

トマト・ピーマン・タバコ・キュウリ・メロン・スイカのモザイク病防除に  
自然の力でウイルスを防除する。

# レンテミン<sup>®</sup> 液剤 水溶剤



## ■レンテミンの上手な使用方法(液剤・水溶剤共通)

- 本剤のモザイク病を発現するウイルスは適用表に記載したウイルスが対象となります。それ以外のウイルスには感染防止効果が劣るので使用しないで下さい。また本剤は感染防止剤なので早い時期に、苗の時期(定植前)の散布が効果的で散布量も少量ですみコストを低減できます。
- 本剤を育苗期に散布した苗の定植時に、ジフィーポット(生分解性ポット等)を利用して、根部とウイルス汚染土壌との接触を避けその感染を防止する栽培技術との組み合わせによって、さらにウイルスの感染防止効果をより一層高めることができます。
- 定植後は管理作業前の散布又は手指・ハサミを薬液に浸漬して使用する時には、濡れた状態で芽かき作業等を行って下さい。手指に薬液を浸漬する時には、その都度薬液に浸漬するのは面倒であるので、軍手に薬液を浸漬し濡れたまま使用し、乾いたらまた薬液につけ濡れた状態で作業を行うと、簡便で省力的に接触伝染を防止できます。
- アブラムシ等の虫媒伝染を伴うウイルス(CMV, WMV, ZYMV)のモザイク病の感染防止の場合は、殺虫剤と併用することにより効果的に接触伝染を防止できます。

## ■使用上の注意事項

### ◇液剤・水溶剤共通

- 他剤との混用は差し支えありませんが、強アルカリ剤との混用は避けて下さい。
- 本剤を散布する場合は展着剤を加用し、撒きむらのないよう散布して下さい。また手指・ハサミに浸漬して使用する時は株ごとに所定濃度の薬液に浸漬し、濡れた状態で使用して下さい。
- たばこに使用する場合は、処理した薬液が乾いてから移植して下さい。また処理後は移植までの間に、散水・灌水しないで下さい。
- つつじ類、つばき類の発根促進に使用する場合は、所定の濃度液に挿し穂の基部2-3cmを3時間浸漬した後挿し木して下さい。
- 本剤の使用にあたっては、使用目的・使用量・使用時期・使用方法など誤らないように注意して下さい。また適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤を初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用して下さい。なお、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です。

### ◇液剤のみ

- 本剤には、防腐剤が入っていないので必要量だけ小分けして使用し、残った薬液は、密封し冷蔵庫に保存して下さい。開封後はなるべく早く使い切して下さい。希釈液は当日のみとして貯め置きしないで下さい。

### ◇水溶剤のみ

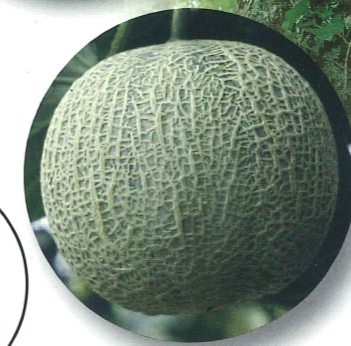
- 本剤は吸湿すると物理性が劣化して溶けにくくなるので、必要量だけ開封して使用して下さい。残った薬液は密封し冷暗所に保存して下さい。希釈液は当日のみとして使い切して下さい。

※この資料は2020年2月現在の登録に基づいています。

有機農産物に使用できます。(JAS法認定)

# 自然の力で ウイルスを防除する。

メロン、すいか  
にも使えるよう  
になりました。



シイタケ菌糸体抽出物

レンテミン<sup>®</sup> 液剤 農林水産省登録 第17774号  
水溶剤 農林水産省登録 第15584号



野田食菌工業株式会社

〒278-0051 千葉県野田市七光台295  
TEL 04-7127-3811 FAX 04-7127-3857  
お客様問合わせ ☎ 0120-06-0434

取扱店

# トマト・ピーマン・タバコ・キュウリ・メロン・スイカのモザイク病防除に

## シイタケ菌糸体抽出物

# レンテミン<sup>®</sup> 液剤 水溶剤

レンテミン液剤、レンテミン水溶剤は、天然物のシイタケ菌糸体抽出物を有効成分とするウイルス病防除・植物調節剤です。モザイク病を発現するウイルスの感染防止剤としては我国で唯一の農薬登録剤です。

## 特長

1. トマト、ピーマン、とうがらし類、たばこ、きゅうり、メロン、すいか、シンビジウム(液剤のみ)のモザイク病の接触伝染防止(予防)剤です。また、つつじ類、つばき類の発根促進剤、芝、稲(液剤のみ)の根部生育促進剤としても使用できます。
2. 葉面散布の他、手指・器具(ハサミ等)を薬液に浸漬し、濡れたまま使用することにより感染防止効果を発揮します。
3. 人畜・魚介類に対し安全で、作物薬害がなく安心して使用できます。
4. 有機農産物(JAS法認定)に使用でき、ポジティブリスト制度対象外の薬剤です。



### レンテミン液剤

●有効成分:シイタケ菌糸抽出物……1% ●毒性:普通物 ●包装:500ml×20本(ケース)

### 適用範囲と使用方法

\*本剤およびシイタケ菌糸体抽出物を含む農薬の総使用回数

| 作物名  | 使用目的                                     | 希釈倍数           | 使用液量                                   | 使用時期               | 使用方法                          | 使用回数* |
|--|--|----------------|--|--------------------|-------------------------------|-------|
| トマト<br>ミニトマト<br>ピーマン<br>とうがらし類<br>すいか<br>メロン | モザイク病感染防止<br>(TMV、ToMV、PMMoV、CGMMV、ORSV) | 10倍            | 10a当り<br>100ℓ                          | 収穫前日<br>まで         | 移植及び各作業<br>(摘芽、誘引等)<br>の直前に散布 | —     |
| ピーマン<br>とうがらし類<br>すいか<br>メロン<br>たばこ          |  | 原液             | —                                      | 管理作業時              | 手指、器具を<br>薬液に浸漬し、<br>濡れた状態で使用 |       |
| シンビジウム                                       |  | 5~10倍<br>原液~3倍 | 育苗箱当り 500ml                            | 移植前<br>株分け時        | 散布<br>株の10分間浸漬                |       |
| きゅうり   | モザイク病感染防止<br>(CMV、WMV、ZYMV)              | 原液             | —                                      | 管理作業時              | 手指、器具を<br>薬液に浸漬し、<br>濡れた状態で使用 | —     |
| 稲  | 根部生育促進                                   | 1000倍          | —                                      | 催芽前                | 48時間種子浸漬                      |       |
| 稲(箱育苗)                                       |  | 500倍           | 箱育苗(30×60×<br>3cm使用土壌約5ℓ)<br>1箱当り500ml | 出芽揃期<br>~<br>移植5日前 | 灌注                            |       |
| 日本芝(こうらいしば)<br>西洋芝(ベントグラス)                   | 発根促進                                     | 10~20倍         | 10a当り<br>500~1000ℓ                     | 春期~夏期<br>芝生育期      | 茎葉散布                          | —     |
| つつじ類<br>つばき類                                 |  |                | —                                      | 挿し木時               | さし穂基部<br>3時間浸漬                |       |



キュウリのモザイク病



トマトのモザイク病



ピーマンのモザイク病



メロンのモザイク病



スイカの緑斑モザイク病

### ウイルス名

- TMV: タバコモザイクウイルス
- ToMV: トマトモザイクウイルス
- PMMoV: トウガラシマイルドモットルウイルス
- CGMMV: スイカ緑斑モザイクウイルス
- ORSV: オドントグロッサムリングスポットウイルス
- CMV: キュウリモザイクウイルス
- WMV: カボチャモザイクウイルス
- ZYMV: スズッキーニ黄斑モザイクウイルス



### レンテミン水溶剤

●有効成分:シイタケ菌糸抽出物……90% ●毒性:普通物 ●包装:10g×5袋(小箱)

### 適用範囲と使用方法

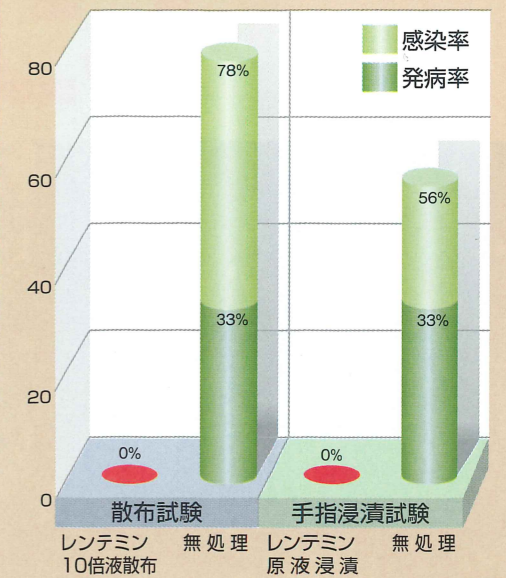
\*本剤およびシイタケ菌糸体抽出物を含む農薬の総使用回数

| 作物名                            | 使用目的                                | 希釈倍数       | 使用時期                          | 使用方法                          | 使用回数* |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|------|
| トマト<br>ミニトマト<br>ピーマン<br>とうがらし類 | モザイク病感染防止<br>(TMV、ToMV、PMMoV、CGMMV) | 1000倍      | 収穫前日<br>まで                    | 移植及び各作業<br>(摘芽、誘引等)<br>の直前に散布 | —     |      |
| すいか<br>メロン                     |                                     |            |                               |                               |       | 900倍 |
| ピーマン<br>とうがらし類                 |                                     |            |                               |                               |       | 100倍 |
| すいか<br>メロン                     | 管理作業時                               | 90倍        | 手指、器具を<br>薬液に浸漬し、<br>濡れた状態で使用 | —                             |       |      |
| たばこ                            |                                     | 500~1000倍  |                               |                               | 移植前   | 散布   |
| きゅうり                           | モザイク病感染防止<br>(CMV、WMV、ZYMV)         | 100倍       | 管理作業時                         | 手指、器具を<br>薬液に浸漬し、<br>濡れた状態で使用 | —     |      |
| つつじ類<br>つばき類                   | 発根促進                                | 1000~2000倍 | 挿し木時                          | さし穂基部<br>3時間浸漬                | —     |      |

## CGMMVに対する効果

H16 日本植物防疫協会研究所

### メロン



### すいか

