

微生物殺虫剤

# ボタニガード® ES

ボーベリア バシアーナ乳剤

アブラムシに  
適用拡大!  
乾燥に強い  
乳剤タイプ!



農林水産省登録 第20956号

◆適用害虫と使用方法

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業の総使用回数
野菜類	アザミウマ類	500~1000	100~300	発生初期	-	散布	-
	アブラムシ類	1000					
	コナジラミ類 コナガ	500					
キャベツ	アオムシ	500~2000	1000				
レタス	オオタバコガ						
トマト、ミニトマト	コナジラミ類	500~2000	1000				
茶	クワシロカイガラムシ	500	200~700				
マンゴー	チャノキイロアザミウマ	1000					

特長

## 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殺虫剤です。
- 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。
- 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。



◆ボタニガード®(ボーベリア バシアーナ)の感染力!!



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

天敵  
カブリダニに  
優しい  
水和剤タイプ!



農林水産省登録 第23069号

◆適用害虫と使用方法

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業の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	コナジラミ類 アザミウマ類	1000	100~300	発生初期	-	散布	-

# IPM (総合的病害虫管理) でやさしく作物を守る

## 微生物殺虫剤

# 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/㎖  
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

# 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 45μm以下

### ■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15～24時間は80%以上のハウス内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。

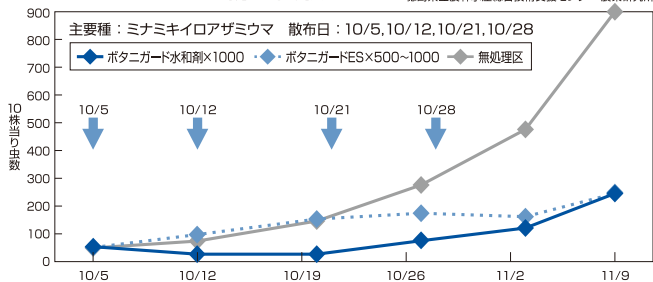
効果が発現するまで1週間～10日程度必要となりますので、害虫の発生初期にご使用ください。

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。

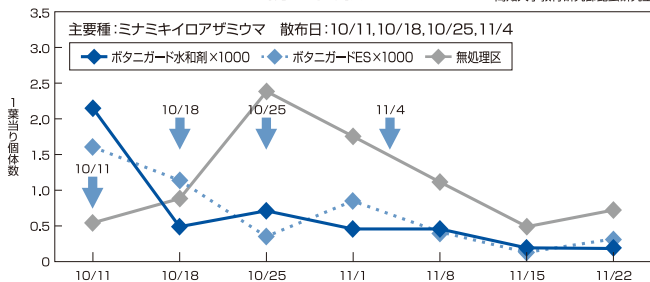
葉裏や花、生長点等の害虫の生息場所に薬液が十分にかかるように散布しましょう。

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。

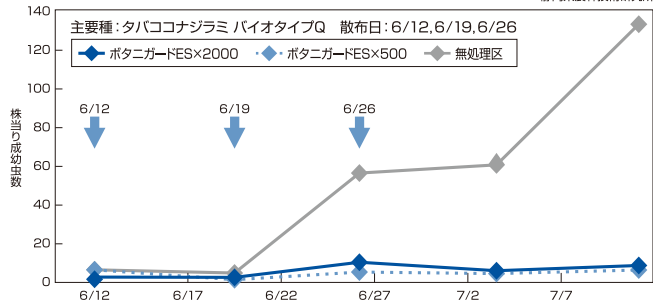
### ■なす/アザミウマ類防除試験結果



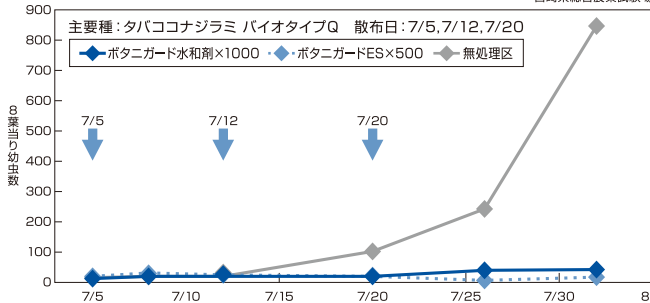
### ■きゅうり/アザミウマ類防除試験結果



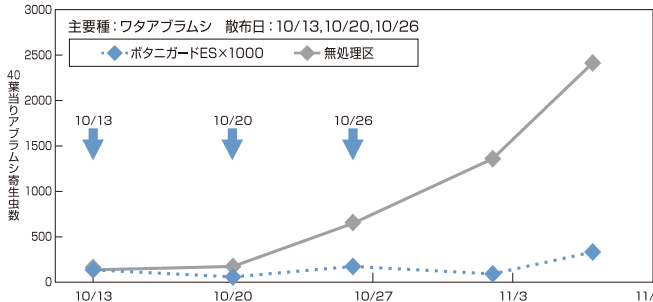
### ■トマト/コナジラミ類防除試験結果



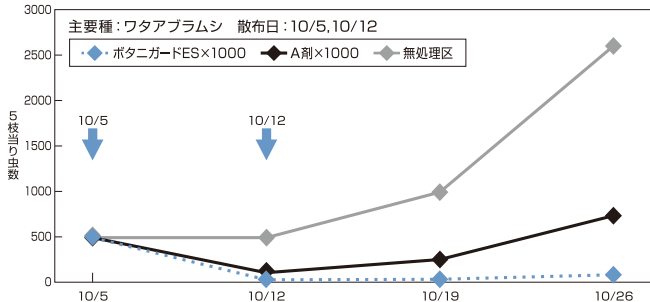
### ■ピーマン/コナジラミ類防除試験結果



### ■きゅうり/アブラムシ類防除試験結果



### ■なす/アブラムシ類防除試験結果



●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。

アリスライフサイエンス株式会社

〒104-6591 東京都中央区明石町8-1  
TEL 03-3547-4415 FAX 03-3547-4695  
http://www.arystallifescience.jp