

微生物殺虫殺菌剤

# ボタニガード® ES

ボーベリア バシアーナ乳剤

乾燥に強い 乳剤タイプ!

ハダニ類の卵を含む全生育ステージに感染!



農林水産省登録 第20956号

◆適用病害虫と使用方法

2024年4月現在の登録

作物名	適用病害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量(ℓ/10a)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ボーベリア バシアーナを含む農薬の総使用回数
野菜類	うどんこ病	1000	100~300	発生前~発生初期	-	散布	-
	アザミウマ類、アブラムシ類、ハダニ類、コナジラミ類、コナガ						
	キャベツ						
レタス	アオムシ、オオタバコガ	500	1000	発生初期	-	-	
しそ	チャノホコリダニ、マデイラコナカイガラムシ、シンサビダニ	1000					
トマト、ミニトマト	コナジラミ類	1000~2000	200~700	発生初期	-	-	
茶	クワシロカイガラムシ	500					
マンゴー	チャノキイロアザミウマ	1000	1000	発生初期	-	-	
レイシ	ハンエンカタカイガラムシ類、ヒラタカタカイガラムシ類	1000	200~700	発生初期	-	-	

## 自然にやさしく 作物を守る

- マルハナバチ・ミツバチ・天敵などへの影響が少なく、環境にやさしい微生物製剤です。
- 有効成分ボーベリア バシアーナは、広範な害虫に寄生する昆虫病原性糸状菌(カビの仲間)です。そのため、薬剤抵抗性の発達した害虫に対しても優れた効果を発揮します。
- ボタニガードESは、植物表面および体内に定着して病害抵抗性を誘導し、うどんこ病を抑制します。
- JAS法に適合し農薬散布回数にカウントされないため、有機栽培・特別栽培農産物でも使用可能です。
- 薬剤抵抗性が発達したハダニ類、アザミウマ類、コナジラミ類にも優れた防除効果を発揮します。



感染したコナジラミ類



感染したハダニ類



感染したアザミウマ類



感染したコナガ



感染したアブラムシ類

! 上記写真は、高湿度環境下での感染状態です。感染した害虫にカビが生えない状態でも死亡します。

天敵カブリダニに優しいダクト散布可能な水和剤タイプ!

微生物殺虫剤

# ボタニガード® 水和剤

ボーベリア バシアーナ水和剤

◆適用害虫と使用方法

2024年4月現在の登録

作物名	適用病害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量(ℓ/10a)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ボーベリア バシアーナを含む農薬の総使用回数
野菜類(施設栽培)	コナジラミ類、アザミウマ類、アブラムシ類	1000	100~300	発生初期	-	散布	-
トマト、ミニトマト	コナジラミ類	10g/10a/日	300g/10a	発生前~発生初期	-	ダクト内投入	-
		散布					



農林水産省登録 第23069号

# IPPM (総合的病害虫管理) でやさしく作物を守る

微生物殺虫殺菌剤 農林水産省登録 第20956号

## ボタニガード® ES

### ボーベリア バシアーナ乳剤

成分: ボーベリアバシアーナ GHA株 分生子... $1.6 \times 10^{10}$ 個/ml  
有機溶剤、界面活性剤等  
性状: 淡褐色懸濁可乳化油状液体

微生物殺虫剤 農林水産省登録 第23069号

## ボタニガード® 水和剤

### ボーベリア バシアーナ水和剤

成分: ボーベリアバシアーナ GHA株 分生子... $4.4 \times 10^{10}$ 個/g  
鉱物質微粉、界面活性剤等  
性状: 類白色水和性粉末

#### ■上手にお使い頂くために

糸状菌は高湿度を好みます。散布後15時間以上は植物上で90%以上の湿度が保たれることが重要で、曇天時や長雨が続く時期の散布が特に効果的です。また最適温度は18~28℃ですので、低温期はハウス内の管理温度を考慮のうえ使用しましょう。

効果が発現するまで1週間~10日程度必要となりますので、害虫の発生初期にご使用ください。

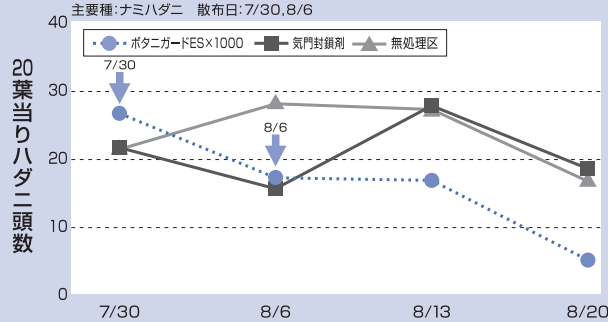
葉裏や花、生長点等の害虫の生息場所に薬液が十分にかかるように散布しましょう。

十分な効果を得るため、散布は7日間隔で3~4回行いましょう。

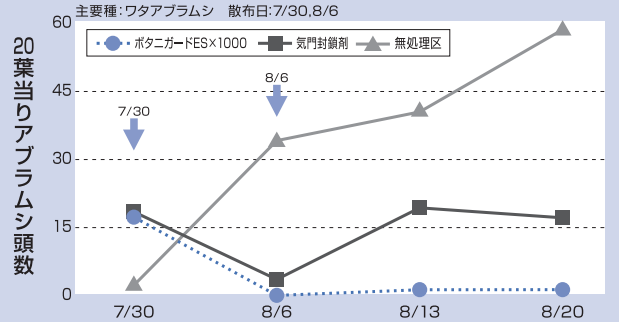
天敵殺虫剤あるいは微生物剤との組み合わせにより高い防除効果が期待できます。

### 防除効果

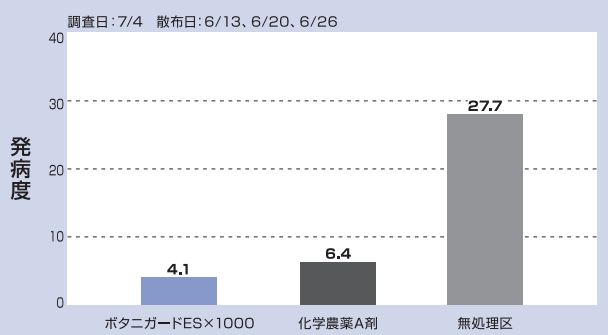
#### ■イチゴ/ハダニ類、アブラムシ類同時防除試験結果



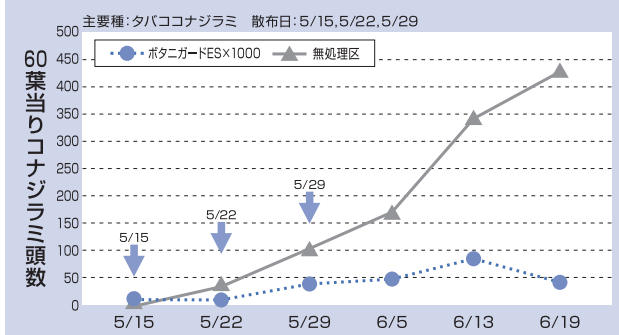
#### ■2018年 福岡県筑紫野市いちご露地育苗圃場



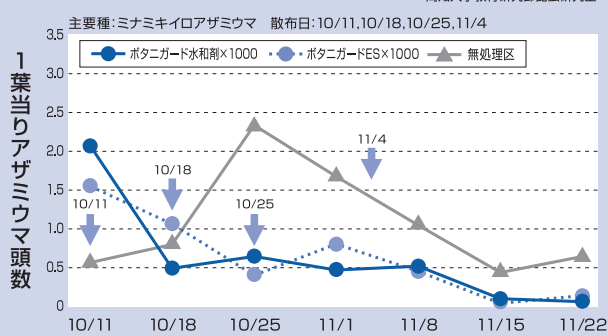
#### ■イチゴ/うどんこ病防除試験結果



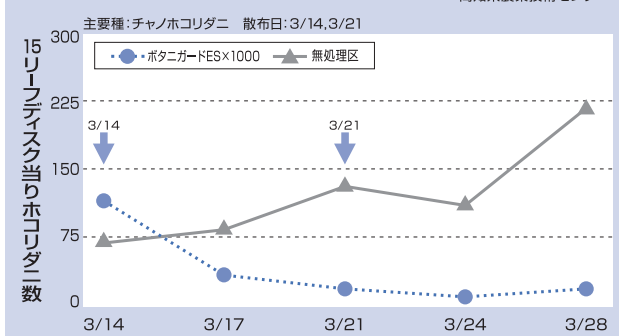
#### ■ピーマン/コナジラミ類防除試験結果



#### ■きゅうり/アザミウマ類防除試験結果



#### ■しそ/ホコリダニ類防除試験結果



●ラベルをよく読む。●記載以外には使用しない。●小児の手の届く所には置かない。●空容器、空袋は圃場などに放置せず、適切に処理する。

アリスタライフサイエンス株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目4番1号  
TEL 03-5203-9350 FAX 03-5203-9349  
<https://www.arystalifescience.jp/>



最新の登録内容