

県内への侵入が懸念される新害虫ビワキジラミ

ビワキジラミは、2012年5月に徳島県で発生が確認された。国内では、初確認のビワの新害虫である。発生園地では、激しい「すす病」により、栽培を放棄する農家も出るなど甚大な被害が出ている。その後分布を拡大しており、2016年に香川県、2017年には兵庫県(淡路島南部)で発生が確認され、本県への侵入が懸念されている。



果実に発生した黒い「すす病」の被害

写真提供：徳島県立農林水産総合技術支援センター



ビワキジラミの成虫

写真提供：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構



新梢基部に付着した白い蠟(矢印の先)

写真提供：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構



果実の基部に付着した白い蠟(矢印の先)

写真提供：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

主な症状(ビワキジラミ侵入警戒パンフレットより)

現在までに分かった生態

- 大きさ:成虫は体長2.3~3.8mm
- 形状:セミを小さくした形状
- 発生時期:圃場では、4~6月に最も密度が高く、すす病被害も目立つ。8~9月の密度は低下するが9月下旬以降花芽を中心に産卵し、翌春まで増殖を行う。
- 主な被害:すす病による果実の汚れ

本虫による被害が疑われる症状

- 激しい「すす病」の発生
- すすの中に「白い蠟状物質」
- ※白い蠟状物質がアブラムシ等とのすす病と異なる。

防除は密度の高まり始める開花初期の11月中下旬頃と直接果実被害をもたらす世代に対する3月下旬(袋掛け前)に行う。登録薬剤にはスタークル/アルバリン顆粒水溶剤やスカウトフロアブルがある。