

# METAREX<sup>®</sup> INOV

Účinná látka: metaldehyde 40 g.kg<sup>-1</sup>

Moluskocíd vo forme granulovanej návnady (RB) určený na ochranu poľných plodín, zeleniny, ovocia, okrasných rastlín a skleníkových plodín proti slimákovi a slizniakovi.

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinnosť požerovej návnady závisí na jej čiastočnom alebo úplnom skonsumovaní škodcami. Preto je potrebné rozmiestniť ju tak, aby k nej slimáky a slizniaky mali ľahký prístup. Keďže kľúčovým faktorom účinnosti je množstvo skonsumovaného prípravku, návnadové pelety musia mať primerané chuťové kvality, aby bola zabezpečená konzumácia smrteľnej dávky. Účinnosť peliet METAREX<sup>®</sup> INOV sa prejaví počiatočným znehynením slimákov a ich následným úhynom. Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii počas mierneho vlhkého počasia, keď sú slimáky a slizniaky najaktívnejšie.

## NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL'	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA
vinič, ríbezľa, egreš, černica, malina, jahoda	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
zemiak	slimáky a slizniaky	5 kg	7 dní
repa cukrová, repa krmna, cvikla, okrúhlica	slimáky a slizniaky	4 kg alebo 5 kg	AT
karfiol, brokolica, kapusta hlávková, kel ružičkový	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
šalát, špenát a iné druhy listovej zeleniny	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
hrach, fazuľa, bôb	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
artičoka	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
ľan, mak, slnečnica, repka ozimná, sója, horčica, tekvica bezšupková olejná a iné olejiny	slimáky a slizniaky	4 kg alebo 5 kg	AT
obilniny	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
pšenica ozimná, pšenica jarná	slimáky a slizniaky	4 kg	AT
kukurica	slimáky a slizniaky	4 kg alebo 5 kg	AT

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha <sup>-1</sup>	OCHR. DOBA
pasienky	slimáky a slizniaky	5 kg	49 dní pre HZ
trávniky	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
okrasné rastliny	slimáky a slizniaky	5 kg	AT

#### V skleníkoch

jahoda	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
šalát, špenát a iné druhy listovej zeleniny	slimáky a slizniaky	5 kg	AT
okrasné rastliny	slimáky a slizniaky	5 kg	AT

#### ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

**Vinič, ríbezle, egreše, černice, maliny, jahody:** povrchovým rozmetaním alebo do riadkov; najneskorší termín aplikácie: do konca kvitnutia.

**Zemiak:** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do odumretia vräte

**Repa cukrová, repa krmná, cvikla, okrúhlica:** 4 kg.ha<sup>-1</sup> zapracovaním do pôdy pri sejbe alebo 5 kg.ha<sup>-1</sup> povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do vytvorenia 5 listov.

**Karfiol, brokolica, kapusta hlávková, kel ružičkový:** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: začiatok vývinu neskorších pukov.

**Šalát hlávkový a iné druhy šalátu, špenát a iné druhy listovej zeleniny:** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: 10% listovej ružice vytvorené alebo do tvorby hlávok

**Hrach, fazuľa, bôb (struková, na zrno):** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do vytvorenia 5 listov alebo 5 úponkov

**Artičoky:** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do začiatku kvitnutia alebo do vývinu viditeľných kvetných pukov

**Ľan, mak, slnečnica, repka ozimná, sója, horčica, tekvica bezšupková olejná a iné olejníny:** 4 kg.ha<sup>-1</sup> zapracovaním do pôdy pri sejbe alebo 5 kg.ha<sup>-1</sup> povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do vytvorenia 7 listov

**Obilniny (pšenica, jačmeň, ovos, raž, tritikale):** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do konca odnožovania

**Pšenica ozimná, pšenica jarná:** primiešanie do osiva;

**Kukurica (krmná aj cukrová):** 4 kg.ha<sup>-1</sup> zapracovaním do pôdy pri sejbe alebo 5 kg.ha<sup>-1</sup> povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do vytvorenia 5 listov

**Pasienky (s porastom mätonohu):** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do vytvorenia 5 listov

**Trávniky:** povrchovým rozmetaním;

**Okrasné rastliny aj rezané kvety:** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do zberu úrody

**Jahoda (v skleníkoch):** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do konca kvitnutia

**Šalát hlávkový a iné druhy šalátu, špenát a iné druhy listovej zeleniny (v skleníkoch):** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: 10% listovej ružice vytvorené alebo do tvorby hlávok

**Okrasné rastliny aj rezané kvety (v skleníkoch):** povrchovým rozmetaním; najneskorší termín aplikácie: do zberu úrody

#### **Čas aplikácie:**

Pri nastavení správneho termínu aplikácie je potrebné zohľadniť:

- prítomnosť škodcov alebo pravdepodobnosť ich výskytu
- ktorá časť plodiny je ohrozená škodcom.

Najlepšie výsledky sa dosahujú pri ošetroení ešte pred poškodením rastlín. Pri jednoročných rastlinách odporúčame ošetroenie pred vzídením. Prípravok aplikujte po ukončení predsejbovej prípravy.

Pre účinnú ochranu proti slimákovi je dôležité ochranné ošetroenie urobiť skôr ako škodca poškodí nadzemné časti rastlín.

Prípravok aplikujte 7 dní pred sejbou/výsadbou plodín.

Návnady rozmiestňujte rovnomerne, bez vytvárania kôp. Náhodne rozsypaný prípravok ihneď odstráňte.

V prípade silnejšieho výskytu slimákov odporúčame opakovať ošetroenie.

**Maximálna dávka 17,5 kg.ha<sup>-1</sup>/na plodinu/za rok alebo vegetačné obdobie.**

#### **Intervaly a počet aplikácií**

Interval medzi aplikáciami: minimálne 5 dní.

- Do 7 dní pred sejbou je možné urobiť 1 alebo 2 aplikácie.
- Pri mechanizovanej sejbe je povolená 1 aplikácia povrchovým rozmetaním alebo primiešaním do osiva.
- Pred alebo po vzídení plodiny je možné urobiť niekoľko aplikácií do maximálnej povolenej dávky 17,5 kg na hektár a plodinu za 1 rok (súhrnný údaj pre všetky aplikácie).

Prípravok METAREX® INOV je vysoko odolný voči vplyvom počasia. Napriek tomu môže byť potrebné opakovať ošetroenie, najmä ak dôjde k úplnej konzumácii návnady alebo pri zistení nového výskytu škodcov.

#### **Monitorovanie populácie**

Pre posúdenie rizika poškodenia plodín je potrebné urobiť priame či nepriame pozorovanie populácie škodcov. Pre monitorovanie stavu populácie škodcov sa obzvlášť odporúča použitie špeciálnych rohoží. Rohože umožňujú odhad početnosti škodcov a vyhodnotenie rizika na úrovni celej pestovateľskej plochy.

Monitoring je potrebné začať čo najskôr (pred sejbou resp. výsadbou) a pokračovať v ňom počas citlivých rastových fáz plodiny.

Zamerajte sa najmä na oblasti, ktoré boli už predtým napadnuté škodcami. Počas noci ponechajte v týchto miestach nastražené pasce a výsledok skontrolujte nasledujúci deň zväčša rána.

#### **Upozornenie**

Nie vždy je možné očakávať úplnú ochranu voči druhu *Arion vulgaris* (syn. *Arion lusitanicus*). Prípravok je jedovatý pre domáce zvieratá. Zabráňte prístupu domácich zvierat k návnade. V prípade hrozna, drobného bobuľovitého ovocia a jahôd nie je možné očakávať ochranu plodov. V prípade okopanín a zeleniny: prípravok neposkytuje ochranu plodín v predzberovej zrelosti. Aplikáciu primiešaním do osiva použite len pri silnom zamorení škodcami pri priamej

mechanizovanej sejbe alebo pri sejbe do pôdy so značnou hrudkovitosťou.

V prípade jahôd a pri primiešaní do osiva za prípadné škody spôsobené nedostatočnou účinnosťou prípravku je zodpovedný používateľ. V uvedených prípadoch je používateľ vo vlastnom záujme povinný zvážiť konkrétne podmienky použitia pre dostatočnú účinnosť.

Ak je prípravok aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie, prípravok nie je fytotoxický pre odporúčané plodiny.

**Balenie:** HDPE vedro 1 kg, 2 kg, 5 kg,  
viacvrstvé papierové vrečko 5 kg, 20 kg,  
uzatvárateľné krabice 0.5 kg, 1 kg,  
tканá PP taška 200 kg