

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych užívateľov

®METAREX M

Moluskocíd vo forme granulovanej návnady na ochranu poľných plodín, zeleniny, ovocných rastlín, okrasných rastlín a skleníkových rastlín proti slimákom a slizniakom.

Účinná látka: metaldehyd 25 g/kg (2,5 % hmot.)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: metaldehyd (CAS: 108-62-3)

Označenie prípravku:

nepožaduje sa

EUH 208	Obsahuje (R)-p-Mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

- Z2** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá osobitne nebezpečný
Vt3 Prípravok je pre vtáky jedovatý, nesmie byť voľne dostupný vtákom ako potrava
Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý
V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy

SP1: Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

SPe4 Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy, ako je asfalt, betón, dlažobné kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.

SPe6: Z dôvodu ochrany vtákov/divo žijúcich cicavcov odstráňte náhodne rozsypaný prípravok.

Prípravok je pre domáce zvieratá jedovatý. Uchovávajte oddelene od domácich zvierat. Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny. Nesprávne použitie môže byť zdraviu škodlivé.

Bez podmienky obmedzenia PHO.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

Nepoužívajte v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasnú výživu na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu a dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 15-MB-1510

Držiteľ autorizácie: De Sangosse SA, BP 5, F47480 Pont-du-Casse, Francie
Výrobca prípravku: De Sangosse SA, BP 5, F47480 Pont-du-Casse, Francie

® METAREX je registrovaná ochranná známka spoločnosti De Sangosse SA

Balenie (čistá hmotnosť):

100 g, 250 g C(PAP/AL/PE) potlačené vrečko,
 3x 100 g C(PAP/AL/PE) vrečko v potlačenej kartónovej škatuli,
 200g, 500 g PE fľaša,
 500 g potlačená kartónová škatuľa,
 250, 500 g v sypnej dóze PE.

200g, 250 g, 500 g, 600 g, 750 g, 1000 g, PE fľaša
 200g, 250 g, 500 g, 600 g, 750 g, 1000 g, PP fľaša
 200 g, 250 g, 500 g, 600 g, 750 g, 1000 g kartónová škatuľa
 100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 600 g, 750 g, 1000 g PE vrečko
 100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 600 g, 750 g, 1000 g PP vrečko
 1,0 kg, 1,2 kg, 1,5 kg, 2,0 kg. PP vedro

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Doba použiteľnosti prípravku: 2 roky od dátumu výroby; pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Účinok 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 vlastnosti, aby bola zabezpečená konzumácia smrteľnej dávky. Účinok peliet METAREX M sa prejaví počiatočným znehybnením 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	Účel použitia	Dávka/m ²	Ochranná doba	Poznámka
vinič, ríbezľa červená, ríbezľa čierna, egreš, černica, malina	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
jahoda	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
zemiak	slimáky, slizniaky	0,5 g	7 dní	
cvikla, okrúhlica	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
karfiol, brokolica, kapusta hlávková, kel ružičkový	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
šalát, špenát, bylinky	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	

hrach, fazuľa	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
artičoka	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
kukurica cukrová	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
trávniky	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
okrasné rastliny	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	
šalát, špenát, bylinky	slimáky, slizniaky	0,5 g	AT	skleníky

Maximálna dávka prípravku pre ošetrovanie v plodine za rok nesmie presiahnuť 2,8 g/m².
Dávka 0,5 g prípravku METAREX M zodpovedá 30 granulám.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pri vysokom výskyte slimákov sa odporúča opakované ošetrovanie.

Odporúčaná dávka:

0,5 g/m² pre aplikáciu rozhodnutím na povrch pôdy alebo pre aplikáciu do riadkov.

Intervaly a počet aplikácií:

Intervaly medzi aplikáciami: minimálne 5 dní.

- do 7 dní pred sejbou alebo výsadbou: odporúčaná je jedna alebo dve aplikácie.
- pri výsadbe: odporúčaná je jedna aplikácia rozhodnutím na povrch pôdy
- pred alebo po vzídení: odporúča sa niekoľko aplikácií až do maximálnej povolenej dávky 2,8 g/m² v plodine za rok (pre všetky spôsoby aplikácie).

METAREX M vykazuje vysokú mieru odolnosti voči vplyvom počasia (dážď, vlhko), ktorá predlžuje dĺžku pôsobenia. Následné ošetrovanie môže byť potrebné najmä vtedy, ak boli pelety spotrebované alebo v prípade keď sa vyskytnú noví škodcovia. Metarex M sa vyznačuje veľmi vysokou atraktivitou pre slimáky, preto slimáky veľmi rýchlo skonzumujú potrebnú smrteľnú dávku. Metarex M obsahuje horkú látku Bitrex, ktoré zabraňuje jeho konzumácii deťmi a ďalšie repelenty zabraňujúce konzumácii domácimi zvieratami (psy, mačky, sliepky). Vzhľadom k vysokej homogenite granul nevzniká pri jeho aplikácii prach.

Termín aplikácie:

1 – vinič, ríbezľa červená, ríbezľa čierna, egreš, černica, malina – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred pučaním plodiny do fázy konca kvitnutia (BBCH 69). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy alebo do riadkov.

2 – jahoda – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred pučaním plodiny do fázy konca kvitnutia (BBCH 69). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy alebo do riadkov.

3 – zemiak – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred vzhádzaním plodiny do fázy odumretia listov a byle (BBCH 97). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

4 – cvikla, okrúhlica - pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred sejbou, prípadne výsadbou plodiny do fázy rozvinutia 5. listu (BBCH 15). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

5 – karfiol, brokolica, kapusta hlávková, kel ružičkový – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred sejbou, prípadne výsadbou plodiny do fázy začiatku tvorby postranných púčikov, začiatku tvorby hlávok (BBCH 41). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

6, 13 – šalát, špenát, bylinky – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred výsevom, prípadne

výsadbou plodiny do fázy zapojenia porastu na 10 % alebo od začiatku tvorby hlavičky, dva najmladšie listy sa nerozvinuli (BBCH 41). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

7 – hrach a fazuľa – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred výsevom plodiny do fázy rozvinutia 5. pravého listu alebo rozvinutých 5. úponku (BBCH 15). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

8 – artičoka – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred sejbou prípadne výsadbou plodiny do fázy hlavného kvetenstva, ktoré je zhora viditeľné v strede najvyšších listov (BBCH 51) . Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

9 – kukurica cukrová – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred výsevom plodiny do fázy rozvinutia 5. pravého listu (BBCH 15). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

10 – trávniky – pri prvých výskytoch, alebo 7 dní pred výsevom až do kosenia porastu alebo do fázy vegetačného pokoja (BBCH 99). Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

11 – okrasné rastliny – pri prvých výskytoch škodcu alebo 7 dní pred výsevom, prípadne výsadbou plodiny až do rezu kvetín alebo do fázy vegetačného pokoja (BBCH 99) . Aplikuje sa rozhodnutím na povrch pôdy.

Stanovenie vhodného termínu pre aplikáciu:

Pre stanovenie vhodného aplikačného termínu je potrebné zobrať do úvahy:

- prítomnosť škodcov alebo pravdepodobnosť ich prípadného výskytu,
- či sa škodca už vyskytuje na určitej časti plodiny: stratégia bude závisieť na tom, či škodcovia poškodzujú semená, rastliny alebo hľuzy.

Najlepšie výsledky sa dosiahnu v prípade, keď je aplikácia prípravku vykonaná pred vznikom škôd alebo výskytom škodcov v poraste plodiny. V prípade jednoročných plodín odporúčame prípravok aplikovať pred ich vzhádzaním. Prípravok aplikujte po dokončení predsejbovej prípravy pôdy.

Pre účinnú ochranu proti škodcom je dôležité aplikovať prípravok skôr, ako škodcovia vylezú na plodinu.

Aplikácia:

Pelety METAREX M môžu byť aplikované ručne alebo mechanickým rozmetadlom. Najlepšie výsledky sa vo všeobecnosti dosahujú aplikáciou rozhadzovaním.

Ručná aplikácia je vhodná najmä pre malé plochy, pre skleníky alebo pre aplikáciu do riadkov.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

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

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu aldehydov (napr. metaldehyd) po sebe bez prerušenia ošetrením iným insekticídrom s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky je pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Aplikácia: pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, zásteru z pogumovaného textilu, gumové rukavice, gumové čizmy. Pri práci s prípravkom a do doby vyzlečenia ochranných rukavíc a umytia vlačnou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite!

PRVÁ POMOC:

Všeobecné pokyny: V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie zo štítku alebo príbalového letáku.

Pri nadýchaní výparov: expozícia je nepravdepodobná.

Pri zasiahnutí pokožky: Umyte sa podľa možnosti teplou vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, v prípade ak ich používate, vyplachujte veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Zasiahnuté kontaktné šošovky je treba zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

Po vyhľadani lekára informujte o prípravku s ktorým sa pracovalo, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 77 41 66).

PODMIENKY SPRÁVNEHO SKLADOVANIA:

Prípravok skladujte v originálnych obaloch pri teplotách +5° C až +20 °C v suchých a vetrateľných miestnostiach oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom, vysokou teplotou priamym slnečným svetlom. Pri manipulácii s prípravkom nie je dovolené jesť, piť a fajčiť.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Pôvodný obal alebo prázdny kontajner nepoužívajte na akýkoľvek iný účel.

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom.

Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely! Vrchný obal (škatuľku) odovzdajte do separovaného zberu.

DOPLŇUJÚCA INFORMÁCIA SPOLOČNOSTI De Sangosse:

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku neodborného či predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.