



農林水産省登録第22511号

ナメクジ・カタツムリ(マイマイ)駆除剤

Ferramol®

MIC® ナメクジ退治

有機JAS
認定品

磷酸第二鉄粒剤

天然物由来の **新成分** 磷酸第二鉄でナメクジ・カタツムリを駆除します。

特長

- ①ナメクジ・カタツムリ類に対して特異的に食毒効果を発揮します。薬剤を摂食したナメクジ・カタツムリは速やかに作物への食害を停止、死に至ります。
- ②脱水効果の薬剤と異なり、大事な作物の上に醜い粘性の徘徊痕を残しません。
- ③雨・湿気に強い製剤で、湿った場所でも高い効果を発揮します。
- ④有効成分(磷酸第二鉄)は天然にも存在する成分のため、イヌ、ネコ、家畜等が近づく場所でも処理でき、ナメクジ・カタツムリの被害がある全ての作物で収穫直前まで使用可能です。
- ⑤食べ残された粒は微生物の働きで徐々に土に戻り、リン酸と鉄に分解されます。
- ⑥環境や天敵、有用昆虫に対する影響が少なくIPM(総合的病害虫管理)に適しています。

有効成分は天然にも存在する成分なので、
ペット(イヌ、ネコなど)、家畜等の
そばでも使用できます。



雨に強い!!

適用害虫と使用方法

(平成21年11月4日付登録内容)

作物名	適用場所	適用害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	磷酸第二鉄を含む農薬の総使用回数
ナメクジ類、カタツムリ類が加害する農作物等	温室、ハウス、圃場、花壇	ナメクジ類 カタツムリ類	1~5g/m ²	発生時	—	ナメクジ類及びカタツムリ類の発生あるいは加害を受けた場所又は株元に配置	—

1. 有効成分・性状

農林水産省登録：第22511号

種類名：磷酸第二鉄粒剤

成分含量：磷酸第二鉄水和物0.98%（鉄として0.28%）、穀粉等(99.02%)

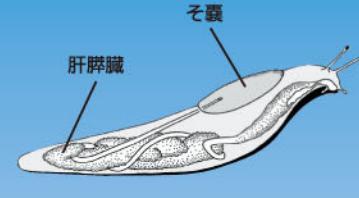
性状：類白色粒状

2. 作用性

MIC®ナメクジ退治を摂食したナメクジ・カタツムリは、有効成分の磷酸第二鉄の働きで内臓器官（そ裏、肝脾臓）に生理的変化を起こし、速やかに作物への食害を停止します。

作物を食べられなくなったナメクジ・カタツムリはしだいに弱り、数日で死亡します。

MIC®ナメクジ退治の作用性は食毒のため、脱水作用による醜い粘性の徘徊痕を作物上に残さず、湿気で生き返ることもありません。また、ナメクジ・カタツムリは、隠れた生息場所に戻って死亡するので死骸は人目につかず、生息数が減少し、作物への被害を防ぎます。



3. 耐雨性

MIC®ナメクジ退治は新開発のパスタ製法*で製剤されており、水分の吸収、乾燥を繰り返しても効果、形状にはほとんど変化はなく、高い耐雨性があります。

雨の多い、湿った時期に活動が活発になり激しい被害を与えるナメクジ・カタツムリの駆除に適した製剤です。

なお、防腐剤無添加のためカビが生えることがあります、効果に変わりはありません。



MIC®ナメクジ退治 浸水24時間後

他剤 浸水24時間後

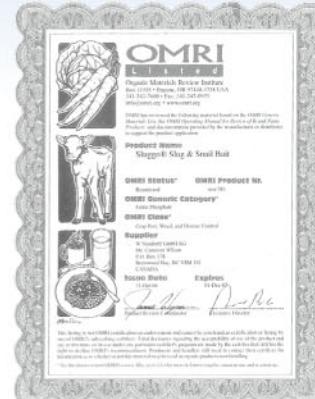
*スパゲッティーのように固く乾燥させ、水分で型崩れしにくいペイント製剤方法です。

4. 環境に優しい

有効成分である磷酸第二鉄は天然に広く存在する無機化合物ですので、イヌ、ネコ、家畜等がそばに来る場所でも使用できます。

処理されたMIC®ナメクジ退治は、土壤微生物によって徐々に土に戻り、リン酸と鉄に分解され、作物に吸収され再利用されています。

磷酸第二鉄製剤は、米国、EUでは有機栽培認定薬剤となっています。



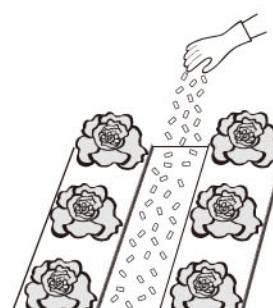
米国有機栽培農薬認証

5. 使い方

庭、家の周囲のナメクジ、カタツムリを防除したい場所にバラバラとまいて下さい。ナメクジ、カタツムリの活動が活発になる夕方に散布すると効果的です。全ての粒が食べられてしまった場合は再び散布して下さい。

6. 効果・薬害等の注意

- 作物体上に本剤がかからないように作物周囲あるいは株元の土壤表面に処理すること。
- 使用の際は、使用量、使用時期、使用方法に注意し、初めて使用する場合は病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。



7. 安全使用上の注意

食べられません。ペットや鳥などが食べないように注意して下さい。
眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受けて下さい（刺激性）
保管…飲食物・食器類やペットのえさと区別し、直射日光を避け、密封して、
小児の手の届かない冷涼・乾燥した所。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないで下さい。

- 本製品は家庭園芸用殺虫剤であり、製品ラベルの記載内容以外には使用しないで下さい。
- 本印刷物は平成21年11月4日現在の資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、記載データ及び評価はあくまでも測定値の代表例であり、全ての事例に当てはまるものではありません。

®フェラモールはドイツ・W.Neudorff社の登録商標

®MICは登録商標



株式会社 エムシー緑化

東京都中央区日本橋堀留町1-7-7

03-6842-8590(平日9:00~17:00祝祭日除く)



三井化学
グループ

1008-10000