

JAK PŘÍPRAVEK PŮSOBÍ

- **Synergující složka piperonylbutoxid** do určité míry překonává rezistenci hmyzu tím, že selektivně blokuje jejich ochranný enzymatický systém, který je chrání před účinky pyrethroidů.
- Kombinace **syntetického pyrethroidu** (alphacypermethrin) s **látkou synergující** (piperonylbutoxid) způsobuje už v nepatrných koncentracích okamžitý, nevratný, ochromující (knockdown) efekt. Proto je použití přípravku účinné i na druhy odolné nebo se získanou částečnou rezistencí na běžné insekticidní zásahy.
- Po smísení přípravku s vodou jsou v aplikačním roztoku vytvořeny velmi jemné částice účinné látky, které vytvářejí na ošetřeném povrchu velmi mnoho bodů obsahujících účinné látky. Tím je zajištěn **zvýšený příjem insekticidu cílovými druhy členovců** a znemožněno, aby se kontaktu s insekticidem vyhnuly. Adjuvanty obsažené v přípravku navíc urychlují pronikání účinných látek do kutikuly členovců.



PROTI KTERÝM ŠKŮDCŮM PŘÍPRAVEK POUŽÍVÁME

Proti rezistentním čmelíkům kuřecím a dalšímu lezoucímu hmyzu jako např. štěnice, švábi, cvrčci, roztoči, mravenci, blechy, ploštice, rybenky, vši, brouci aj.

Čmelíci, roztoči v drůbežárnách:

Úspěšnost zásahu spočívá v užití 3 postřiků v týdenních intervalech - takto je roztočí populace zdecimována na mnoha měsíců. Jestliže by zamoření podle čerstvých stop přetrvávalo, nutno zásah lokalizovat. Nadměrný výskyt stop na vejcích, čerstvě snesených, může být zapříčiněn tím, že rolují přes hynoucí nebo mrtvá individua roztočů při neočištění dopravníkových cest po chemickém ošetření.

Štěnice:

Aplikovat na výskyty a hnízda hmyzu i na ostatní místa na rámech postelí a čelech. Zvláštní pozornost věnovat trhlínám, škvírám a mezerám všude poblíž míst spaní. Ošetřete splývající potahy na stěnách, nábytek, okolí rámu dveří, koberce atd.

Švábi, rybenky:

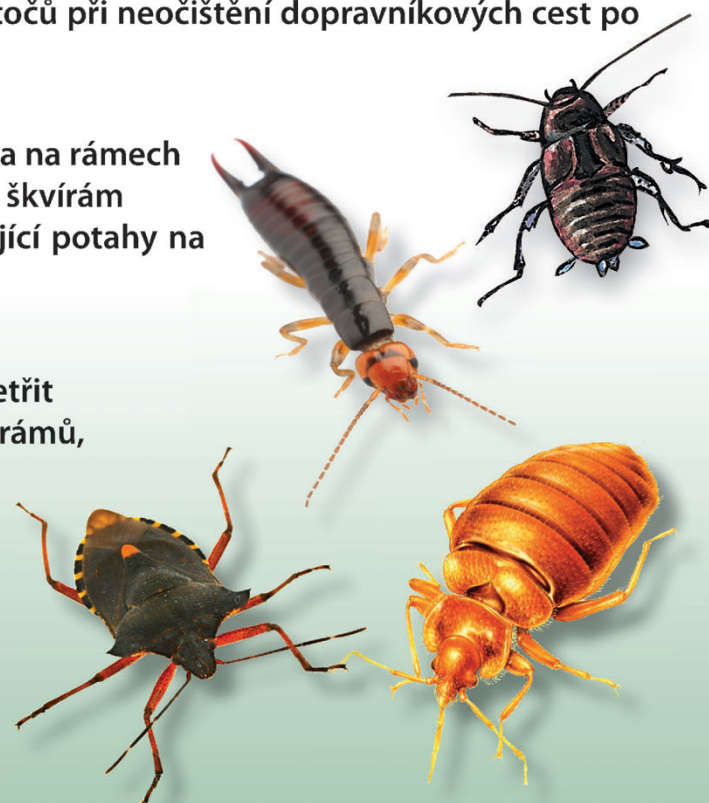
Aplikuje se na místa, kde byl hmyz nalezen. Nutno ošetřit prostory okolo vodních trubek, rámu dveří, okenních rámu, chladniček, zásuvek, mezery, škvíry u stěn.

Mravenci:

Ošetřit cesty v okolí dveří, oken, kde se vyskytli.

Blechy:

Před použitím doporučeno důkladné vyluxování. Postříkujte koberce včetně spodních stran, polštáře a místa, kde se zdržují domácí zvířata.



JAKÝM ZPŮSOBEM PŘÍPRAVEK POUŽÍVÁME

Alphaban Super 5 ME

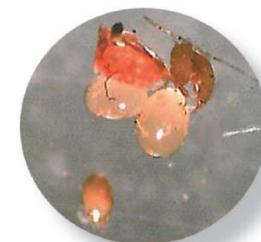
se ředí vodou a aplikuje postřikem při použití nízkotlakých postřikovačů. Je dodáván v 0,5 litrových PE lahvích s dávkovačem.

Dávkování: 25-50 ml na 5 litrů vody a 100 m² plochy

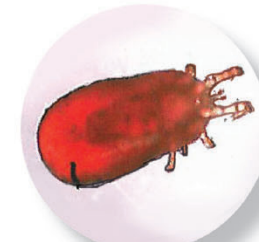
1 litr připraveného roztoku postačí na 20 m² ošetřeného povrchu.

Neponechávejte připravený roztok přes noc!

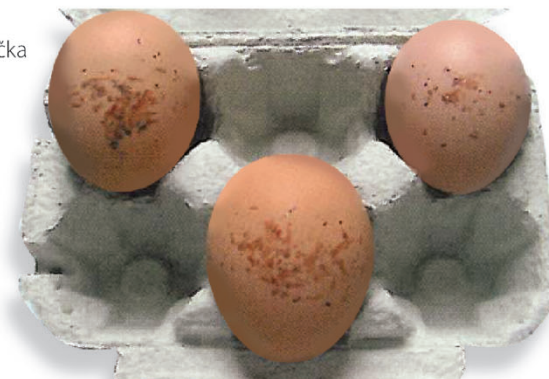
Při aplikaci nutno počítat s tím, že nasáklivé povrchy absorbují více, naopak u hladkých nebo lesklých dochází ke stékání.



• Cyklus čmelíka



• Napadená vajíčka



KDE PŘÍPRAVEK POUŽÍVÁME

Alphaban Super5 ME je vhodný pro použití v obytných budovách, jatkách, kafleriích, zemědělských objektech, potravinářských skladech a výrobních prostorách, místech skladování odpadu, hnojištích – zvláště pak i k hubení parazitujících čmelíků, drobných roztočů a brouků v drůbežárnách.

