

# トマト農家の皆さん！



Arysta LifeScience



## コナジラミ類防除に 困っていませんか？



タバココナジラミとこれを媒介虫とするトマト黄化葉巻病は既に関東地方以北へも拡大し、深刻な問題となっています。さらに、防除薬剤に対する感受性の低下が多数報告されています。

タバココナジラミバイオタイプQ  
に対して単用でも高い効果！



ポタニガードESに感染されたコナジラミの幼虫

微生物殺虫剤

# ポタニガードES



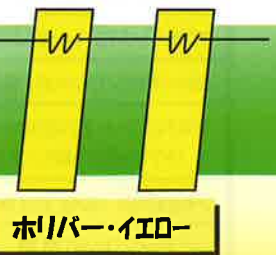
タバココナジラミバイオタイプQ3齢幼虫寄生キャベツ葉に各種薬剤を処理した時の補正死虫率（25℃、15L9D）

殺ダニ剤	薬剤名	処理濃度（倍）	供試個体数（匹）	補正死虫率（%）
殺ダニ剤	ピリダベン水和剤	1,000	204	100
	フェンピロキシメート水和剤	1,000	188	95.2
	ミルベメクチン乳剤	1,500	182	100
その他合成殺虫剤	スピノサド顆粒水和剤	5,000	216	96.1
	トルフェンピラド乳剤	1,000	191	87.2
微生物剤	ポタニガードES	500	29	100

2006年 京都府農業総合研究所より抜粋

適用拡大で、より使い易くなりました！！  
トマト・ミニトマトの希釈倍数が500～2000倍に！

難防除害虫のため0.4mm以下のサイドネットと  
ホリバー・イエローとの併用をお勧めいたします。



高性能粘着トラップ（イエロー・ブルー）  
**ホリバー**

コナジラミを  
シャットアウト！

高性能粘着トラップ（イエロー・ブルー）  
**ホリバーロール**



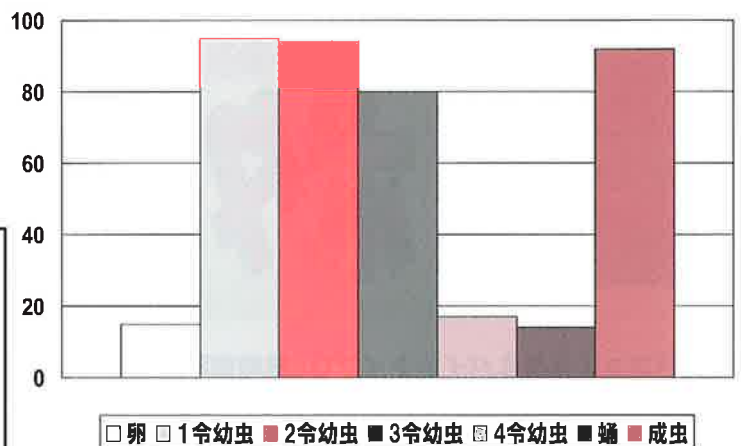
©はアリスタ ライフサイエンス株式会社の登録商標です。

アリスタライフサイエンス株式会社

作物名	適用病害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量(/10a)	使用時期	使用方法
野菜類	アザミウマ類	500~1000	100~300ℓ	発生初期	散布
	コナジラミ類 コナガ	500			
キャベツ	アオムシ				
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			
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	200~700ℓ		

**ボタニガードESの上手な使い方**

本剤のタバココナジラミ各生育ステージに対する感受性を図1.に示しました。第1回目散布時に感受性の低いステージにあったコナジラミが成長するまで5日~7日かかります。そこで、第1回目散布の5~7日後に第2回目散布をすることで、効率よく防除できます。



**殺虫剤との混用について**

ボタニガードES(1000~2000倍)と殺虫剤とを混用することにより、抵抗性の発達で効果が低くなった薬剤でも効果がアップする事例が報告されています。殺虫剤と混用する場合は低湿度条件下でも効果を発揮します。

**注意事項**

ボタニガードESをトマトで使用する場合、高濃度では環境条件(特に高温時)や品種(麗夏など)により薬害が生じる可能性があるため、1,000~2,000倍での使用を推奨しています。

**トマトでコナジラミ類に対して登録のある薬剤とその特徴**

薬剤名と使用濃度	適用害虫名	毒性 魚毒性	使用基準	使用回数	マルハナバチ 影響日数
ボタニガードES 500-2000	コナジラミ類	普A	発生初期	-	1日
ルフェエロン(マッチ)乳剤 2000	コナジラミ類	普A	収穫前日	4回以内	0日
テフルベンズロン(ノーマルト)乳剤 2000	コナジラミ類	普B	収穫前日	2回以内	1日
ミルベメクテン(コロマイト)乳剤 1500	コナジラミ類	普C	収穫前日	2回以内	1日
プロフェジン + フェンピロキシメート (アブロードエースFL)水和剤 1000-2000	コナジラミ類	普C	収穫前日	3回以内	1日
アセタミプリド(モスピラン)水溶剤 2000	コナジラミ類	劇A	収穫前日	3回以内	1~3日
レビメクテン(アニキ)乳剤 1000-2000	コナジラミ類	普C	収穫前日	3回以内	1日
ピリダベン(サンマイルFL)水和剤 1000-1500	コナジラミ類	劇C	収穫前日	2回以内	1日
スピロメシフェン(クリアザールFL)水和剤	コナジラミ類	普B	収穫前日	2回以内	1日
ビメトリン(チェス顆粒)水和剤 5000	コナジラミ類	普A	収穫前日	3回以内	0日
フロニカミド(ウララ)水和剤 4000	コナジラミ類	普A	収穫前日	3回以内	0日

※最新のラベルを確認の上、使用してください。

問い合わせ先: アリスタライフサイエンス株式会社 IPM推進本部  
 ☎:03-3547-4415 FAX:03-3547-4695