

# ATAK Sada proti klíšťatům a komárům

**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

**Číslo oznámení k uvedení biocidního výrobku na trh: MZDR 63390/2014/SOZ.**

Dvousložkový insekticidní přípravek ve formě koncentráту zahuštěné emulze pro ředění vodou k hubení klíšťat a komárů při plošných aplikacích ve venkovních prostorách.

## OBSAHUJE:

**Insekticidní přípravek** ve formě koncentráту zahuštěné emulze pro ředění vodou k postřiku, s názvem **ATAK Sada proti klíšťatům a komárům** (biocidní insekticid - sk. 18), obsahující biologicky účinnou látku: 200 g **permethrin** m-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2-dimethylcyklopropankarbamát v 1 litru přípravku.

## POZOR!

Přípravek obsahuje nebezpečnou látku m-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2-dimethylcyklopropankarbamát.

Může ohrozit zdraví při požití, nadýchání a styku s pokožkou a sliznicemi!

**Adjuvant** (pomocný přípravek neobsahující pesticidy) s názvem **Grassfil** obsahující min. 85 % polyterpenové pryskyřice. Přípravek používejte jen podle návodu!

**Směs složek** účinkuje kontaktně a požerově na klíšťata a komáry, a současně vykazuje silný repelentní účinek - také na užitečný hmyz.

**Přísada adjuvantu** zamezuje rychlému splachování insekticidního přípravku z ošetřených ploch, což zajišťuje prodloužený účinek přípravku.

## URČENÍ:

Insekticidní přípravek hubí a odpuzuje klíšťata a komáry při plošných aplikacích (pod stromy a keři zastíněných trávníky, nebo na jiných plochách) v zahrádkářských koloniích, chatových osadách, okolo domů, na sportovištích, dětských hřištích, apod. Adjuvant vytváří pod vlivem slunečního světla polymerový film umožňující, aby se biologicky aktivní látka (obsažená v insekticidním přípravku) udržovala na ošetřených plochách po delší dobu.

**POZOR:** Insekticidní přípravek je toxický pro včely! Nepoužívat v blízkosti včelínů. Zárok provádět v pozdních večerních hodinách nebo brzy ráno. Při zásahu proti klíšťatům a komárům neošetřovat rostliny, které jsou určeny pro konzumaci nebo jako krmivo. Vstup na ošetřené venkovní plochy je možný až po zaschnutí postřiku.

**Časové období potřebné pro biocidní účinek:** s okamžitým účinkem Insekticidním přípravkem nesmějí být postřikovány žádné potraviny, nádobí na potraviny nebo krmiva.

## DOPORUČENÁ KONCENTRACE, DÁVKOVÁNÍ:

**Hubení klíšťat a komárů ve venkovním prostředí:**

**metoda postřiku:** zhotovit 1 % pracovní roztok pro insekticid i adjuvant (tj. směs, 10 ml insekticidního přípravku ATAK Sada proti klíšťatům a komárům + 10 ml adjuvantu Grassfil, na 1 l vody).

Používat v dávce 1 l pracovního roztoku na 20 m<sup>2</sup> plochy.

## PŘÍPRAVA UŽITKOVÉ KAPALINY:

Určete potřebná množství přípravku a adjuvantu. Obsah láhví dobře protřepejte. Odměřte určená množství přípravku a adjuvantu a nalijte do nádržky postřikovače částečně naplněné vodou. Vše dobře promíchejte. Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte a výplachovou vodu vlijte do nádržky postřikovače. Doplňte nádržku vodou do požadovaného objemu a znovu promíchejte do získání jednorodé emulze. Ihned proveďte zákrok.

## ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ ZÁKROKU:

Zárok může být proveden pomocí většiny typu postřikovačů používaných pro hubení hmyzu.

**Používat hrubší postřik – pro lepší pokryvnost insekticidu.** Vyhýbat se provádění zákroku v deštivých dnech a těsně před očekávanými dešťovými srážkami, které mohou způsobit spláchnutí postřikem nanesené vrstvy přípravku z postřikovaných povrchů. Trvanlivost nanesené vrstvy přípravku závisí hlavně na intenzitě slunečního záření.

Při aplikačním postřiku se plocha prochází ideálně dvakrát, a to ve směrech na sebe kolmých. Vzhledem k vývoji škůdců (klíšťat) se doporučuje termín postřiku ideálně **v dubnu (2. polovina dubna), kdy je hlavní výskyt 1. generace klíšťat**, až do konce června. Další postřik se doporučuje **v polovině září** (druhá generace klíšťat).

## DOBA PŮSOBENÍ:

Přípravek působí po dobu nejméně několika dnů, a to podle kvality provedeného zákroku, druhu postřikovaného povrchu, intenzity slunečního záření, prašnosti apod. Na plochách, na kterých bylo aplikováno vápno, rychle podléhá deaktivaci.

## SKLADOVÁNÍ:

Zabraňte promrznutí přípravku.

**UPOZORNĚNÍ:** JE ZAKÁZÁNO VYUŽÍVAT PRÁZDNÉ OBALY OD BIOCIDŮ K JINÝM ÚČELŮM, V TOM TAKÉ NAKLÁDÁNÍ S NIMI JAKO S DRUHOTNÝMI SUROVINAMI.

## PRVNÍ POMOC:

Při nadýchání:

Osobu postiženou kontaminací odstranit z nebezpečné oblasti do dobře větrané místnosti nebo na čerstvý vzduch.

Při požití: V případě podezření otravy ihned přivolat lékařskou pomoc.

**UPOZORNĚNÍ!** Osobě v bezvědomí se nesmí podávat nic vnitřně a nesmí se vyvolávat zvracení!

Při styku s kůží: V případě polítní sundat znečištěnou oděv a potřísněnou kůži umýt dobře vodou s mýdlem. Pokud po několika hodinách neodezní typické příznaky jako: svědění, pálení nebo tuhnutí kůže nebo se projeví jiné příznaky, je nutno přivolat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: V případě kontaminace očí je ihned promývat proudem vody po dobu několika minut. Přivolat lékařskou pomoc.

## LÉKÁŘSKÁ POMOC:

V situacích kdy je požadována nebo nutná jiná lékařská pomoc než je obsažená v upozorněních, kontaktujte nejbližší Toxikologické středisko:

**Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2**

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích: **+420224919293** nebo **+420224915402**

## Upozornění

Výrobce neodpovídá za škody vzniklé na základě neodborného, předpisům neodpovídajícího skladování a použití přípravku. Při dodržení skladovacích podmínek v originálních nepoškozených obalech je **doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby.**

**Používejte biocidní přípravky bezpečně! Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!**

## VYZKOUŠETE NAŠE DALŠÍ NOVINKY Z ŘADY BIOCIDŮ:

### **ATAK Sada proti klíšťatům a komárům 50 + 50 ml, 100 + 100 ml**

Pro okamžité hubení a odpuzení **klíšťat a komárů**. Sada je vhodná pro plošné aplikace pod stromy a keři zastíněných trávníků nebo na jiné plochy ve venkovních prostorách (zahrádkářské kolonie, chatové osady, okolo domů, na sportovištích, dětských hřištích, apod.). Sada účinkuje kontaktně a požerově na klíšťata a komáry, a současně vykazuje silný repelentní účinek (na škodlivý i užitečný hmyz) s prodlouženou dobou účinku.

**Dávkování** :10 ml insekticidního přípravku ATAK Sada proti klíšťatům a komárům + 10 ml adjuvantu Grassfil / na 1 l vody / 20 m<sup>2</sup> plochy.

### **ATAK Alfa Proti hmyzu 25 ml, 50 ml**

Koncentrát k hubení hmyzu při sanitární hygieně: **much**, komárů, rusů, švábů, štěnic, **mravenců**, **mravenců faraónů**, rybenek apod. a k hubení škodlivého hmyzu, hlavně takových druhů jako: **pilous černý**, **mol obilní**, **zavíječ moučný** apod. a pohyblivých forem roztočů.

Může být používán v obytných, veřejných, kancelářských, dílenských, skladových, zemědělských prostorách a také v nemocnicích, aj. Způsobuje uhybnutí lezoucího hmyzu po cca 2 hodinách a létajícího hmyzu po cca 40 minutách od jeho použití.

**Dávkování**: 10 ml přípravku v 1 l vody / 20 m<sup>2</sup> plochy.

### **ATAK Prášek na mravence AMP 2 MG 100 g**

Prášek pro okamžité a účinné hubení mravenců a jejich hnízd. Prášek tvoří mikrogranule. Je bez zápachu a nabízí velkou flexibilitu použití, jelikož ho lze aplikovat 3 různými způsoby: posypem, postřikem nebo pokropením. Díky obsahu acetamipridu má ničivý účinek na všechny druhy mravenců a poskytuje dlouhodobou ochranu. Dle provedených laboratorních testů bylo prokázáno extrémně rychlé hubení mravenců s dlouhou dobou účinku, **tj. do 10 minut** po aplikaci dochází ke zlikvidování 100 % mravenců a účinkuje 90 dnů po aplikaci.

### **ATAK Gel na mravence - v novém balení 25 g**

Gel na likvidaci mravenců k okamžitému použití. ATAK Gel na mravence AMP 1 RB je pro mravence velmi přitažlivý a chutný (obsahuje cukrové složky). Je určen k dlouhodobé likvidaci mravenců. Ke zničení hnízd mravenců dochází po 5-7 dnech. Obsahuje ztrpčující prostředek (hořké činidlo) proti nežádoucímu náhodnému požití.

### **ATAK Pěna proti vosám 300 ml**

Insekticidní přípravek k likvidaci vosích hnízd k okamžitému použití. Jedná se o speciální produkt k hubení vos v hnízdech. Pěna zatarasí vosí hnízdo, čímž zabraňuje vosám v odletu. Pěna se rozšiřuje v dutině hnízda a účinná látka vyvíjí účinek stejnoměrně. Pěna působí efektivně díky okamžitě účinkujícím látkám. Po více hodinách se pěna začne rozkládat.

### **KP bioATAK rozprašovač 200 ml/R - - přírodní insekticid**

**Přírodní insekticid** k okamžitému použití k hubení mravenců, much, komárů a ovádů s téměř okamžitým hubícím účinkem **do 20 minut**. Je určen **především do interiérů** (možné také do exteriérů). Vhodný také pro použití na bio farmách, do stájí, aj. Balení až na cca 25 m<sup>2</sup> ošetřované plochy.

### **KP bioATAK koncentrát 25 ml, 50 ml - přírodní insekticid**

**Přírodní insekticid** k hubení mravenců, much, komárů a ovádů s téměř okamžitým hubícím účinkem do 30 minut. Je určen pro použití **především do exteriérů**. Ideální pro použití na bio farmách, do stájí (hovězí dobytek, prasata, drůbež, apod.).

### **KP bioATAK Křemenitý prášek 100 g - přírodní insekticid**

**Přírodní přípravek** v prášku k hubení lezoucího hmyzu včetně mravenců k okamžitému použití. Jedná se o přírodní insekticid ve formě prášku (biocidní insekticid - sk. 18). Je vyroben z fosilizovaného planktonu, a je účinný proti mravencům, čmelíku kuřimu a dalšímu lezoucímu hmyzu (klíště obecné, různé druhy roztočů, červotoč tabákový, potemník moučný, pilous rýžový a další). **Přípravek působí kontaktně a narušuje ochrannou povrchovou vrstvu těla hmyzu, který následně hyne v důsledku dehydratace.**

### **KP ODPUZOVAČ KRTKŮ**

#### **30 ks, 60 ks - přírodní repelent**

Přírodní produkt k odehnání krtků pro stanovení směru úniku a detekci napadení. Chrání Váš pozemek proti krtincům a zvyšuje tím bezpečí pro děti a dospělé. Základem přípravku je Margosa-Extrakt která se zaměřuje na čichové ústrojí tohoto hmyzožravce. Zápach se postupně uvolňuje a šíří se do chodeb. Krtci zápach z tohoto prostředku nesnášejí a daří se je trvale odehnat. Know-How - jak jej vypudit je součástí obalu.

### **KP ODPUZUOVAČ KUN**

#### **500 ml/R - přírodní repelent**

Sprej na přírodní bázi určený na odpuzování kun z motorů aut, půdních prostorů domů, z chlévů, apod. Zamezuje nechtěnému přístupu kunám, a jejich škodám, které způsobují.

### **KP ODPUZUOVAČ Psů**

#### **500 ml/R - přírodní repelent**

Sprej na přírodní bázi určený na odpuzování psů. Proti znečišťování psy - aplikace v exteriéru na domovní zdi, ploty, sloupy, rostliny, dřeviny, aj.

### **KP ODPUZUOVAČ KOČEK**

#### **500 ml/R - přírodní repelent**

Sprej na přírodní bázi určený pro odpuzování koček. Proti znečišťování kočkami - aplikace v exteriéru na truhlíky, domovní zdi, ploty, rostliny, aj.

**Více informací na [www.agrobio.cz](http://www.agrobio.cz).**