

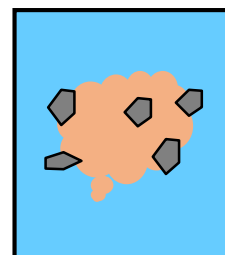
K-Othrine® PARTIX™

Zcela nová formulace tradiční účinné látky

Technologie Partix™

Firma Bayer dodává již po řadu let osvědčený přípravek pro profesionální asanační firmy pod názvem K-Othrine® 25 SC. Účinnou látkou je syntetický pyrethroid **deltametrin**. Je naší snahou přicházet stále s novými vylepšeními a inovativními přístupy k této problematice, i když to v současné době, vzhledem k poměrně přísné a složité legislativě, není jednoduché.

Letošního roku jsme uvedli na trh nový přípravek pod názvem **K-Othrine® Partix™**. Presentace tohoto přípravku byla připravena pro naše tradiční jarní semináře, které se však bohužel nemohly uskutečnit, a proto využívám této formy k jeho představení. Partix™ obsahuje stejnou účinnou látku (deltametrin) a i ve stejné koncentraci jako K-Othrine® 25 SC, to je 25 g/l. **Zásadní rozdíl je však v jeho zcela nové formulaci.** U přípravků, které jsou formulovány jako suspenzní koncentráty, je účinná látka ve formě mikroskopických částecek. Nejedná se tedy o roztok, ale suspenzi. Tato formulace do určité míry brání vsakování účinné látky do porézního materiálu, ale vzhledem k tomu, že jsou částecčky velmi malé, vždy dojde ke vsáknutí určitého množství do ošetřovaného povrchu (v závislosti na jeho struktuře). Samozřejmě, že tato část je z hlediska účinnosti na hmyz zcela ztracena, protože ten se pohybuje pouze po povrchu. Naše nová **Technologie Partix™** tuto nevýhodu odstraňuje. Částecčky deltametrinu jsou navázány na mnohem větší částice inertního nosiče. Tím se dosáhne výrazného zvětšení jednotlivých komponentů a **vsakování i do velmi porézních materiálů (beton, dřevo) je tak výrazně omezeno.** Účinná látka zůstává na ošetřených površích a tím je zajištěn kontakt s hmyzem. To samozřejmě výrazně zvyšuje účinnost provedeného zásahu, a proto je možno použít **i nižší dávky (snížena na ½ v porovnání s K-Othrine 25 SC) k dosažení požadovaného výsledku.**



částecčky deltametrinu
na nosiči



Partix™ zůstává na povrchu

SC formulace – velká část látky zůstane ve spárách

Použití

Přípravek **K-Othrine® Partix™** je určen k ochraně proti lezoucím a létajícím hmyzu - **švábům, rusům, štěnicím, mouchám** (v oblasti komunální hygieny, ne do živočišné výroby) a **vosám**. Dále je možno jej použít i **proti pavoukům**. Používá se ve vnitřních prostorách: veřejné objekty (školy, nemocnice apod.), bytové, obchodní a průmyslové objekty. Ve vnějším prostředí pak na likvidaci vosích hnízd (zavěšených pod střešou nebo na stromě).

Jak už bylo zmíněno výše, doporučená dávka přípravku je poloviční v porovnání s přípravkem K-Othrine 25 SC, to znamená, že se ředí vodou na koncentraci 0,5 % (5 ml na 1 l) a následně se aplikuje hrubším postříkem při nižší tlaku (1 – 3 bary) v dávce 50 ml suspenze na 1 m². Výjimkou je použití proti štěnicím, kde je třeba provést minimálně 2 ošetření. První se provede 1 % koncentrací a druhé 0,5 % koncentrací. Rovněž při hubení vosích hnízd se doporučuje 1 % koncentrace. V tomto případě se dává cca 200 ml suspenze na 1 hnízdo.

Doba působení zásahu výrazně závisí na konkrétních podmínkách a druhu hmyzu a pohybuje se v rozmezí 5 – 12 týdnů. Opakování zásahu se provádí podle potřeby v případě dalšího výskytu hmyzu. Podrobný návod k použití najdete v etiketě přípravku.

Balení

K-Othrine® Partix™ je dodáván ve zcela novém balení – plastová láhev o obsahu 250 ml. Toto menší balení usnadňuje manipulaci a uskladnění. Navíc je láhev opatřena poměrně jednoduchou odměrkou, kterou lze odměřovat množství v rozmezí 5 – 25 ml, to je na přípravu 1 – 5 l aplikační kapaliny (při ředění 0,5 %) což dostačuje k ošetření 20 – 100 m² plochy. Jedna praktická informace: při odměřování je vhodné držet láhev proti světlu, aby byla hladina kapaliny dobře viditelná. Oba uzávěry láhve jsou z bezpečnostních důvodů opatřeny dětskými pojistkami, i když se jedná o profesionální přípravek.



K-Othrine® Partix™ - výhody

Nová technologie Partix™ zajišťuje dobré působení i na velmi porézním podkladu

Nižší dávkování přípravku a tím i menší množství účinné látky v prostředí

Dlouhodobé působení

Snížení obsahu organických rozpouštědel

Dobře účinkuje i proti pavoukům

Mnoho úspěchů s přípravkem 

František Blažek, Bayer Environmental Science

frantisek.blazek@bayer.com, tel. 00420 602594938

Nakoupíte v prodejních místech

 **DDD servis**