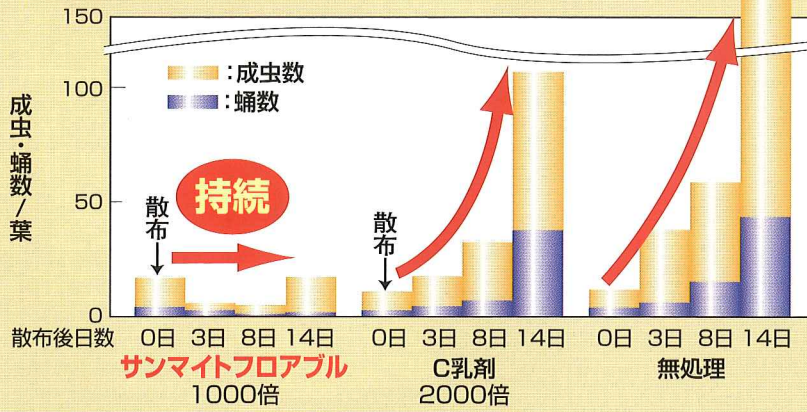


バイオタイプQ[®]防除には サンマイトフロアブル

タバココナジラミ^{*}に対する残効性

^{*}バイオタイプQ主体個体群

平成17年 熊本県農業研究センター

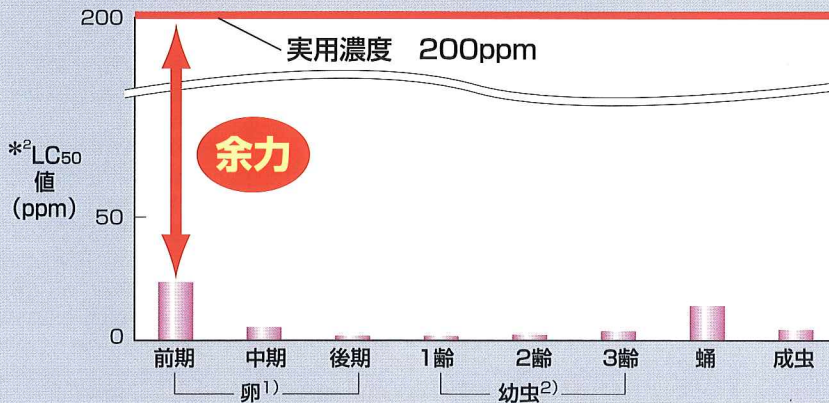


効きめが
長く持続する!

- 作物：メロン（品種：アールスメイト夏Ⅱ）
- 発生：多発生
- 区制：1区10株 2反復
- 散布：6月27日
- 調査：各区から3～5株を選び、上・中・下位の各1葉に寄生する成虫・蛹数を調査した。

タバココナジラミ各ステージに対する効果

日産化学工業（株）生物科学研究所



卵～成虫まで
すべてに
余裕で効く!

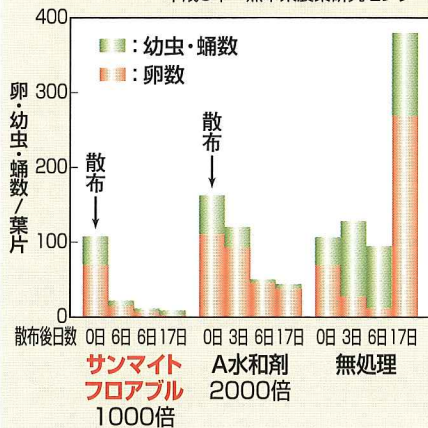
- ^{*}LC₅₀: 供試したタバココナジラミの50%を死亡させる濃度
リーフディスクスプレー法：
1) 卵は孵化幼虫の死虫率を含む
2) 処理7日後調査

もちろんその他のコナジラミ類も容赦しません!

シルバーリーフコナジラミ^{*3}に対する防除効果

^{*}3シルバーリーフコナジラミ主体個体群

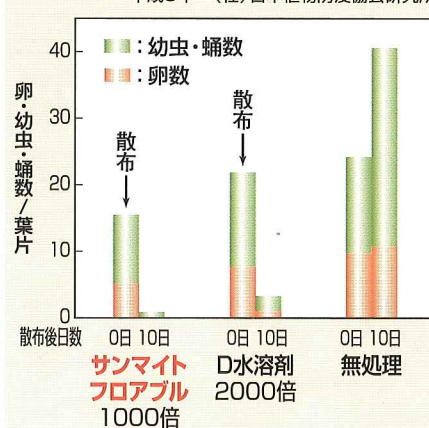
平成6年 熊本県農業研究センター



- 作物：メロン（品種：アールスメイト夏Ⅱ）
- 発生：多発生
- 区制：1区10株 3反復
- 散布：7月15日
- 調査：1区10株の下位葉から直径3cmの葉片をサンプリングし、実体顕微鏡下で調査した。また、散布6、17日後には上位葉についても同様に調査した。

オンシツコナジラミに対する防除効果

平成6年 (社)日本植物防疫協会研究所



- 作物：トマト（品種：豊竜）
- 発生：中発生
- 区制：1区5m² 3反復
- 散布：7月12日
- 調査：各区の上～中位葉から任意に直径3cmの10葉片をサンプリングし、実体顕微鏡下で調査した。

- 成分：ピリダベン・・・20.0%
- 毒性：医薬用外劇物

■適用病害虫と使用方法

*本剤およびピリダベンを含む農薬の総使用回数

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	総使用回数*	使用方法
かんしょ	コナジラミ類 ハダニ類	1000~1500倍	100~300 ℓ /10a	収穫前日まで	2回 以内	散布
えだまめ	コナジラミ類	1000倍		収穫14日前まで	1回	
きゅうり	コナジラミ類 ハダニ類	1000~1500倍		収穫前日まで	2回 以内	
すいか メロン	アブラムシ類 うどんこ病			収穫3日前まで		
かぼちゃ	コナジラミ類 うどんこ病			収穫前日まで		
トマト	コナジラミ類 ハダニ類 トマトサビダニ			1500倍		
ピーマン	コナジラミ類	1000~1500倍		—	1回	
ポインセチア	コナジラミ類	1000倍		—		
さといも	ハダニ類	1000~1500倍		収穫21日前まで		
あずき	ハダニ類	1000~2000倍		収穫7日前まで		
うり類 (漬物用、但し、 しろうりを除く)	アブラムシ類 ハダニ類	1000~1500倍	100~300 ℓ /10a	収穫前日まで	2回 以内	散布 但し、花穂の発 生期にはマルチ フィルム被覆に より散布液が直 接花穂に飛散し ない状態で使用 する
いちご	ハダニ類 ワタアブラムシ チャノホコリダニ シクラメンホコリダニ			収穫75日前まで		
せんぶり	シクラメンホコリダニ			—		
茶	カンザワハダニ	1000倍	400 ℓ /10a	摘採14日前まで	2回 以内	散布
	チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ チャノナガサビダニ チャノホコリダニ	1000~2000倍	200~400 ℓ /10a			
きく	ハダニ類 アブラムシ類	1000倍	100~300 ℓ /10a	—	2回 以内	散布
カーネーション	ハダニ類			みょうが(花穂)の 収穫前日まで 但し、花穂を収穫しない 場合にあっては開花期 終了まで		
みょうが(莖葉)				収穫前日まで		
みょうが(花穂)	ハダニ類	1000倍	100~300 ℓ /10a	収穫前日まで	2回 以内	散布 但し、花穂の発 生期にはマルチ フィルム被覆に より散布液が直 接花穂に飛散し ない状態で使用 する

⚠ 使用上の注意事項

- 本剤は植物体への浸透移行性がないので、かけ残しのないように葉の表裏に十分散布してください。
- ハダニ類は繁殖が早く、密度が高くなると防除が困難になるので、発生初期に散布むらのないようにていねいに散布してください。
- 本剤の連続散布はハダニ類の本剤に対する抵抗性を発達させるおそれがあるので、できるだけ年1回散布とし、他の殺ダニ剤との輪番で使用してください。
- トマト、きゅうり、メロンに使用する場合、施設内の極端な高温時や幼苗期では、新葉に葉害を生じるおそれがあるので、この時期の散布はさけてください。
- 茶に使用する場合、1~2葉期における銅水和剤との混用は葉害を生じるおそれがあるので、混用はさけてください。
- さといもに使用する場合、葉に葉害を生じるおそれがあるので、高温時の散布はさけてください。
- 蚕に対して長期間毒性があるので桑葉にかからないように注意してください。
- 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、調節してください。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤をはじめ使用する場合は、使用者の責任において事前に葉害の有無を十分確認してから使用してください。なお、病害虫防除等関係機関の指導を受けることが望ましいです。
- 医薬用外劇物。取扱いには十分注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。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手当を受けてください。
- 散布の際は防護マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用してください。また散布液を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをすると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。
- 本剤はごく低濃度でも水産動物に強い影響を及ぼすので注意してください。
- 河川、湖沼、海域及び養殖池等に本剤が飛散・流入するおそれのある場所では使用しないでください。

■上手な使い方

- 使用時期 タバココナジラミ類の発生初期
- 使用回数 1,000倍
- コナジラミ類は主に葉裏を好んで寄生します。葉裏を中心に葉の表裏に十分かかるようにていねいに散布してください。
- 抵抗性発現を回避するためにも、他剤とのローテーションで使用してください。

■有用昆虫への影響

- ミツバチ 散布後4日以降導入可能
- マルハナバチ 散布翌日導入可能



ミツバチ



マルハナバチ

●使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

本資料は2006年12月現在の知見を基に作成されています。

 日産化学工業株式会社

東京都千代田区神田錦町3の7の1
札幌・仙台・東京・名古屋・(北陸)・大阪・福岡
<http://www.nissan-nouyaku.net/>