

# RATIMOR®

Ochrana před hlodavci / Ochrana proti hlodavcom



**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 **CZ/SK**

## Řešení ochrany proti hlodavcům

Unichem je uznávaná evropská firma, která se zabývá vývojem, výrobou, registrací a prodejem bohaté nabídky vysoce účinných výrobků k hubení hlodavců a hmyzu. Firma, která se může pochlubit dlouholetou tradicí, vyrábí řadu rodenticidů a insekticidů pro velký počet trhů na celém světě.

Výzkumné a vývojové oddělení dosud vyvinulo a uvedlo na trh mnoho účinných výrobků. Můžeme se pochlubit kompletní dokumentací pro registraci insekticidů podle Nařízení č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání. Působení všech rodenticidů a insekticidů je testováno v souladu se směrnicemi renomovaných institucí.

Hlodavci působí obrovskou škodu a pro světový potravinářský průmysl představují jednu z největších hrozeb. Jediným řešením je použití vysoce účinných nástrah, které jsou lákavější než jiná potrava.

**Aby si naši partneři mohli vybrat optimální způsob hubení hlodavců v dané situaci, nabízí řada výrobků RATIMOR:**

- 4 různé formy nástrah (**měkká nástraha, parafínové bloky, granule, obilná nástraha**)
- 3 účinné látky (**difenacoum, bromadiolon, brodifacoum**)
- monitorovací návnady bez účinné látky

Hlodavci reagují negativně na potravu, která jim v minulosti uškodila, avšak nástrahy Ratimor neidentifikují jako hrozbu, protože nástrahy Ratimor se vyznačují opožděným působením, přičemž konečný efekt se objeví po 4 až 10 dnech.

**Pro zlepšení bezpečnosti dětí a domácích zvířat obsahují všechny nástrahy s účinnou látkou hořkou přísadu.**

**Problémy s hlodavci řeší VÝROBKÝ K HUBENÍ ŠKŮDCŮ RATIMOR, které jsou vhodné téměř na každý problém s hlodavci, se kterým se můžete setkat.**

**STAČÍ SI VYBRAT SPRÁVNOU NÁSTRAHU A USPĚJETE. VÝROBKÝ JSOU VYROBENÉ DLE PŘÁNÍ NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ.**



## Riešenia pre potláčanie výskytu hlodavcov

Unichem je uznávaná európska spoločnosť, ktorá sa zaoberá vývojom, výrobou, registráciou a marketingom bohatej ponuky vysoko účinných výrobkov pre potláčanie výskytu hlodavcov a hmyzu. Spoločnosť, ktorá sa môže pochváliť dlhou tradíciou, vyrába rôzne rodenticídy a insekticídy na mnohých trhoch po celom svete.

Oddelenie pre výskum a vývoj doteraz vyvinulo a uviedlo na trh rad účinných výrobkov. Sme hrdí na svoje obsiahle evidencie autorizovaných insekticídov v súlade s nariadením 528/2012 o biocidných výrobkoch. Účinnosť všetkých rodenticídov a insekticídov je testovaná v súlade so směrnicami pre laboratorné testy renomovaných inštitúcií.

Hlodavce spôsobujú obrovskú škodu a pre celosvetovú výrobu potravín predstavujú jednu z najväčších hrozieb. Jediné riešenie je použitie vysoko účinných návnad pre likvidáciu hlodavcov, ktoré sú atraktívnejšie než iné potraviny.

**Aby sme svojim partnerom poskytli najlepšie riešenia pre potláčanie výskytu hlodavcov, rad výrobkov RATIMOR ponúka:**

- 4 rôzne formy návnad (**mäkké návnady, parafínové bloky, pelety, obilné návnady**)
- 3 účinné látky (**difenakum, bromadiolon, brodifakum**)
- monitorovacia návnada bez účinnej látky

Hlodavce negatívne reagujú na potraviny, ktoré im v minulosti uškodili, ale návnady Ratimor neidentifikujú ako hrozbu, pretože návnady Ratimor sa vyznačujú oneskoreným účinkom, kedy do konečného účinku príde až po 4 až 10 dňoch.

**Kvôli zlepšeniu bezpečnosti detí a domácich zvierat všetky návnady s aktívnou látkou obsahujú horký averzívny prostriedok.**

**Problémy s hlodavcami môžete vyriešiť VÝROBKAMI PRE POTLÁČANIE VÝSKYTU ŠKODCOV RATIMOR, ktoré sú vhodné pre takmer akýkoľvek problém s hlodavcami, na ktorý si spomeniete.**







**STAČÍ LEN VYBRAŤ SPRÁVNÚ NÁVNADU A ZVÝŠOK SA PODARÍ. VÝROBKÝ SÚ VYROBENÉ PODĽA ŽELANÍ ZÁKAZNÍKOV.**

## Účinné látky

Tři klíčové antikoagulanty v návnadách Ratimor jsou založeny na aktivních účinných látkách difenacoum (několikanásobné požití), bromadiolon (několikanásobné požití) a brodifacoum (jednorázové požití). Každá aktivní účinná látka má svůj jedinečný toxický profil.

## Účinné látky

Tri klúčové antikoagulanty v návnadách Ratimor sú založené na účinných látkach difenakum (viacnásobné požitie), bromadiolon (viacnásobné požitie) a brodifakum (jednorázové požitie). Každá účinná látka má svoj vlastný jedinečný profil toxicity.

Cílový organismus Cielový organizmus	Účinná látka / Účinná látka				Denní množství spotřebované potraviny (odhad) Množstvo stráveného jedla na deň (približne)	Množství potraviny spotřebované při jednom krmení Množstvo jedla na 1 porciu
	Difenacoum	Bromadiolon	Brodifacoum	Brodifacoum		
Koncentrace účinné látky Koncentrácia účinnej látky	50 PPM	50 PPM	50 PPM	29 PPM		
Myš 25 g Myš 25 g 	0,4	0,99	0,2	0,3	5 g	0,25 g
Potkan 250 g Potkan 250 g 	9	5,6	1,4	2,3	30 g	3 g
LD50 gramů návnady na kg hmotnosti zvířete / LD50 gramov návnady na kg hmotnosti zvierata						
Kočka Mačka 	2.000	500	500	862		
Pes Pes 	1.000	200	5-20	9-35		
Zajíc Zajac 	40	20	6	10		
Prase Prasa 	1.600-2.600	60	10-40	17-69		



Hubení myši: nejlepší volbou je **difenacoum**, neboť je dvakrát účinnější než bromadiolon.

Hubení potkanů: z obou účinných látek k několikanásobnému požití je **bromadiolon** účinnější.

Přestože je **brodifacoum** nejúčinnější u potkanů i u myši, jeho použití se doporučuje pouze, pokud nebyly při hubení ostatní účinné látky úspěšné.

**Účinek všech antikoagulantů, ať už jde o náhodnou nebo sekundární otravu, lze eliminovat vitamínem K1. Všechny nástrahy Ratimor kromě toho obsahují přísadu, která zabraňuje požití lidmi.**

Dospělí potkani se krmí až 10 krát denně a mohou denně pozřít až 30 gramů potraviny. Nástrahy umístěte na každých 5 až 10 metrů. Smrtelná dávka nástrahy Ratimor závisí na druhu účinné látky v nástraze a potkan ji může pozřít za méně než půl dne.

Myši se krmí až 20 krát denně a mohou denně pozřít 3–5 gramy potraviny. Nástrahy umístěte na každých 2 až 5 metrů. Myš může pozřít smrtelnou dávku nástrahy Ratimor už během několika hodin, účinnost závisí na druhu účinné látky v nástraze.

Likvidácia myši: najlepšia voľba je **difenakum**, pretože je dvakrát účinnejší ako bromadiolon.

Likvidácia potkanov: spomedzi oboch účinných látok pre viacnásobné požitie je **bromadiolon** najefektívnejší.

Napriek tomu, že je **brodifakum** najefektívnejší (u potkanov a myši), jeho použitie sa odporúča len vtedy, ak ostatné látky pri likvidácii neboli úspešné.

**Účinnosť náhodnej alebo sekundárnej otravy ktorýmkoľvek antikoagulantmi je možné anulovať vitamínom K1. Všetky návnady okrem toho obsahujú aj pre ľudí averzívny prostriedok.**

Dospelé potkany môžu pozriť až 10 porcií denne, teda do 30 gramov potraviny denne. Návnady umiestnite na každých 5 až 10 metrov. Smrteľná dávka návnady Ratimor závisí od účinnej látky návnady a potkan ju môže pozriť v kratšej dobe ako pol dňa.

Myši môžu pozriť až 20 porcií denne, teda 3-5 gramy potraviny denne. Návnady umiestnite na každé 2 až 5 metrov. Myš môže pozriť smrteľnú dávku návnady Ratimor v priebehu len niekoľkých hodín, účinnosť závisí od účinnej látky v návnade.

## Věděli jste?

Myši a potkany najdeme všude tam, kde je k dispozici jídlo a úkryt. Hlodavci jsou velice přizpůsobiví – mohou se živit nejrůznější stravou podle toho, co je v dosahu, a jsou mimořádně reproduktivní, mají velmi dobře vyvinuté smysly a jsou vynikajícími atlety.

### Fakta o hlodavcích:

- **Hlodavci jsou noční zvířata.** Obvykle se stravují v noci; začnou přibližně půl hodiny po západu slunce a končí přibližně půl hodiny před jeho východem.
- **Potkani jsou neofobní.** Obvykle nemají rádi nic nového.
- Myši mohou přežít pád na tvrdý povrch z výšky víc než dvou metrů.
- **Myši jsou vynikající lezci a umí i plavat.**
- Potkani mohou přežít pád na tvrdý povrch z výšky téměř osmi metrů.
- **Potkani umí skákat, šplhat a plavat.**
- Potkani se kromě toho mohou dostat do budov tak, že do nich proniknou záchody.
- **Potkani se mohou prokousat téměř čímkoliv** – jejich zuby jsou tvrdé a mohou se zakousnout šestkrát za vteřinu.
- **Březost hlodavců trvá jen 21 dní.** Myší pár může mít až 2.000 a potkaní 200 mladých ročně.

### Problémy, pokud máte hlodavce »na návštěvě«:

- Podle odhadů **hlodavci každý rok kontaminují víc než pětinu světové výroby potravin.**
- Kromě potravin mohou **poškodit elektrické instalace a dokonce způsobit požár nebo poškození staveb.**
- **Šíří vážné nemoci**, jako jsou nákaza salmonelou, LCM (lymfocytická choriomeningitida), tyfus, leptospirozu a další.
- **Mohou přenášet blechy a klišťata.** Pro potravinářské provozy představují vážnou hrozbu a riziko. Přítomnost hlodavců může zničit pověst firmy anebo dokonce ukončit její činnost.



## Smysly hlodavců:

### Zrak:

- Hlodavci jsou barvoslepi. Rozznávají světlo, stín a pohyb.

### Chuť:

- Hlodavci reagují negativně na potravu, která jim uškodila. Zapamatují si ji ihned, dokonce po jediném požití.
- Naučí se, která potrava splňuje jejich výživové potřeby.

### Čich:

- Hlodavci používají k hledání potravy čich.

### Hmat:

- K orientaci používají chlupy a vousy. Kvůli tomu se pohybují u stěn a jiných předmětů.
- Na tlapkách mají hmatové polštářky. Nechodí po horkých nebo studených plochách.

## Vedeli ste?

Myši a potkany najdeme všude, kde je k dispozici potrava a přístřeší. Hlodavce jsou velmi přizpůsobiví – stravovat se mohou s najrůznější potravou podle toho, co je k dispozici, jsou vysoko reproduktivní, mají velmi dobře vyvinuté smysly a jsou výbornými športovci.

### Fakty o hlodavcích:

- **Hlodavce jsou noční zvířata.** Obvykle se stravují v noci; začnou asi pol hodiny po západe slnka a skončia asi pol hodinu pred východom.
- **Potkany sú neofóbia.** Obvykle nemajú radi nič nové.
- Myši môžu prežiť pád na tvrdý povrch z výšky viac ako dvoch metrov.
- **Myši sú výborní horolezci a vedia aj plávať.**
- Potkany môžu prežiť pád na tvrdý povrch z výšky skoro ôsmich metrov.
- **Potkany vedia skákať, liezť a plávať.**
- Okrem toho potkany vstúpia do budovy spôsobom, že sa do nich dostanú cez toalety.
- **Potkany sa môžu prehrýzť takmer cez všetko** – ich zuby sú tvrdé a môžu uhryznúť šesťkrát za sekundu.
- **Gravidita hlodavcov trvá len 21 dní.** Myší pár môže mať až 2.000 potomkov za rok, potkaní pár 200.

### Problémy, ak máte ak máte hlodavce »na návšteve«:

- Odhaduje sa, že **hlodavce každý rok kontaminujú viac ako 1/5 globálnej produkcie potravín.**
- Okrem potravy môžu **poškodiť elektrický systém a dokonca spôsobiť požiar a konštrukčné poškodenia.**
- **Šíria závažné choroby**, ako napríklad salmonelová infekcia, lymfocytárny koriomeningitída, myšší tyfus, leptospiroza a iné.
- **Môžu prenášať blchy a kliešte.** Pre potravinárske závody predstavujú vážnu hrozbu a riziko. Prítomnosť hlodavcov môže zničiť povest spoločnosti alebo dokonca spôsobiť jej kolaps.

## Zmysly hlodavcov:

### Zrak:

- Hlodavce sú farboslepe. Rozznávajú najmä svetlo, tieň a pohyb.

### Chuť:

- Hlodavce negativne reagujú na potravu, ktorá im uškodila. Zapamätajú si ju ihned, a to aj po jedinom požití.
- Naučia sa, ktoré potraviny uspokojia ich potreby po živinách.

### Čuch:

- Hlodavce pri hľadani potravy používajú čuch.

### Hmat:

- Srsť a fúzy používajú na orientáciu. Vďaka tomu sa pohybujú pri stenách a iných predmetoch.
- Na labkách majú zmyslové vankúšiky. Nechodia po horúcom a studenom povrchu.



### Myš domácí (*Mus musculus*)

**Tělo a ocas:** světle hnědé, šedé až černé barvy. Měří až 9 cm, ocas je částečně holý a delší než hlava a tělo dohromady.

**Místo výskytu:** v uzavřených místnostech a venku.

**Potrava:** všežravec: semena, obiloviny, ovoce, zelenina a maso. Může přežít bez vody, protože získá dostatek tekutin z potravy. Pozře pouze malá množství potravy.

**Životní cyklus:** žije 15 - 18 měsíců, může mít až osm vrhů ročně, přičemž najednou vrhne 5 až 6 mláďat.

### Myš domová (*Mus musculus*)

**Trup a chvost:** svetlo hnedej až sivej a dokonca aj čiernej farby. Meria do 9 cm, chvost je čiastočne holý a dlhší od hlavy a tela dokopy.

**Životný priestor:** v uzavretých priestoroch a vonku.

**Potrava:** simple všežravá: semená, obilniny, ovocie, zelenina a mäso. Môže prežiť bez vody, keď že prijme dostatok tekutin z potravy. Naraz požíje len malé množstvá potravy.

**Životný cyklus:** žije 15 – 18 mesiacov, rodiť môže až osemkrát za rok, pri čom má naraz v jednom vrhu 5 až 6 mláďat.



### Krysa obecná (*Rattus rattus*)

**Tělo a ocas:** šedé až černé barvy, může měřit až 25 cm. Ocas je bez srsti a delší než hlava a tělo dohromady.

**Místo výskytu:** najdeme ji v horních částech budov a na stromech.

**Potrava:** všežravec, pozře zhruba 30 g potravy denně. Její potrava většinou obsahuje obiloviny a ovoce. Každý den musí pít přibližně 20 ml.

**Životní cyklus:** žije až 18 měsíců, může mít až šest vrhů ročně, přičemž najednou vrhne 6 - 8 mláďat.

### Potkan tmavý (*Rattus rattus*)

**Trup a chvost:** sivej až čiernej farby, môže merať až 25 cm. Chvost je bez srsti a je dlhší od trupu a hlavy dokopy.

**Životný priestor:** nájdeme ho v horných častiach budov a na stromoch.

**Potrava:** všežravý, požíje asi 30 g potravy denne. Jeho potrava obsahuje väčšinou obilniny a ovocie. Piť musí každý deň, asi 20 ml.

**Životný cyklus:** žije až 18 mesiacov, rodiť môže až šesťkrát ročne, pri čom má naraz v jednom vrhu 6 až 8 mláďat.



### Potkan (*Rattus norvegicus*)

**Tělo a ocas:** šedé až světle hnědé barvy. Měří až 25 cm. Ocas je velký 150 - 200 mm a je kratší než hlava a tělo dohromady.

**Místo výskytu:** najdeme ho v blízkosti vody, v budovách a kanalizaci, obvykle hnízdí ve sklepech a spodních částech budov.

**Potrava:** všežravec, pozře zhruba 50 g potravy denně. Každý den musí pít přibližně 20 ml.

**Životní cyklus:** žije 9 - 18 měsíců, může mít až sedm vrhů ročně, přičemž najednou vrhne 8 - 12 mláďat.

### Potkan hnědý (*Rattus norvegicus*)

**Trup a chvost:** sivej až svetlo hnedej farby. Meria do 25 cm. Chvost je dlhý 150 až 200 mm a je kratší od trupu a hlavy dokopy.

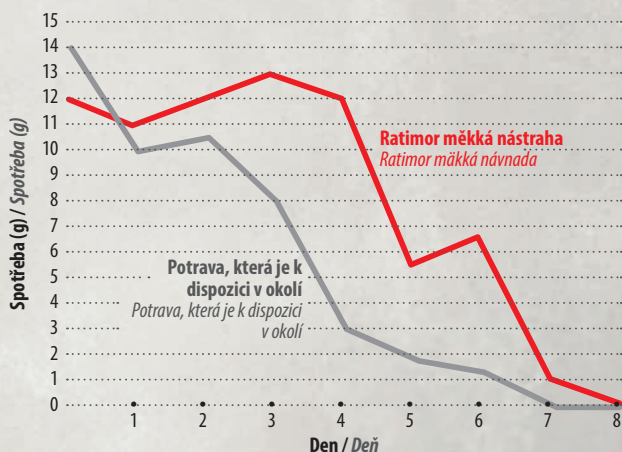
**Životný priestor:** nájdeme ho v blízkosti vody, v budovách a kanalizácii, obvykle hniezdi v pivniciach a spodných častiach budov.

**Potrava:** všežravý, požíje asi 50 g potravy denne. Piť musí každý deň, asi 20 ml.

**Životný cyklus:** žije 9 až 18 mesiacov, rodiť môže až sedemkrát ročne, pri čom má naraz v jednom vrhu 8 až 12 mláďat.



## Chutnost měkké nástrahy Chuť mäkkej návnady



**MĚKKÁ NÁSTRAHA RATIMOR** je formulace, která hlodavce láká nejsilněji. Tato forma nástrahy, která je připravena k okamžitému použití, je o 50 % lákavější ve srovnání s běžnou potravou. Pečlivě vybrané složky zaručují, že nástraha není možné odolat, stabilizátory zabraňují oxidaci. Měkká nástraha Ratimor je účinná proti všem hlodavcům. Vhodná je zejména pro situace, kdy je v dosahu i přirozená potrava hlodavců. Díky přidaným olejům a tukům je měkká nástraha Ratimor dlouho vlhká a šťavnatá bez ohledu na okolní podmínky. Ze všech těchto důvodů se hlodavci neustále vracejí, aby se jí najedli, proto je 100 % účinná.

**MÄKKÁ NÁVNADA RATIMOR** je prípravok, ktorý najviac priťahuje hlodavce. Táto forma návnady, ktorá je pripravená na použitie, je o 50 % atraktívnejšia v porovnaní s potravou, ktorá nie je otrávená. Starostlivo vybrané zložky zaručujú, že návnada nie je možné odolať a stabilizátory zabraňujú oxidácii. Mäkká návnada Ratimor je účinná proti všetkým hlodavcom. Vhodná je najmä vtedy, keď je k dispozícii prirodzená potrava hlodavcov. Vďaka pridaným olejom a tukom zostane mäkká návnada Ratimor po dlhý čas vlhká a šťavnatá, bez ohľadu na podmienky. Kvôli všetkým týmto dôvodom sa hlodavce neustále vracajú, aby sa jej najedli a preto je 100% účinná.





## Měkká nástraha

Základní složky měkké nástrahy a různé přísady přitažlivost výrobku ještě zvýší. Proto si škůdci raději vyberou měkkou nástrahu než jinou potravu, která se nachází uvnitř a v okolí budov. Může obsahovat účinné látky: bromadiolon, brodifacoum a difenacoum.



**Použití:** Obzvláště vhodná k použití v budovách, kde je k dispozici i jiná potrava.

### bromadiolon

### difenacoum

 až 40 g nástrahy na 2 - 5 m  
 až 200 g nástrahy na 5 - 10 m  
 (několikanásobné požití)

### brodifacoum

 10 - 20 g nástrahy na 2 - 5 m  
 10 - 60 g nástrahy na 5 - 10 m  
 (jednorázové požití)

**Balení:** 50 x 60 g / 50 x 80 g / 3 kg / 5 kg / 10 kg / 25 kg



## Měkká návnada

Základné zložky mäkkej návnady a rôzne prísady ďalej zvyšujú atraktivitu výrobku. Preto škodcovia zvoľia radšej mäkkú návnadu ako inú potravu, ktorá je prítomná vo vnútorných priestoroch a okolo budov. Môže obsahovať účinné látky ako: bromadiolon, brodifacoum in difenacoum.



**Použitie:** Vhodná je najmä pre použitie v budovách, kde je k dispozícii veľa potravy.

### bromadiolon

### difenacoum

 do 40 g návnady na 2 - 5 m  
 do 200 g návnady na 5 - 10 m  
 (viacnásobné požitie)

### brodifacoum

 10 - 20 g návnady na 2 - 5 m  
 10 - 60 g návnady na 5 - 10 m  
 (jednorázové požitie)

**Balenie:** 50 x 60 g / 50 x 80 g / 3 kg / 5 kg / 10 kg / 25 kg



60 g 80 g

50 x 60 g  
3 kg

50 x 80 g  
4 kg

3 kg

5 kg

10 kg

10 kg

25 kg

**PARAFÍNOVÉ BLOKY RATIMOR** jsou k okamžitému použití připravené extrudované parafínové bloky s mnoha hranami, které hlodavcům umožňují hlodání. Obsahují konzervační prostředek, který zabraňuje vzniku plísně a chrání nástrahu před bakteriemi a houbami. Zaručují mimořádnou účinnost, i když byly vystaveny vlhku, podmínkám v kanalizaci nebo místům s vysokými teplotami.

Parafínové bloky Ratimor jsou přitažlivé pro potkany a myši. Uprostřed mají otvor, který umožňuje pevnou instalaci nebo jsou vybaveny speciálním drátkem k instalaci do kanalizace.

*PARAFÍNOVÉ BLOKY RATIMOR sú na použitie pripravené extrudované parafínové bloky s mnohými hranami, ktoré hlodavcom umožňujú hlodanie. Obsahujú konzervačnú látku, ktorá zabraňuje plesni a návnadu chráni pred baktériami a hubami. Zaručujú vysokú účinnosť, aj v prípade vystaveniu vlhkosti/podmienkam v kanalizácii a na miestach s vysokými teplotami.*

*Parafínové bloky Ratimor sú atraktívne pre potkany a myši. V strede majú otvor, ktorý umožňuje pevné umiestnenie na mieste s návnadou alebo sú vybavené špeciálnym drôtkom na umiestnenie v kanalizácii.*





## Parafínové bloky

Parafínové bloky jsou formou rodenticidních nástrah, které jsou odolné vůči vlhku a různým vlivům prostředí, proto jsou mimořádně účinné v náročném, vlhkém prostředí, jako jsou kanalizační šachty. Díky svému tvaru a formulaci jsou odolné i vůči mechanickému poškození a vysoká odolnost je řadí k nejoblíbenějším nástrahám mezi profesionálními pracovníky deratizačních firem. Mohou obsahovat účinné látky: bromadiolon, brodifacoum a difenacoum.



**Použití:** Jsou vhodné do vlhkého prostředí (kanalizační šachty), mohou se použít i v budovách a v okolí budov.

### bromadiolon

### difenacoum

 až 40 g nástrahy na 2 - 5 m  
 až 200 g nástrahy na 5 - 10 m  
 (několikanásobné požití)

### brodifacoum

 10 - 20 g nástrahy na 2 - 5 m  
 10 - 60 g nástrahy na 5 - 10 m  
 (jednorázové požití)

**Balení:** 3 kg / 5 kg / 10 kg



## Parafínové bloky

Parafínové bloky sú formou rodenticídnych návnad, ktoré sú odolné voči vlhkosti a rôznym vplyvom z okolitého prostredia a preto sú veľmi účinné v náročnejších, vlhkých podmienkach, ako napríklad kanalizačné šachty. Vďaka svojmu tvaru a zloženiu sú odolné aj proti mechanickému poškodeniu, vysoká stabilita ich zaraďuje medzi najobľúbenejšie návnady u profesionálnych likvidátorov škodcov. Obsahovať môžu účinné látky ako: bromadiolon, brodifakum a difenakum.



**Použitie:** Vhodné sú pre vlhké prostredie (kanalizačné šachty), je možné ich použiť aj v budovách a v okolí budov.

### bromadiolon

### difenakum

 do 40 g návnady na 2 - 5 m  
 do 200 g návnady na 5 - 10 m  
 Kanalizácia: do 200 g na šachtu  
 (viacnásobné požitie)

### brodifakum

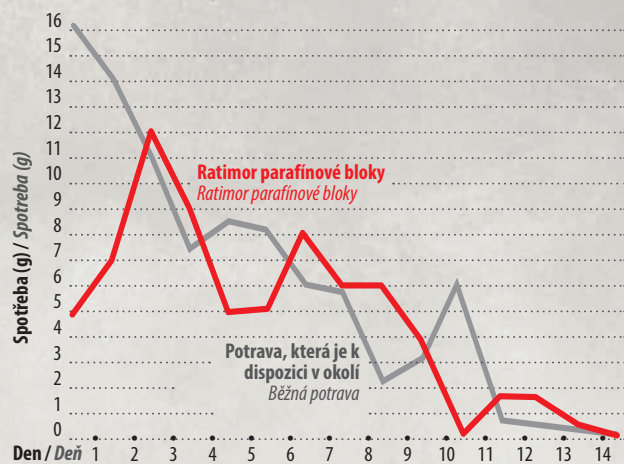
 10 - 20 g návnady na 2 - 5 m  
 10 - 60 g návnady na 5 - 10 m  
 Kanalizácia: do 200 g na šachtu  
 (jednorázové požitie)

**Balenie:** 3 kg / 5 kg / 10 kg





## Chutnost parafínových bloků Chuť parafínových bloků





## Parafínové bloky s drátkem

Varianta parafínových bloků s přiloženým drátkem ve tvaru oka, který umožňuje umístění nástrahy do oblastí, které jsou jinak obtížně přístupné, a zároveň je možné nástrahu upevnit na přesně stanovené místo. Mají veškeré vlastnosti parafínových bloků, jsou odolné vůči vlhku a mechanickému poškození. K dispozici jsou 100 a 200 g návnady. Mohou obsahovat účinné látky: bromadiolon, brodifacoum a difenacoum.



**Použití:** Obzvláště vhodné jsou k použití ve venkovních a vlhkých prostorech, například i kanalizačních šachtách.

### bromadiolon

### difenacoum

-  až 40 g nástrahy na 2 - 5 m
-  až 200 g nástrahy na 5 - 10 m (několikanásobné požití)

### brodifacoum

-  10 - 20 g nástrahy na 2 - 5 m
-  10 - 60 g nástrahy na 5 - 10 m (jednorázové požití)

**Balení:** 8 kg



## Parafínové bloky s drôtikom

Verzia parafínových blokov s pridaným drôtikom v tvare slučky, ktorý umožňuje umiestnenie návnady na miesta, ktoré sú inak ťažko prístupné a zároveň je možné návnadu pripevniť na presne určené miesto. Majú všetky vlastnosti obyčajných parafínových blokov, sú odolné proti vlhkosti a mechanické poškodenia. K dispozícii sú 100g a 200g návnady. Obsahovať môžu účinné látky ako: bromadiolon, brodifakum a difenakum.



**Použitie:** Vhodné sú najmä pre použitie vo vonkajších a vlhkých priestoroch, ako napríklad kanalizačné šachty.

### bromadiolon

### difenakum

-  do 40 g návnady na 2 - 5 m
-  do 200 g návnady na 5 - 10 m
- Kanalizácia: do 200 g na šachtu (viacnásobné požitie)

### brodifakum

-  10 - 20 g návnady na 2 - 5 m
-  10 - 60 g návnady na 5 - 10 m
- Kanalizácia: do 200 g na šachtu (jednorázové požitie)

**Balenie:** 8 kg



# RATIMOR®

**GRANULE RATIMOR** jsou lisovaná obilná drť. Přitažlivost této nástrahy připravené k okamžitému použití je vylepšena zvýrazňovači chuti. Granule Ratimor jsou účinné proti všem hlodavcům a je možné je použít v uzavřených místnostech i venku, pokud jsou chráněny před vlhkem.

**GRANULE RATIMOR** sú zlisované odrobinky obilia. Atraktivita tejto, na použitie pripravenej návnady, je vylepšená dochucovadlami. Granule Ratimor sú účinné proti všetkým hlodavcom a je ich možné používať v uzavretých a vonkajších priestoroch, ak sú chránené pred vlhkosťou.





## Granule

Granule jsou vyrobeny z lisované obilné drti, proto jsou pro hlodavce obzvláště lákavé. Mohou obsahovat bromadiolon nebo difenacoum.

**Použití:** Vhodné zejména k použití v suchých prostorách, kde jsou uloženy potraviny.

**bromadiolon**

**difenacoum**

 až 40 g nástrahy na 2 - 5 m  
 až 200 g nástrahy na 5 - 10 m  
(několikanásobné požití)

**Balení:** 3 kg / 5 kg / 10 kg / 25 kg



## Granule

Granule sú vyrobené zo zlisovaných odrobínok obilia a preto sú obzvlášť atraktívne pre hlodavce. Obsahovať môžu bromadiolon alebo difenakum.

**Použitie:** Vhodné sú najmä v suchých priestoroch, kde sú uchovávané potraviny.

**bromadiolon**

**difenakum**

 do 40 g návnady na 2 - 5 m  
 do 200 g návnady na 5 - 10 m  
(viacnásobné požitie)

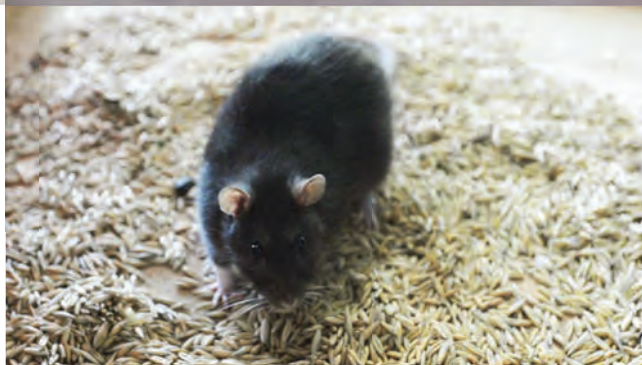
**Balenie:** 3 kg / 5 kg / 10 kg / 25 kg





**OBILNÁ NÁSTRAHA RATIMOR** je nástraha z celých obilných zrn pripravená k okamžitému použitiu, ktorou je možné použiť takmer všade, kde je chránená pred vlhkosťou. Snadno sa používa a môže byť balená do pytlíku alebo voľne ložená.

**OBILNÁ NÁVNADA RATIMOR** je na použitie pripravená návnada z celého obilia, ktorú je možné použiť takmer všade, kde je chránená pred vlhkosťou. Je jednoduchá na použitie a môže byť balená vo vreciach alebo voľne.





## Obilná nástraha

Obilná nástraha obsahuje obilí a pridané atraktanty. Môže obsahovať účinnú látku bromadiolon.

**Použití:** je možné ji používat všude.

### bromadiolon

-  až 40 g nástrahy na 2 - 5 m
-  až 200 g nástrahy na 5 - 10 m (několikanásobné použití)



**Balení:** 10 kg / 25 kg

## Obilná návnada

Obilná návnada obsahuje obilie a atraktanty. Môže obsahovať účinnú látku bromadiolon.

**Použitie:** použíť ju je možné všade.

### bromadiolon

-  do 40 g návnady na 2 - 5 m
-  do 200 g návnady na 5 - 10 m (viacnásobné použitie)

**Balenie:** 10 kg / 25 kg



## Monitorovací návnada – nejedovaté atraktanty na potkany a myši

Pro šetrné použití biocidních výrobků je optimální použít nejprve monitorovací návnady ke zjištění přítomnosti hlodavců. Použitím monitorovací návnady ke sledování přítomnosti hlodavců snižujeme riziko a vliv biocidních výrobků na zdraví lidí a zvířat i na životní prostředí.

Monitorovací návnada Ratimor je pečlivě připravena a obohacena aromatickými látkami, které lákají hlodavce. Monitorování návnad přináší informace o skutečné míře zamoření hlodavci.

Vzhledem ke stravovacím zvykům potkanů a myši je použití návnady následující:

- Dospělí potkani se krmí až 10 krát denně a mohou denně pozřít až 30 gramů potravy. Návnady umístěte na každých 5 až 10 metrů.
- Myši se krmí až 20 krát denně a mohou denně pozřít 3–5 gramy potravy. Návnady umístěte na každých 2 až 5 metrů.

Monitorovací návnada Ratimor je k dispozici ve dvou formách: jako měkká návnada a parafínové bloky v mnoha velikostech.

Jakmile je přítomnost hlodavců potvrzena, doporučujeme k hubení hlodavců použít jiná řešení.

## Monitorovací návnada – netoxické atraktanty pro potkany a myši

Při dlouhodobém používání biocidních výrobků je použití monitorovací návnady tou nejlepší volbou při zjišťování přítomnosti hlodavců.

S monitorovací návnadou pro sledování přítomnosti hlodavců se snižuje riziko a účinky biocidních výrobků na zdraví lidí, zvířat a na životní prostředí.

Monitorovací návnada Ratimor je starostlivo připravená s přidáním arómami, které přitahují hlodavce. Sledování návnad poskytuje informaci o skutečné přítomnosti hlodavců.

Vzhledem na stravovací návyky potkanů a myši je nižší specifikované používání návnady.

- Dospělí potkany mohou pozřít až 10 porcíí denne resp. 30 gramů potravy denne. Návnady umístěte na každých 5 až 10 metrů.
- Myši mohou pozřít až 20 porcíí denne resp. 3 – 5 gramy potravy denne. Návnady umístěte na každé 2 až 5 metrů.

Monitorovací návnada Ratimor je k dispozici v dvou formách: jako měkká návnada a jako parafínové bloky v různých velikostech.

Keď je potvrdená prítomnosť hlodavcov, odporúča sa použiť iné riešenie pre potlačenie výskytu hlodavcov.

## NEJEDOVATÉ ATRAKTANTY NA POTKANY A MYŠI NETOXICKÉ ATRAKTANTY PRE POTKANY A MYŠI







## Měkká monitorovací návnada

Měkká monitorovací návnada je nejedovatý výrobek vyrobený speciálně ke zjišťování přítomnosti hlodavců v uzavřených prostorech a v okolí budov. Každý sáček monitorovací návnady může vážit 5, 10 nebo 15 gramů.

**Použití:** zjišťování přítomnosti hlodavců:



-  až 40 g na každých 2 - 5 m
-  až 200 g na každých 5 - 10 m

**Balení:** 5 kg / 10 kg

## Monitorovací parafínové bloky

Monitorovací parafínové bloky jsou nejedovatý výrobek vyrobený speciálně ke zjišťování přítomnosti hlodavců v uzavřených prostorech a v okolí budov. Parafínové bloky s drátkem je možné použít i v kanalizaci. Každý monitorovací blok může vážit 5 - 200 gramů.

**Použití:** zjišťování přítomnosti hlodavců:



-  až 40 g na každých 2 - 5 m
-  až 200 g na každých 5 - 10 m

**Balení:** 5 kg / 8 kg / 10 kg

## Mäkká monitorovacia návnada

Mäkká monitorovacia návnada je netoxický výrobok, vyrobený predovšetkým pre zisťovanie prítomnosti hlodavcov v uzavretých priestoroch. Každé vrecúško monitorovacej návnady váži 10, 15 alebo 20 gramov.

**Použitie:** pre zisťovanie prítomnosti hlodavcov:



-  do 40 g na každých 2 - 5 m
-  do 200 g na každých 5 - 10 m

**Balenie:** 5 kg / 10 kg

## Monitorovacie parafínové bloky

Monitorovacie parafínové bloky sú netoxický výrobok, vyrobený predovšetkým pre zisťovanie prítomnosti hlodavcov v uzavretých priestoroch a v okolí budov. Parafínové bloky s drôtikom je možné použiť aj v kanalizácii. Každý monitorovací blok môže vážiť 5 až 200 gramov.

**Použitie:** pre zisťovanie prítomnosti hlodavcov:

-  do 40 g na každých 2 - 5 m
-  do 200 g na každých 5 - 10 m

**Balenie:** 5 kg / 8 kg / 10 kg

