

疫病・べと病専用剤
エキナインは

疫病・べと病初期感染後にも効果的！
浸達性で葉・茎もしっかり守る！

殺菌剤

エキナイン®

顆粒水和剤



無人航空機散布が可能
(ばれいしょ)



シモキサニル

初期感染後の疫病・べと病にも
高い防除効果を発揮！

ベンチアバリカルブイソプロピル

浸達性・移行性で、散布ムラによる
効果低下の軽減に期待！



ダイズべと病



エキナイン顆粒水和剤は、米国デュポン社のシモキサニル、および
クミアイ化学工業(株)のベンチアバリカルブイソプロピルを有効成分として含有しております。



日本曹達株式会社

特長

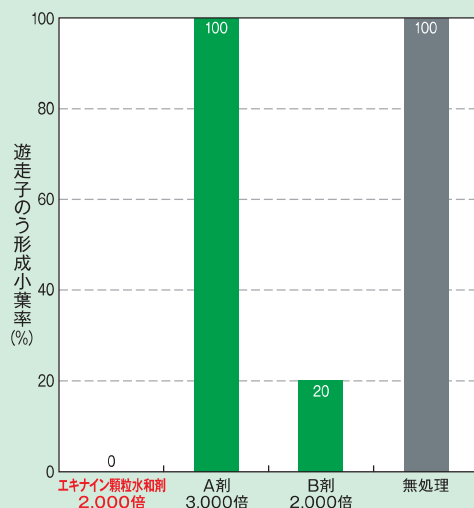
- ① 高い予防性と持続性で疫病・べと病の発病を抑えます。
- ② 高い初期感染抑制効果により、発病を抑えます。
- ③ 浸達性に優れるため、安定した効果が期待できます。

適用病害と使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用液量(ℓ/10a)	使用時期	本剤の使用回数	シモキサニルを含む農薬の総使用回数	ベンチアバリカルブイソプロピルを含む農薬の総使用回数	使用方法
ばれいしょ	疫病	2,000~3,000	100~300	収穫7日前まで	4回以内	4回以内	5回以内	散布
		750	25					無人航空機による散布
		40	1.6					
だいず	べと病	3,000	100~300	収穫21日前まで	2回以内	3回以内	2回以内	散布

遊走子のう形成および二次伝染阻害効果

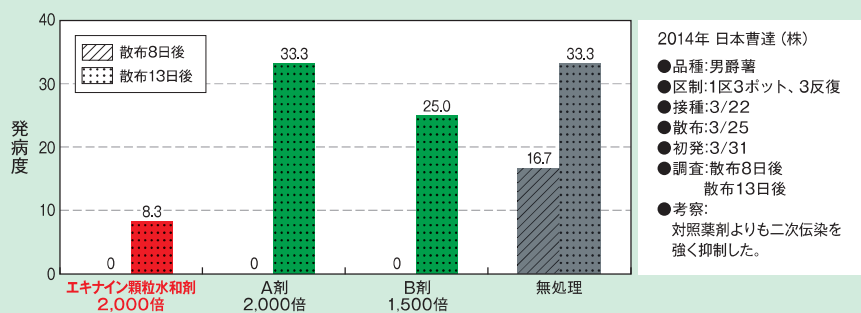
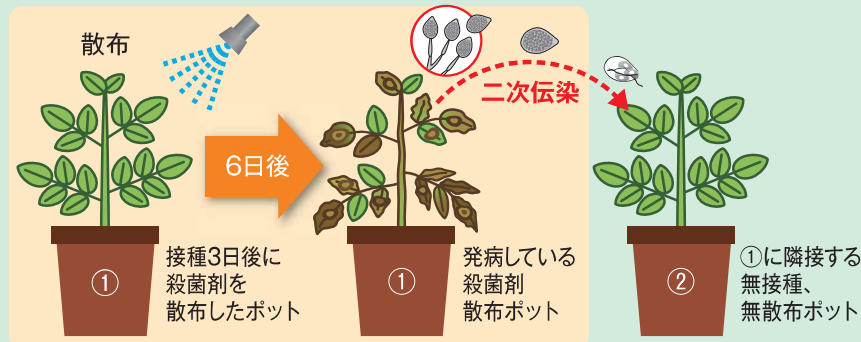
■疫病発病小葉における遊走子のう形成



2013年 長崎農技センター馬鈴薯研究室

- 接種: 5/1 ● 散布: 5/4
- 調査: 5/8に1区あたり5枚の発病小葉を採集、シャーレ内に接地した。2日後に遊走子のう形成状況を視察した。

■疫病の二次伝染抑制効果



2014年 日本曹達(株)

- 品種: 男爵薯
- 区制: 1区3ポット、3反復
- 接種: 3/22
- 散布: 3/25
- 初発: 3/31
- 調査: 散布8日後、散布13日後
- 考察: 対照薬剤よりも二次伝染を強く抑制した。

予防効果、初期感染抑制効果に加えて、エキナインは遊走子のう形成を強く抑制するので、二次感染が少ない!

⚠ 効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- ボルドー液等のアルカリ性農薬との混用はさけてください。
- 散布量は対象作物の生育段階、栽培形態及び散布方法に合わせて調整してください。
- 本剤を希釈倍数750倍で散布する場合は、少量散布に適合したノズルを装着した乗用型の速度運動式地上液剤散布装置を用いて均一に散布してください。
- 本剤を無人航空機で散布する場合は次の注意を守ってください。
 - ① 散布は散布機種に適合した散布装置にしてください。
 - ② 散布に当たっては散布機種に適合した散布装置を使用してください。
 - ③ 散布中、薬液が漏れないように機体の散布配管その他散布装置の十分な点検をおこなってください。
 - ④ 散布薬液の飛散によって自動車の塗装などに被害を与えるおそれがある等、各分野に影響があるので、散布区域の諸物件に十分留意してください。
 - ⑤ 散布終了後、機体の散布装置は十分洗浄し、薬液タンクの洗浄廃液は安全な場所に処理してください。また使用後の空の容器は放置せず、安全な場所に廃棄してください。
- 散布液調製後はできるだけ速やかに散布してください。

- 薬液や薬液タンクの洗浄廃液は放置せず、速やかに安全な場所に処理してください。

- 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ようにしてください。

⚠ 安全使用上の注意

- 誤飲・誤食などのないよう注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の処置を受けてください。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には、直ちに医師の処置を受けてください。
- 眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合は直ちに水洗してください。
- 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。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするともに衣服を交換してください。
- 作業時に着用していた衣服等は、他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。

- 使用前にはラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載内容以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手の届くところには置かないでください。



日本曹達株式会社

〒100-7010 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号

お問合せ (03)4212-9655

(平日9~12時、13~17時、土日祝日を除く)



最新の登録内容、SDSはこちら

本資料は2024年12月現在の登録内容に基づいています。