidla koncem června / počátkem července před prvním výskytem druhé generace.

Umístění lapačů:

Volné plochy, mezery v porostech, osluněné okraje porostů (JV-Z expozice), vyklizené vytěžené plochy, kotlíky po vývratech. Bezpečná vzdálenost od nejbližšího stojícího smrku u starších porostů nejméně 5 - 8 m, u tyčoviny a tyčkoviny 10 - 15 m.

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

Při společném výskytu lýkožrouta lesklého s lýkožroutem smrkovým (*Ips typographus*) je možno nasazení Chalcopraxu A kombinovat s Pheropraxem A, odparníky by se však neměly při zavěšení dotýkat.

Další omezení:

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Při aplikaci pomocného prostředku nepoužívejte kontaktní čočky.

NEZNEČIŠŤUJTE VODY POMOCNÝM PROSTŘEDKEM NEBO JEHO OBALEM.

EXPOZICE VODNÍCH ORGANISMŮ JE S OHLEDEM NA POVAHU POMOCNÉHO PROSTŘEDKU A ZPŮSOB JEHO POUŽITÍ VYLOUČENA.

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY VČEL.

Osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při práci s odparníkem (ampulí):

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná.
Ochrana rukou	není nutná.
Ochrana očí a obličeje	není nutná.
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v lesním terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP je nutné urychleně vyměnit

Vhodným doplňkem vybavení je speciální stříčka pro výplach očí popř. nádoba s vodou.



Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slení, zarudnutí, pálení očí; pocit cizího tělesa v oku) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Nepravděpodobné. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: došlo-li k prasknutí odparníku a potřísnění, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: došlo-li k prasknutí odparníku a vniknutí do očí, odstraňte ihned kontaktní čočky, pokud je používáte a vypláchněte prostor pod víčky velkým množstvím vlahe čisté vody.

První pomoc při náhodném požití: nepředpokládá se.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

Skladování:

Teplota přípravku při přepravě nesmí překročit 5 °C.

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách do 5 °C. Chraňte před teplotami nižšími než -20 °C. Izolujte od produktů citlivých na zápach. Chraňte před přímým slunečním zářením, vlhkostí a sáláním tepelných zdrojů. Stabilita při skladování je závislá na teplotě okolí a výše zmíněných podmínkách.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 1 roku. 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 a zbytků:

Likvidaci je nutné provést dle zákona č. 185/2001 Sb. Ampulky 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 pomocného prostředku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.).

® registrovaná známka BASF