



Effect®


Profesionální insekticidy
Profesionálne insekticídy



 UNICHEM

  Ratimor & Effect Pest Control
www.ratimor.com • cz.unichem.si

UNICHEM Agro CZ s.r.o., Ke Koulce 2
15000 Praha 5, Česká Republika
T: +420 724 484949
E: office@unichemagro.cz

UNICHEM Slovakia s.r.o.
Domové role 70/B, 82105, Bratislava, Slovakia
T: + 421 911 221 311
E: objednavky@unichemslovakia.sk 

Profesionální insekticidy

Škůdci nejsou v našem okolí vítáni. Mohou přenášet bakterie a jiné patogenní organismy a tím šířit nemoci, což si samozřejmě nikdo nepřeje. Kvůli škůdcům, kteří šíří viry a bakterie, může vaše firma získat špatnou pověst nebo dokonce ztratit zákazníky.

Hmyz může způsobit obrovskou škodu.

Odhaduje se, že:

- Hmyz zničí přibližně **14 % potravin na světě.**
- Hmyz působí škody ve výši přibližně **10 % HDP ve vyspělých zemích.**
- Hmyz působí škody ve výši přibližně **25 % HDP v rozvojových zemích.**

Náš tým odborníků v oddělení výzkumu a vývoje usiluje o to, aby našim zákazníkům nabídl efektivní, profesionální služby k ochraně před hmyzem. Ve firmě Unichem vyvíjíme, vyrábíme, registrujeme a uvádíme na trh široký sortiment vysoce účinných výrobků k hubení hmyzu. Můžeme se pochlubit kompletní dokumentací pro registraci insekticidů podle Nařízení č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Jako firma s dlouholetou tradicí vyrábíme pod značkou EFFECT nejrůznější insekticidní přípravky známé na mnoha trzích po celém světě. Účinnost všech insekticidů je testována v souladu se směrnicemi renomovaných institucí.

Aby si naši partneři mohli vybrat optimální způsob hubení hmyzu v dané situaci, nabízí řada výrobků EFFECT různé formulace:

- kapslové suspenze (CS),
- emulgovatelné koncentráty (EC),
- ULV formulace (ULV),
- insekticidy pro termální zmlžování,
- krystalické a smáčivé prášky,
- popraše,
- insekticidy k okamžitému použití (RTU),
- aerosoly a další ...





Profesionálne insekticídy

Škodcovia v našom prostredí nie sú vítaní. Môžu prenášať baktérie a iné patogény, čím šíria choroby, čo si samozrejme nikto neželá. Kvôli škodcom, ktoré šíria vírusy a baktérie, môže vaša spoločnosť získať zlú povesť alebo dokonca prísť o zákazníkov.

Hmyz môže spôsobiť veľké škody a odhaduje sa, že:

- Hmyz spôsobuje škodu na okolo **14 % potravínach vo svete.**
- Hmyz spôsobuje škodu na okolo **10 % HDP vo vyspelých krajinách.**
- Hmyz spôsobuje škodu na okolo **25 % HDP v rozvojových krajinách.**

Náš tím expertov na oddelení výskumu a vývoja sa usiluje čo najviac vyhovieť našim zákazníkom tým, že ponúka účinné profesionálne služby pre ochranu proti hmyzu. V spoločnosti Unichem vyvíjame, vyrábame, vykonávame registrácie a uvádzame na trh bohatú škálu vysoko účinných výrobkov pre potláčanie výskytu hmyzu. Sme hrdí na svoje obsiahle evidencie autorizovaných insekticídov v súlade s nariadením č. 528/2012 o biocídnych výrobkoch.

Ako spoločnosť s dlhoročnou tradíciou pod obchodnou značkou EFFECT ponúkame rad insekticídov na mnohých trhoch po celom svete. Fungovanie všetkých insekticídov je testované v súlade so smernicami pre laboratórne testy renomovaných inštitúcií.

Aby sme svojim partnerom poskytli čím lepšie riešenia pre potláčanie výskytu hmyzu, rad výrobkov EFFECT ponúka rôzne prípravky:

- kapsulové suspenzie (CS),
- emulzné koncentráty (EC),
- prípravok pre použitie vo veľmi malých dávkach (ULV),
- insekticídy pre termálne zahmlievanie,
- granulát a namáčajateľný granulát,
- prášok,
- insekticídy na okamžité použitie,
- aerosóly a oveľa viac ...

Microtech CS

Speciálně připravená formulace pro dosažení dlouhodobého i okamžitého efektu. Effect Microtech CS zaručuje vynikající kontaktní účinnost a neuvěřitelně dlouhé působení (až 6 měsíců) díky speciální membráně kapsle. Membrána umožňuje pomalejší uvolňování účinných látek a zároveň ulpívání kapslí na těle hmyzu, což zvyšuje míru využití insekticidu.

Účinné látky: tetramethrin 4 %, permethrin 8 %, PBO 8 %

Působí proti:

✦ **lezoucímu hmyzu:** šváb obecný, rus domácí, všechny druhy mravenců a dalšího lezoucího hmyzu ...

Použití/dávkování:

✦ **lezoucí hmyz:**

K hubení velkých skupin škůdců:

- na dřevo, sklo, keramiku a podobné povrchy: 25 ml + 5 l vody / 100 m²
- na hladké povrchy: 100 ml + 5 l vody / 100 m²
- na porézní povrchy: 125 ml + 5 l vody / 100 m²

Forma: kapslová suspenze (CS)

Balení a přepravní obal:

- 100 ml: 30 kusů / karton, 1.080 kusů / paleta
- 500 ml: 12 kusů / karton, 924 kusů / paleta
- 1 l: 12 kusů / karton, 480 kusů / paleta

Vysoce účinný insekticid ve formě mikrokapslí s prodlouženým působením na lezoucí hmyz, např. šváby, mravence ...

4 hlavní výhody:

- okamžité působení ➔ tetramethrin (4 %)
- dlouhodobé působení ➔ permethrin (8 %)
- zvýšení účinnosti ➔ PBO (8 %)
- prodloužené působení – nejméně 6 měsíců ➔ (účinná látka uzavřená v mikrokapsli)

Mikrokapsle
Mikrokapsule

Účinné látky
Účinné látky

Membrána
Membrána

Výrobek je k dosažení ještě lepšího účinku možné míchat s výrobkem Effect Ultimium.

✓ **Hlavní výhody:**

- dlouhá reziduální účinnost (až 6 měsíců)
- mikrokapsle chrání účinnou látku
 - odolnost vůči zvýšeným teplotám a vlhkosti
- hmyz mikrokapsle odnese do svých hnízd
 - likvidace celé populace
- k likvidaci rozsáhlého zamoření i k preventivnímu ošetření

✓ **Hlavné výhody:**

- vysoká dlhodobá účinnost (do 6 mesiacov)
- mikrokapsula chráni účinné látky
 - odolné aj voči vysokým teplotám a vlhkosti
- hmyz odnesie mikrokapsule do svojho hniezda
 - zničenie celej populácie
- pre likvidáciu veľkých populácií a aj ako prevencia





Microtech CS

Špeciálne vyvinutý prípravok pre dlhodobý a okamžitý účinok. Effect Microtech CS poskytuje vynikajúce kontaktné pôsobenie a veľmi dlhý účinok (až 6 mesiacov) vďaka špeciálnym membránovým mikrokapsulám. Membrána umožňuje pomalé uvoľňovanie účinných látok a môže sa prilepiť aj na hmyz, čím zlepšuje využitie insekticídu.

Účinné látky: tetrametrín 4 %, permetrín 8 %, PBO 8 %

Pôsobí proti:

✦ **Lezúcemu hmyzu:** šváby obyčajné, nemecké šváby, všetky druhy mravcov a ďalší lezúci hmyz ...

Použitie/dávkovanie:

✦ **Lezúci hmyz:**

Pre likvidáciu veľkých skupín škodcov:

- na hladkých povrchoch: 100 ml + 5 l vody / 100 m²
- na poréznych povrchoch: 125 ml + 5 l vody / 100 m²

Tvar: kapsulová suspenzia (CS)

Balenie a prepravný obal:

- 100 ml: 30 ks / krabica, 1.080 ks / paleta
- 500 ml: 12 ks / krabica, 924 ks / paleta
- 1 l: 12 ks / krabica, 480 ks / paleta



Vysoko účinný insekticíd v mikrokapsulách s predĺženým pôsobením proti lezúcemu hmyzu, napr. švábom, mravcom ...

4 hlavné výhody:

- okamžité pôsobenie ➔ tetrametrín (4 %)
- prostriedok, ktorý ničí hmyz ➔ permetrín (8 %)
- lepšia efektívnosť účinných látok ➔ PBO (8 %)
- predĺžené pôsobenie ➔ aspoň 6 mesiacov pri účinnej
- látke v mikrokapsulách



Pre dosahovanie ešte lepšieho účinku je výrobok možné miešať s výrobkom Effect Ultimom.

Ultimum

Výrobek působí proti širokému spektru škůdců – má rychlý účinek a je mimořádně vhodný pro likvidaci rozsáhlého zamoření. Je stabilní na světle. Může se používat pro ošetření uvnitř i venku.

Účinné látky: tetramethrin 1 %, permethrin 6 %, PBO 18 %

Působí proti:

✦ **Lezoucímu hmyzu:** štěnice domácí, rus domácí, mravenec obecný a další lezoucí hmyz

✦ **Létajícímu hmyzu:** moucha domácí, ...

Použití/dávkování:

✦ Lezoucí hmyz: 50 ml / 5 l vody na 100 m²

✦ Létající hmyz: 25 ml / 5 l vody na 100 m²

Dávkování pro ULV použití:

✦ Lezoucí hmyz: 100 ml / 3.000 m³

✦ Létající hmyz: 100 ml / 3.000 m³

Forma:

- emulgovatelný koncentrát (EC)
- ULV formulace (ULV)

Balení a přepravní obal:

- 100 ml: 30 kusů / karton, 1.080 kusů / paleta
- 500 ml: 12 kusů / karton, 924 kusů / paleta
- 1 l: 12 kusů / karton, 480 kusů / palet

Výrobek je k dosažení ještě lepšího účinku možné míchat s výrobkem Effect Microtech.



- ✓ **Hlavní výhody:**
- mimořádně rychlé působení
 - stabilní na světle
 - pro likvidaci rozsáhlého zamoření

- ✓ **Hlavné výhody:**
- výnimočne rýchle pôsobenie
 - odolnosť proti slnečnému žiareniu
 - pre likvidáciu veľkých populácií





Ultimum

Prípravok je účinný proti rade škodcov – pôsobí veľmi rýchlo a je vhodný najmä pri likvidácii veľkých populácií. Odolný je aj proti svetlu. Môže byť použitý v uzavretých a vo vonkajších priestoroch.

Účinné látky: tetrametrín 1 %, permetrín 6 %, PBO 18 %

Pôsobí proti:

✦ **Lezúcemu hmyzu:** ploštice, nemecké šváby, čierne mravce a ostatný lezúci hmyz

✦ **Lietajúcemu hmyzu:** mucha domáca ...

Použitie/dávkovanie:

✦ Lezúci hmyz: 50 ml / 5 l vody na 100 m²

✦ Lietajúci hmyz: 25 ml / 5 l vody na 100 m²

Dávkovanie pre ULV použitie:

✦ Lezúci hmyz: 100 ml / 3.000 m³

✦ Lietajúci hmyz: 100 ml / 3.000 m³

Tvar:

- emulgovateľné koncentráty (EC)
- prípravok pre zahmlievanie (ULV)

Balenie a prepravný obal:

- 100 ml: 30 ks / krabica, 1.080 ks / paleta
- 500 ml: 12 ks / krabica, 924 ks / paleta
- 1 l: 12 ks / krabica, 480 ks / paleta



Pre dosahovanie ešte lepšieho účinku je výrobok možné miešať s výrobkom Effect Microtech.

**MIMOŘÁDNĚ
RYCHLÉ PŮSOBNÍ
VÝNIMOČNE RÝCHLE
PŮSOBNÍ**



Cinerafog S

Je insekticidní přípravek s dlouhým reziduálním účinkem, zvláště je formulován pro teplé zamlžování prostorů. Účinnost insekticidu je 2-3 týdny v otevřených prostorách, 5-15 týdnů v uzavřených. Doplněk v podobě extraktu pyrethra zvyšuje okamžitý insekticidní účinek. Cinerafog S je velmi účinný pro hubení všech druhů létajícího a lezoucího hmyzu. Určen je pro použití ve větších obytných domech, skladištích, prodejnách, hotelech, školách a v průmyslu. Po aplikaci, jakmile mlha klesne, je potřeba prostory důkladně vyvětrat.

Účinná látka: permethrin 1 %, PBO 0,55 %, pyrethrum 0,067 %

Působí proti:

✦ **Létajícímu hmyzu:** mouchy, komáři, moli a další drobný hmyz

✦ **Lezoucímu hmyzu:** mravenec obecný, rus domácí, šváb obecný, roztoči, rybenka domácí, blecha atd.

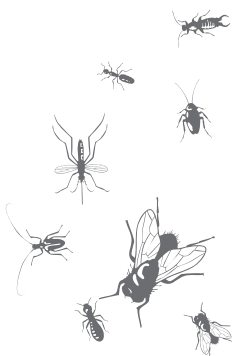
Použití/dávkování:

✦ ✦ Lezoucí a létající hmyz: 400–800 ml / 2.300 m³

Forma: Insekticid pro tepelné ošetření mlhou

Balení a přepravní obal:

• 1 l: 12 kusů / karton, 480 kusů / palet



Cinerafog S

Je insekticidny prípravok s dlhodobým reziduálnym účinkom, obzvlášť je formulovaný pre teplé zahmlievanie priestorov. Účinnosť insekticidu je 2-3 týždne v otvorených priestoroch, 5-15 týždňov v uzavretých. Doplnok v podobe extraktu pyrethra zvyšuje okamžitý insekticidny účinok. Cinerafog S je veľmi účinný pre hubenie všetkých druhov lietajúceho a ležúceho hmyzu. Určený je pre použitie vo väčších obytných domoch, skladoch, predajniach, hoteloch, školách a v priemysle. Po aplikácii, hneď ako hmľa klesne, je potrebné priestory dôkladne vyvetrať.

Účinná látka: Permethrin 1 %, PBO 0,55 %, Pyrethrum 0,067 %

Působí proti:

✦ **Lietajúcemu hmyzu:** muchy, komáre, mole, mušky

✦ **Ležúcemu hmyzu:** čierne mravce, šváb rus, šváby obyčajné, roztoče domáce, švehy, blchy, atď.

Použitie/dávkovanie:

✦ ✦ Ležúci a lietajúci hmyz: 400 - 800 ml / 2.300 m³

Tvar: Insekticid na teplé zahmlievanie

Balenie a prepravný obal:

• 1 l: 12 ks / krabica, 480 ks / paleta



✓ Hlavní výhody:

- okamžitý a dlouhodobý zbytkový účinek
- vysoce účinný v uzavřených prostorách i venku
- účinný při hubení všech druhů hmyzu
- pro fumigaci za horka

✓ Hlavné výhody:

- okamžitý a dlhý reziduálny účinok
- vysoká účinnosť v uzavretých a vonkajších priestoroch
- ničí všetky druhy hmyzu
- vhodný na horúcu dezinfekciu



Neopermin

Tento insekticidní prášek je vhodný pro místa, kde se zdržuje nebo kudy se pohybuje nelétavý hmyz, podél zdí a v rozích. Používá se k hubení hmyzu v prasklinách zdí a pod objekty. Je účinný proti všem druhům lezoucího hmyzu v obytných prostorech i ve skladištích.

Účinná látka: permethrin 0,5 %

Působí proti:

✦ **Lezoucímu hmyzu:** mravencům obecným, rusům domácím, švábům obecným

Použití/dávkování:

✦ **Lezoucí hmyz:** 2 g / 1 m²

Forma: popraš

Balení a přepravní obal:

- 1 kg, kbelík: 6 kusů / karton, 168 kusů / paleta
- 5 kg, kbelík: 60 kusů / paleta
- 10 kg, kbelík: 60 kusů / paleta
- 10 kg, natronový pytel: 60 kusů / paleta
- 25 kg, kbelík: 12 kusů / paleta
- 25 kg, natronový pytel: 24 kusů / paleta

✓ **Hlavní výhody:**

- okamžitý účinek
- působí i jako bariéra
- vysoká účinnost v potrubí, protože silně přilne dokonce i ke zvislým plochám
- díky kontaktnímu působení účinkuje i tehdy, když ho hmyz pouze přejde

✓ **Hlavní výhody:**

- okamžitý účinek
- působí jako bariéra
- vysoká účinnost aj v potrubí, protože má vysokou přilnavost aj pri zvislých povrchoch
- vďaka kontaktnému pôsobeniu je účinný aj vtedy, keď cez neho hmyz len prejde

Neopermin

Tento prášok je vhodný pre miesta, kde sa zdržuje alebo vstupuje lezúci hmyz, pozdĺž stien a v kútoch. Používa sa na likvidáciu hmyzu v trhlinách stien a pod predmetmi. Účinný je proti všetkým druhom lezúceho hmyzu v obytných oblastiach v skladoch.

Účinná látka: permetrín 0,5 %

Působí proti:

✦ **Lezucemu hmyzu:** čiernym mravcom, šváb rus, švábom obyčajným

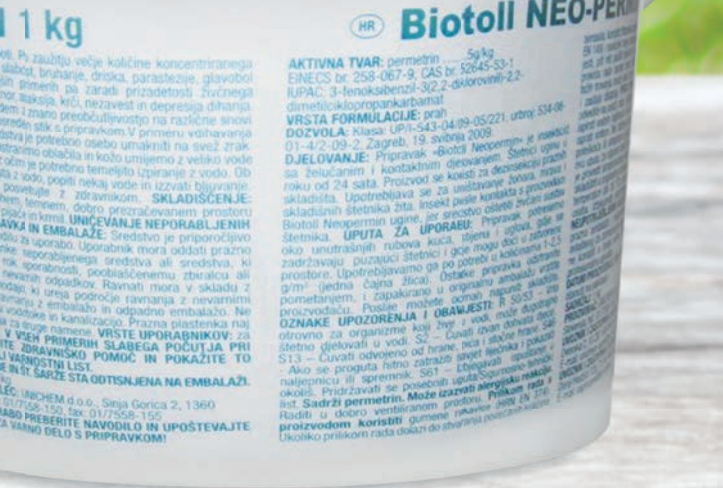
Použitie/dávkovanie:

✦ **Lezúci hmyz:** 2 g / 1 m²

Tvar: prášok

Balenie a prepravný obal:

- 1 kg, vedro: 6 ks / krabica, 168 ks / paleta
- 5 kg, vedro: 60 ks / paleta
- 10 kg, vedro: 60 ks / paleta
- 10 kg, natrónové vreće: 60 ks / paleta
- 25 kg, vedro: 12 ks / paleta
- 25 kg, natrónové vreće: 24 ks / paleta



Mucholapka

Účinná mechanická ochrana proti větším populacím much. Je připravena ze speciálních lepidel, která jsou odolná povětrnostním podmínkám a zaručují dlouhodobou ochranu. Mucholapky Effect jsou vhodné všude tam, kde je potřeba vyřešit problémy s hmyzem bez rušivého zásahu do okolního prostředí, například v obytných čtvrtích, stájích a stodolách, sklenících, skladištích a dalších prostorách s živými zvířaty a potravinářskými provozami. Povrch mucholapky láká mouchy, které se na ni přilepí. Mucholapka neobsahuje žádnou insekticidní látku, je proto bezpečná pro lidi i domácí mazlíčky.

➤ Působí proti: všem druhům much

Použití/dávkování:

Mucholapka se doporučuje ve všech oblastech, kde je potřeba problémy s hmyzem vyřešit bez chemické kontaminace. Je možné ji použít jako prostředek k hubení hmyzu a k monitoringu hmyzu.

Forma: RTU (k okamžitému použití)

Balení a přepravní obal:

- 1 rolička (0,25 × 10 m): 24 kusů / karton, 960 kusů / paleta
- 4 listy (34 × 60 cm): 20 kusů / karton, 1.360 kusů / paleta

Mucholapka

Účinná mechanická ochrana před velkými populacemi mouch. Je vyhotovená ze speciálních lepidel, které jsou odolné na vzduchu a poskytují dlouhodobou ochranu. Mucholapky Effect se doporučují použít všude tam, kde je třeba problémy s hmyzem řešit bez zásahu do okolního prostředí, jako například obytné oblasti, chlievy a senníky, skleníky, sklady a ostatní oblasti s hospodářskými zvířaty a potravinářskými prevádzkami. Povrch mucholapky přitahuje mouchy, které se na ni přilepí. Když mucholapka neobsahuje insekticidní látky, přípravek je bezpečný pro lidi a domácí miláčky.

➤ Působí proti: všem druhům mouch

Použití/dávkování:

Mucholapka se doporučuje ve všech oblastech, kde je potřeba řešit problémy s hmyzem bez chemické kontaminace. Je možné ji použít jako prostředek pro likvidaci a kontrolu hmyzu.

Tvar: lepkavá, papírová návnada, připravená na použití:

Balení a přepravní obal:

- 1 rolka (0,25 × 10 m): 24 ks / krabice, 960 ks / paleta
- 4 listy (34 × 60 cm): 20 ks / balení, 1.360 ks / paleta



✓ Hlavní výhody:

- přirozená mechanická ochrana
- na roličku se může chytit až 40.000 much
- speciální povětrnostním podmínkám odolné lepidlo
- bez toxických látek
- bezpečná pro lidi a teplotněvzdušná zvířata
- jedna lepičná strana – jednoduché použití

✓ Hlavné výhody:

- prirodzená mechanická ochrana
- na rolku sa môže chytiť až 40.000 múch
- špeciálne odolné lepidlo
- bez toxických prísad
- bezpečný pre ľudí a teplotnevzdušné zvieratá
- jedna lepičná strana – jednoduché a jasné použitie





**NEJSPOLEHLIVĚJŠÍM
ZPŮSOBEM HUBENÍ
VOS JE LIKVIDACE
HNÍZDA.**

**NAJSPOLEHLIVĚJŠÍ
SPŮSOB VYHUBENIA ŌS
JE ZNIČENIE HNIEZDA.**



✓ **Hlavní výhody:**

- bezpečné použití – ze vzdálenosti 3–5 metrů
- okamžité i dlouhodobé působení
- speciální repelent odpuzuje hmyz z ošetřené oblasti

✓ **Hlavné výhody:**

- bezpečné striekanie – zo vzdialenosti 4 až 6 metrov
- okamžité a predĺžené pôsobenie
- špeciálny repelent odháňa hmyz z ošetrovanej oblasti



Aerosol proti vosám a sršňům

Insekticid zaručuje okamžitou likvidaci hmyzu a dlouhodobé působení proti vosám a sršňům. Effect Aerosol proti vosám a sršňům je kontaktní insekticid ve spreji s ověřenou účinností. Speciální složení s dvěma účinnými látkami, permethrinem a tetramethrinem, ihned likviduje obtížný hmyz a zaručuje i dlouhodobé působení, tzn. dlouhodobý repelentní účinek. Přídavek PBO zvyšuje účinnost použitých účinných látek.

Účinné látky: tetramethrin 0,2 %, permethrin 0,5 %, PBO 1,2 %

Působí proti: vosám a sršňům

Použití:

Postřík ze vzdálenosti 4–6 metrů, 5 vteřin na vosí a 10 vteřin na sršní hnízdo.

Forma: aerosol

Balení a přepravní obal:

- 400 ml: 24 kusů / karton, 1.440 kusů / paleta
- 750 ml: 12 kusů / karton, 768 kusů / paleta



Aerosol proti osám a sršňom

Insekticid poskytuje okamžitú likvidáciu hmyzu a dlhodobé pôsobenie proti osám a sršňom. Effect Aerosol proti osám a sršňom je kontaktný insekticid v spreji s preukázanou účinnosťou. Špeciálne zloženie s účinnými látkami, ktoré je založené na permetrine, tetrametrine a PBO, okamžite vyhubí nežiaduci hmyz a zaručuje predĺžené pôsobenie a preto hmyz odpudzuje dlhodo.

Účinné látky: tetrametrín 0,2 %, permetrín 0,5 %, PBO 1,2 %

Působí proti: osám a sršňom

Použitie:

Striekajte po dobu 5 sekúnd do osieho hniezda a 10 sekúnd do sršňieho hniezda zo vzdialenosti 4 až 6 metrov. Nastriekame a rýchlo ustúpime do bezpečia.

Tvar: aerosól

Balenie a prepravný obal:

- 400 ml: 24 ks / balenie, 1.440 ks / paleta
- 750 ml: 12 ks / balenie, 768 ks / paleta

