

# カタツムリ・ナメクジ駆除剤

メタルデヒド水和剤（フロアブル）

## マイキラー<sup>®</sup>

有効成分：メタルデヒド・・・30.0%

その他の成分：水、界面活性剤等・・・70.0%

農林水産省登録 第 16688 号

性状：白色水和性粘稠懸濁液体

毒性：劇物消防法：第 4 類第 4 石油類

有効年限：3 年

包装：500 mL 瓶 × 2

マイキラー<sup>®</sup>はサンケイ化学㈱の登録商標です。

### 特 長

- 従来にない液体のナメクジ・カタツムリ防除剤です。従来の粒剤タイプと異なり、水で希釈して散布する薬剤です。一度に広い面積を隙間なく処理できます。(特に、立体的な面にも処理できるので効果的)
- 接触毒作用に優れるので殺員値からが強く、即効的に作用します。薬剤に触れると速やかに効果を発揮し、活動が停止します。
- ナメクジ・カタツムリの種類に関係なく有効です。  
これまで効果が確認されたナメクジ・カタツムリの種類。

ウスカワマイマイ、アフリカマイマイ、オカモノアラガイ、オオクビキレガイ、アシヒダナメクジ、コウラナメクジ、フタスジナメクジ、チャコウラナメクジ、ノハラナメクジ

### 適用病害虫名および使用方法

| 作物名  | 適用場所 | 適用害虫名           | 希釈倍数          | 10アール当り<br>使用量 | 使用時期           | 本剤の<br>使用回数 | 使用<br>方法 | メタルデヒド<br>を含む農業の<br>総使用回数 |
|------|------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------------|----------|---------------------------|
| みかん  | —    | ナメクジ類<br>カタツムリ類 | 200 倍         | 200～<br>700ℓ   | 収穫 30 日<br>前まで | 3 回以内       | 散布       | 6 回以内<br>(散布は 3 回<br>以内)  |
| キャベツ |      |                 |               | 100～<br>300ℓ   | 収穫 14 日<br>前まで |             |          |                           |
| レタス  |      |                 | 200～<br>500 倍 |                |                |             |          |                           |

| 作物名                           | 適用場所                      | 適用害虫名           | 希釈倍数          | 10アール当り<br>使用量 | 使用時期 | 本剤の<br>使用回数 | 使用<br>方法                        | メタルデヒド<br>を含む農業の<br>総使用回数 |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|----------------|------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| 花き類<br>観葉植物                   | 花き類・観葉植<br>物栽培温室等の<br>生息地 | ナメクジ類<br>カタツムリ類 | 100～<br>200 倍 | 100～<br>300ℓ   | —    | 6 回以内       | 散布                              | 6 回以内                     |
| ナメクジ類、<br>カタツムリ類が<br>加害する農作物等 | ほ場周辺雑草地<br>の生息地           |                 |               |                |      |             | 作物にかか<br>らないよう<br>に土壌表面<br>処理する |                           |

### 使用上の注意事項

- 使用前によく振ってから使用してください。
- みかん、キャベツ、レタス、花き類、観葉植物以外の一般作物を対象として使用する場合、圃場周辺の雑草地に散布し、作物に直接散布しないよう又、ドリフトに注意してください。

### 安全使用上の注意事項

- 医薬用外劇物。取扱いには十分注意してください。  
誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けてください。本剤使用中に身体に異常を感じたには直ちに医師の手当を受けてください。

- 本剤は眼に対して刺激性があるので、眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください。使用後は洗眼してください。
- 本剤は皮ふに対して刺激性があるので皮膚に付着しないように注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください。  
散布の際は防護マスク、手袋、不浸透性作業衣などを着用してください。使用後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに洗眼をしてください。

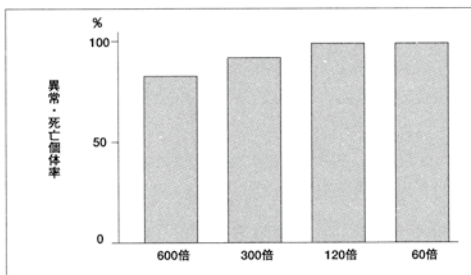
## マイキラー技術情報

### マイキラーの作用性

マイキラーは接触毒作用により、即効的で高い殺虫効果を示します。

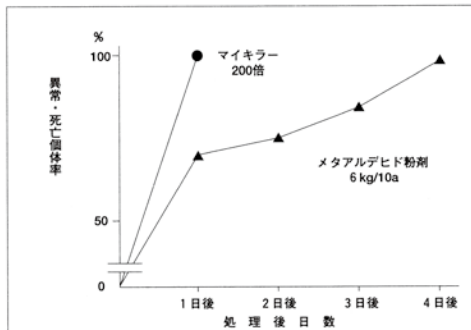
#### ① 虫体に直接処理した場合の効果

供試虫：コウラナメジ成体  
 処理法：所定濃度の薬液を腹部と背面にマイクロ  
 ディスペンサーで5 $\mu$ l/1頭滴下。  
 調査：24時間後に異常・死亡個体数を調査。



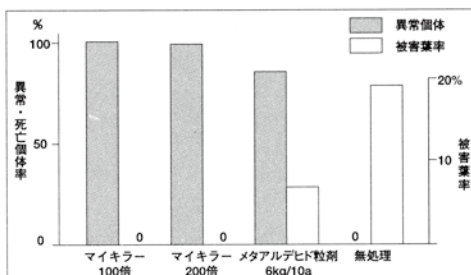
#### ② マイキラーの即効性

供試虫：アシヒダナメジ  
 処理法：27cm×20cm、深さ10cmのタッパーに、  
 土壌を1cmつめ、供試虫を放飼後、マイ  
 キラーを小型スプレーで散布。粉剤はミ  
 ゼットダスターで散布。  
 調査：所定の日数経過後、異常・死亡個体数を  
 調査。



#### ③ 処理面を徘徊した場合の効果

供試虫：ウスカワマイマイ  
 処理法：マイキラーを噴霧器で200 $\ell$ /10a散布。  
 (粉剤は手まき) 散布後ポット植ゼラニ  
 ウムを試験区の中央部に置き、ポットか  
 ら少しはなれた地表面にマイマイを放飼  
 した。  
 調査：5日後に異常・死亡個体数とゼラニウムの  
 被害葉数を調査。



### 上手な使い方



- 使用前によく振ってからご使用ください。
- ナメクジ類、カタツムリ類は夕方から朝にかけて活動しますので、活動を開始する夕方の散布をおすすめします。
- ほ場周辺雑草地の生息地に使用する場合、ナメクジ類、カタツムリ類は雑草の間、石の下や敷きわらの下など暗く湿度の高い場所を好んで生息しますのでそれらの場所に散布すると効果的です。  
その際、作物にかからないよう十分に注意してください。