



うどんこ病に適用拡大!

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

◆適用害虫と使用方法

2019年11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	発病前~発病初期	-	散布	-
	アザミウマ類	500~1000					
	アブラムシ類、ハダニ類	1000					
	コナジラミ類、コナガ						
キャベツ	アオムシ	500					
	レタス						
しそ	チャノホコリダニ、マデラコナカイガラムシ	1000		発生初期			
	シンソビダニ						
トマト、ミニトマト	コナジラミ類	500~2000	1000				
	茶	500					
	マンゴー	チャノキイロアザミウマ					

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。



! 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。

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

2019年11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	1000	100~300	発生初期	-	散布	-
	アザミウマ類						
	アブラムシ類						
トマト ミニトマト	コナジラミ類	10g/10a/日		発生前~発生初期	-	ダクト内投入	-



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!

農林水産省登録 第23069号

®はアリスラ ライフサイエンス株式会社の登録商標です。

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... 1.6×10^{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... 4.4×10^{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15~24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。

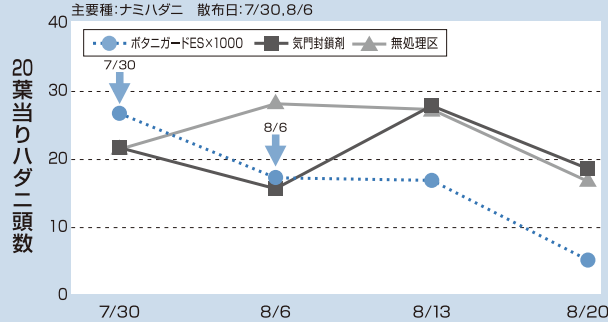
葉裏や花、生長点等の害虫の生息場所に薬液が十分にかかるように散布しましょう。

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。

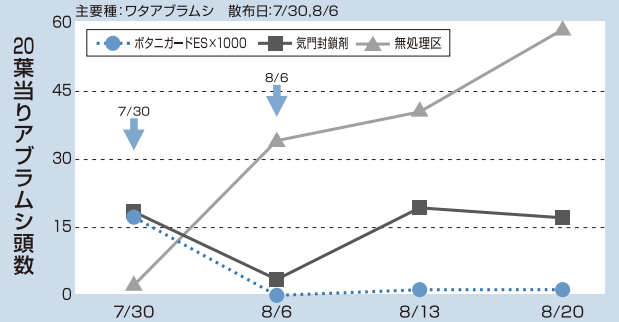
天敵殺虫剤あるいは微生物剤との組み合わせにより高い防除効果が期待できます。

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

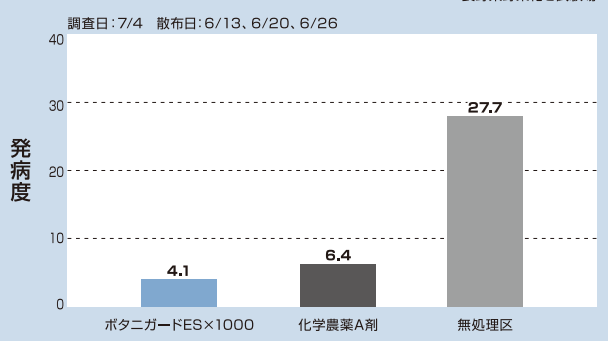


■2018年 福岡県筑紫野市いちご露地育苗圃場

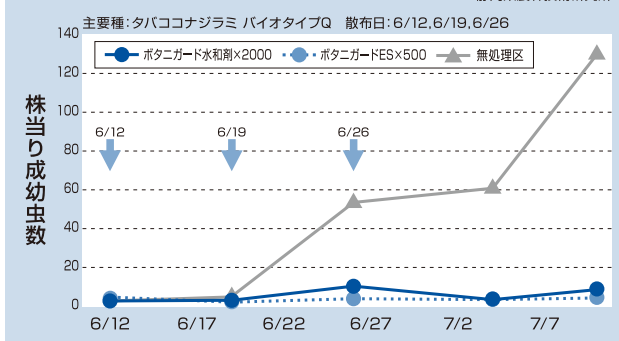


■イチゴでは1000倍に希釈して使用してください。

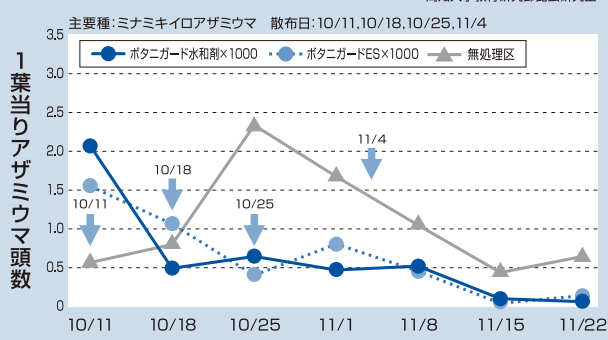
■イチゴ/うどんこ病防除試験結果



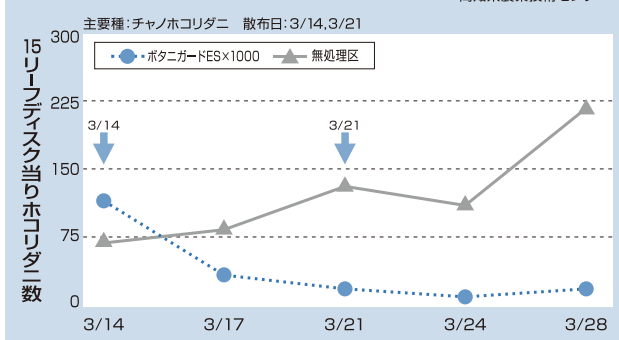
■2009年 静岡県農林技術研究所



■2011年 高知大学教育研究部昆虫研究室



■2017年 高知県農業技術センター



●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

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