



天然物由来の 新しい殺菌剤

殺菌剤

プロブラッド® 液剤

発芽スイートルーピン抽出たんぱく質液剤

野菜類のうどんこ病、
トマト・ミニトマトの灰色かび病対策に。



特長1

有効成分は
植物由来の
たんぱく質

特長2

使用回数制限
がありません

特長3

国内初の
作用機作分類
です

プロブラッド[®] 液剤

有効成分 発芽スイートルーピン抽出たんぱく質 20.0%

人畜毒性 普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

特長

マメ科植物「スイートルーピン」から抽出された殺菌剤です

使用回数制限がありません

新規殺菌剤分類BM1に分類されローテーション防除の1剤として有効です

作物に汚れが付きにくい薬剤です

■ 適用病害虫と使用方法

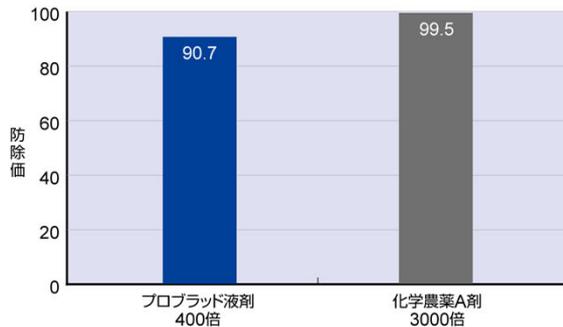
2025年12月現在

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数*	使用方法
野菜類	うどんこ病	400~600倍	100~300 ℓ/10a	発病前~ 発病初期	-	散布
トマト、ミニトマト	灰色かび病	300~500倍				

※発芽スイートルーピン抽出たんぱく質を含む農薬の総使用回数 -

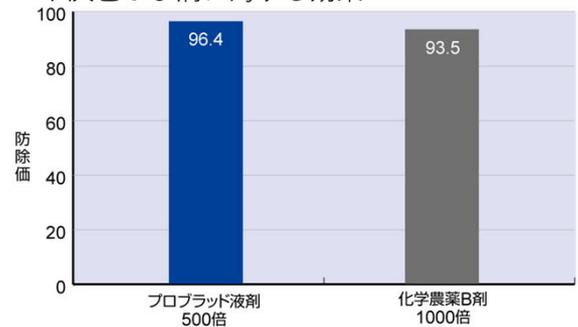
■ 新農薬実用化試験成績

● キュウリうどんこ病に対する効果



2016年 徳島県農林水産総合技術支援センター
品 種: ZQ-7 (施設栽培)
発 生 程 度: 多発生
区 制・面 積: 1区 6㎡ 8株 3反復 定 植 日: 6月8日
散 布 日: 6月16日、6月23日、6月30日 (プロブラッド液剤のみクミテン5000倍を加用)
調 査 日: 7月7日 (最終散布7日後)
各区7株について、主枝の下位4葉から上に10葉、側枝は4~5葉、計100葉の発病程度を指数調査

● トマト灰色かび病に対する効果



2018年 岐阜県農業技術センター
品 種: 麗容 (施設栽培)
発 生 程 度: 中発生 (接種)
区 制・面 積: 1区 5㎡ 10株 3反復 定 植 日: 2月5日
散 布 日: 3月20日、3月27日、4月3日、4月10日
調 査 日: 4月17日 (最終散布7日後)
各区10株について、発病果実および健全果実数から発病果率算出

■ スイートルーピン豆とは？

スイートルーピン豆は、食用として世界各国で利用されているマメ科植物です。オーストラリアや欧州各国では植物性たんぱく源として食品に広く活用され、日本でも大豆アレルギーに対応した醤油などの代替・補完原料として使用されてきた実績があります。

■ 有用昆虫への影響

スワルスキーカブリダニ (若虫) : 影響なし
タバコカスミカメ : 影響なし
クロマルハナバチ : 影響なし
セイヨウオオマルハナバチ : 影響なし

【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。また容器から取り出しにくい場合は容器をお湯で温めると取り出しやすくなります。
- 使用量に合わせ薬液を調整し、使い切ってください。
- 使用液量は対象作物の生育段階、栽培形態および散布方法に合わせ調節してください。
- みずいも、みずかけな (水掛菜)、せり、クレソン、くわい、じゅんさい、ひし、まこもたけ、れんこん及びわさびに使用する場合は、ほ場内に水がない状態で使用してください。また、使用后14日間は入水しないでください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に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をお勧めします。
- 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ください。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをお勧めします。

■ 上手な使い方

天然物由来のため、微細な粒子を含む可能性があります。薬液調製時には散布機に付属のフィルター等を通してご使用ください。



【安全使用上の注意事項】

- 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、眼科医の手当を受けてください。
- 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをしてください。

【貯蔵上の注意事項】

直射日光を避け、食品と区別して、なるべく低温で保管してください。

詳しい使い方、登録内容とSDSはこちらから。



本資料は2025年12月現在の知見に基づいて制作しております。

● 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ください。● 防除日誌を記載しましょう。