

チャでもわが国初の侵入害虫が発生

新害虫チャトゲコナジラミ対策は発生状況に応じた戦略的な対処を！

- 平成16年に近畿で突然発生した**チャの新害虫**の正体を突き止めました(中国から来た新種の**侵入害虫“チャトゲコナジラミ”**)。
- 本種の分布の拡大や発生状況に対応した**戦略的な総合対策法**を確立、**マニュアル化**し、生産現場への**普及**を図りました。
- 迅速な普及活動**により、**甚大な被害の拡大阻止**に貢献しました。**適切な対策**で、本新害虫を**安定して低密度に維持**できます。

★ 侵入新害虫チャトゲコナジラミの戦略的な総合対策を確立・普及



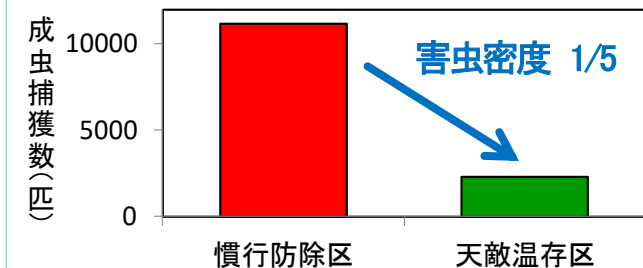
a) 侵入調査に有効な黄色粘着トラップ、b) 葉裏に寄生する幼虫、c) 新芽に群がる成虫、d) 幼虫が排泄する甘露により誘発されるすす病、e) 深刈り剪枝による寄生葉除去は生息密度を一気に下げる、f) 有力天敵シルベストリコバチ

分布拡大や発生状況に応じた戦略目標を立て、黄色粘着トラップによる発生予察や有力天敵シルベストリコバチの保護活用等を組み合わせた総合防除体系で、効果的防除が可能。

発生状況に対応した対策のポイント

未侵入	導入苗警戒、黄色粘着トラップによる侵入モニターの徹底
侵入直後	寄生部位である葉の除去等で、地域での根絶を目指す
密度上昇期	発生程度と分布を把握し、地域一斉防除を図る
多発期	薬剤防除の効率化と整剪枝等で密度抑制を図る
低密度収束・安定期	有力天敵シルベストリコバチの保護利用等を図る

有力天敵シルベストリコバチの保護利用



* 天敵への悪影響が少ない剤を使った防除体系により、シルベストリコバチを温存利用

導入メリット

「防除マニュアル」シリーズ刊行

農水省のウェブサイトでも公開中！



「チャの新害虫チャトゲコナジラミの防除マニュアル」シリーズ
<http://www.affrc.go.jp/syosan/syokubo/gaicu/sryou2/index.html>

詳しい情報を知りたい、という方はお気軽にご連絡ください。

(国研)農研機構 果樹茶業研究部門 研究推進室(広報担当) Email: kaju-koho@ml.affrc.go.jp