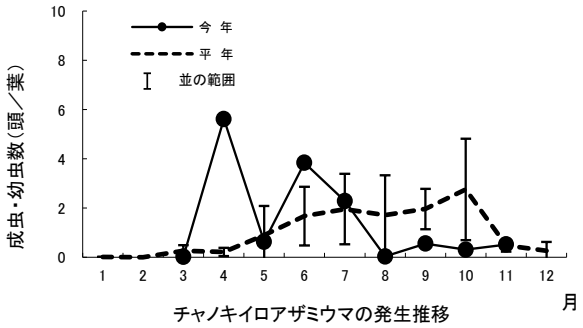
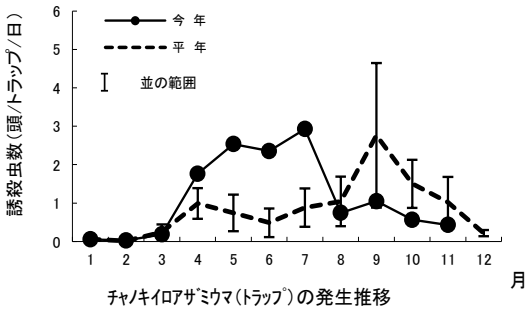
平成　30 年度

作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	① チャノキイロアザミウマ		
11 月の発生量（現況）	並		
12 月の増減傾向	↘		
増減傾向の根拠	成虫・幼虫数及びトラップ誘殺虫数の平年の発生推移から、11月より発生量は減少すると考えられる。		

発生量の根拠（調査結果）





- 調査地域：石垣市
- 新葉あたり成虫・幼虫数（頭/葉）：0.5（前年0.4、平年0.5、判定「並」）
- 黄色粘着トラップ誘殺虫数（頭/日）：0.4（前年1.7、平年1.0、判定「並」）

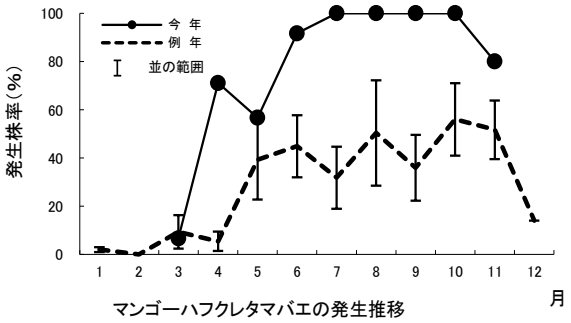
防除のポイント

・不要な新梢は本種の発生を助長するので、早い時期に除去する。
・コミカンソウ類など、発生源となる施設内外の雑草を除去する。
・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。

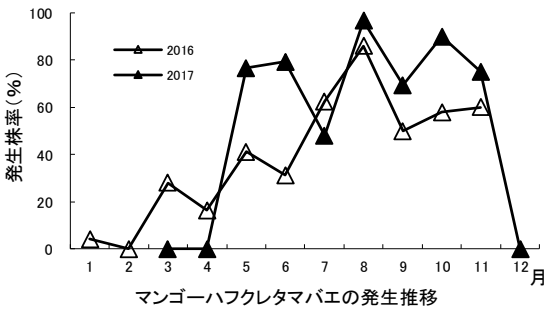
平成　30 年度

作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	② マンゴーハフクレタマバエ		
11 月の発生量（現況）	やや多		
12 月の増減傾向	↘		
増減傾向の根拠	新梢の発生が少なくなることから、11月より発生量は減少すると考えられる。		

発生量の根拠（調査結果）



マンゴーハフクレタマバエの発生推移



マンゴーハフクレタマバエの発生推移

・　調査地域：石垣市
・　発生株率（%）：80.0（前年75.0、例年51.7、判定「やや多」）　※１ほ場のみ

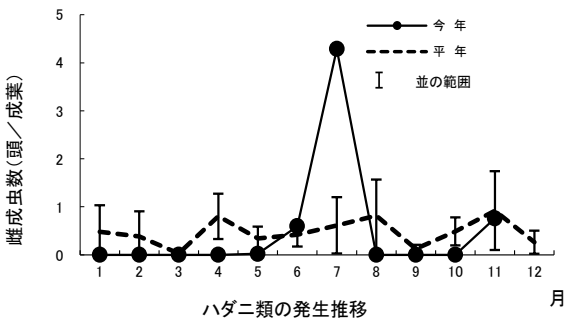
防除のポイント

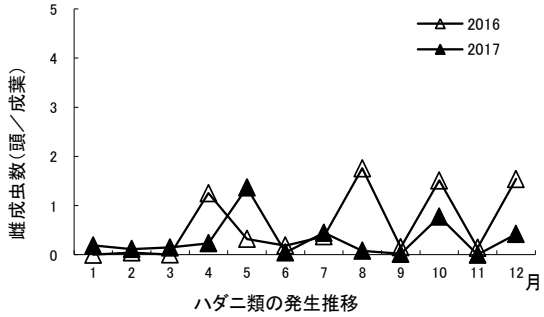
・幼虫は、新葉から新梢の軸までの柔らかい組織内に潜行して食害し、成熟すると飛び出し、地面に落下して蛹化する。
・不要な新梢は本種の発生を助長するので、早い時期に除去する。

平成　30 年度

作物	マンゴー	地域	八重山群島
病害虫名	③ ハダニ類		
11 月の発生量（現況）	並		
12 月の増減傾向	↘		
増減傾向の根拠	雌成虫数の平年の発生推移から、11月より発生量は減少すると考えられる。		

発生量の根拠（調査結果）





- 調査地域：石垣市
- 成葉あたり雌成虫数（頭/葉）：0.8（前年0、平年0.9、判定「並」）
- 新葉あたり雌成虫数（頭/葉）：0（前年0）　※１ほ場のみ
- 発生種：マンゴーツメハダニ、シュレイツメハダニ

防除のポイント

・晩秋にかけて発生が多くなるので、発生ほ場では早期発見・防除を行う。
・薬剤抵抗性を発達させやすいので、同系統薬剤の連用を避ける。