
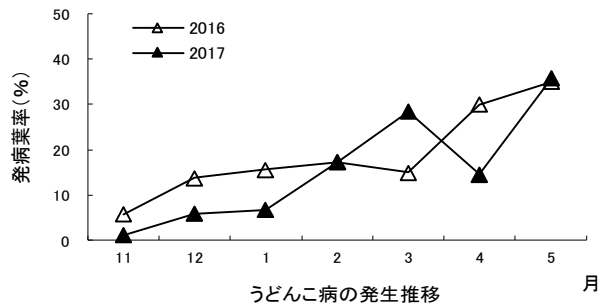
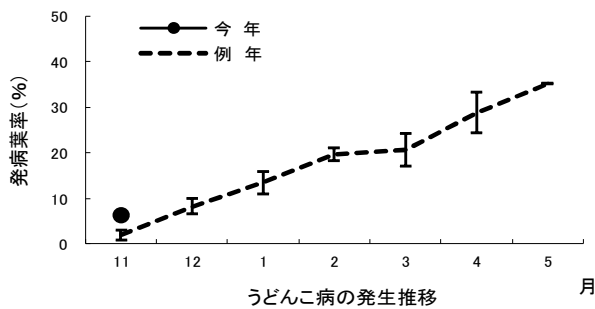


作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	① うどんこ病		
11月の発生量（現況）		やや多	
12月の増減傾向		↗	
増減傾向の根拠		発病葉率の例年の発生推移から、11月より発生量は増加すると考えられる。	


発生量の根拠（調査結果）



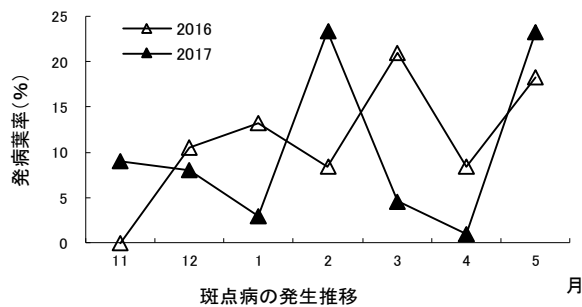
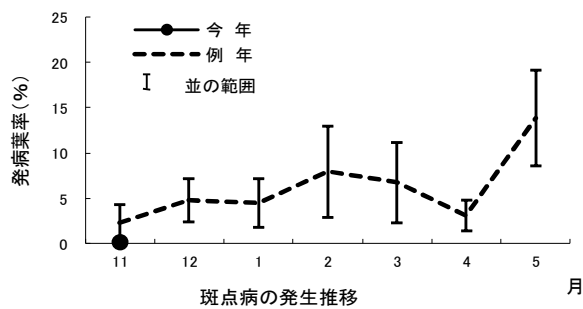
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 発病葉率（%）：6.2（前年1.2、平年1.9、判定「やや多」）

防除のポイント

- ・ 老葉や病葉は発生源になるので、施設外に持ち出し処分する。
- ・ 過繁茂を避け、透光通風をよくする。
- ・ 多湿条件で発生し、その後乾燥が続くと被害が拡大するため、湿度管理に注意する。
- ・ 多発すると防除が困難になるため、予防散布に重点を置く。硫黄粉剤による予防は効果が期待できる。

作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	② 斑点病		
11月の発生量（現況）	やや少		
12月の増減傾向	↗		
増減傾向の根拠	発病葉率の例年の発生推移から、11月より発生量は増加すると考えられる。		


発生量の根拠（調査結果）



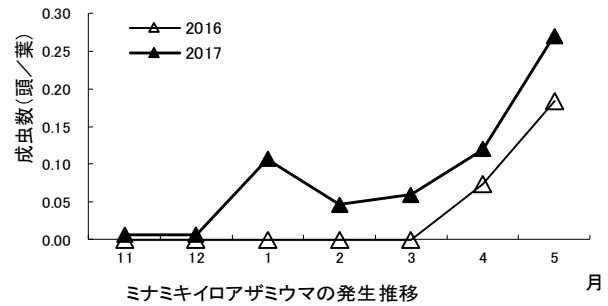
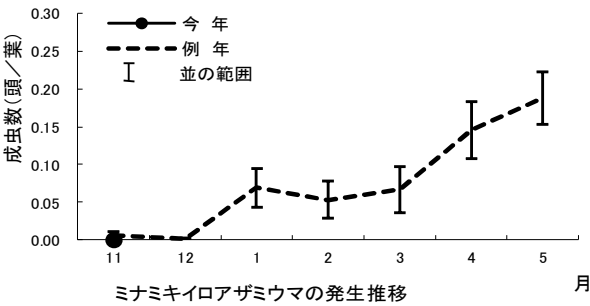
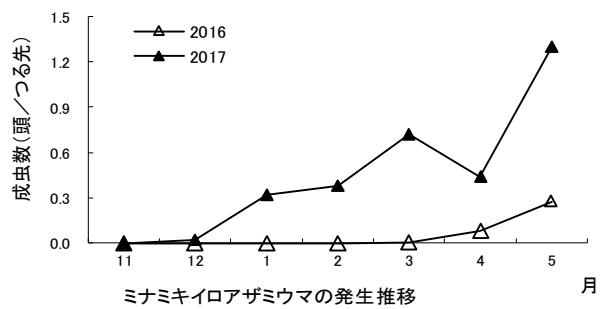
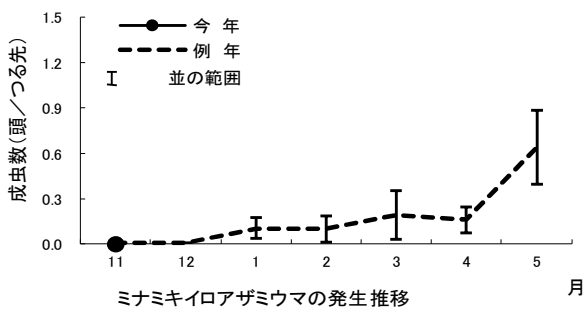
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 発病葉率 (%)：0.2（前年9.0、平年2.3、判定「やや少」）

防除のポイント

- ・ 葉には周囲が黄色で中央が灰色の円形病斑を形成し、果実では表面にすす状のカビを生じる。
- ・ 老葉や病葉は発生源になるので、施設外に持ち出し処分する。
- ・ 過繁茂を避け、透光通風をよくする。
- ・ 多湿条件で発生が助長されるため、湿度管理に注意する。またビニールの破れは補修する。

作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	③ ミナミキイロアザミウマ		
11月の発生量（現況）	(発生なし)やや少		
12月の増減傾向	→		
増減傾向の根拠	つる先及び葉当たり成虫数の例年の発生推移から、11月と同程度の発生量と考えられる。		


発生量の根拠（調査結果）



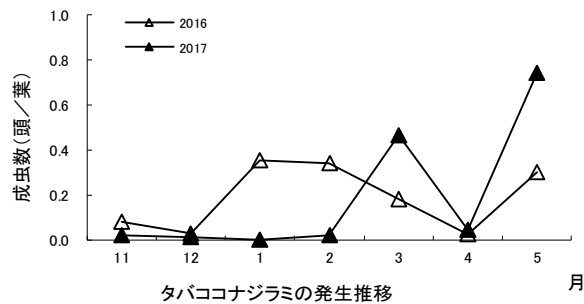
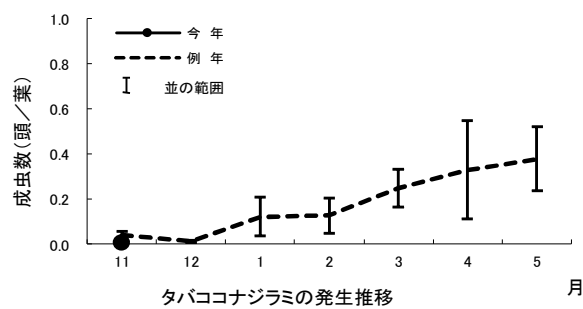
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ ミナミキイロアザミウマ成虫数（頭/つる先）：0（前年0、例年0.01、判定「やや少」）
- ・ ミナミキイロアザミウマ成虫数（頭/葉）：0（前年0.01、例年0.01、判定「やや少」）

防除のポイント

- ・ 本種は吸汁により果実表面にケロイド状の被害を生じるほか、灰白色斑紋病を媒介する。
- ・ 施設の出入口や側窓は0.6ミリ以下のネット等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- ・ 施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・ 多発すると防除が困難になるので、つる先や葉裏をよく観察し、早期発見・防除に努める。
- ・ 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。

作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	④ タバココナジラミ		
11月の発生量（現況）	少		
12月の増減傾向	→		
増減傾向の根拠	成虫数の例年の発生推移から、11月と同程度の発生量と考えられる。		


発生量の根拠（調査結果）



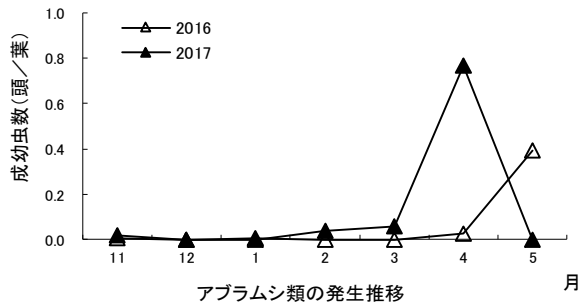
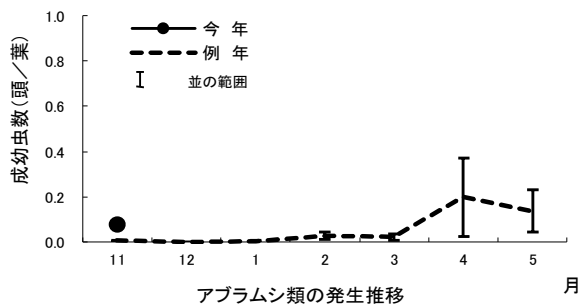
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 成虫数（頭/葉）：0.1未満（前年0.1未満、平年0.1未満、判定「少」）

防除のポイント

- ・ 多発すると排泄物によるすす病が発生し、光合成を阻害する。
- ・ 施設の出入口や側窓は0.6ミリ以下のネット等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- ・ 施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・ 多発すると防除が困難になるので、葉裏をよく観察し、早期発見・防除に努める。
- ・ 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。

作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	⑤ アブラムシ類		
11月の発生量（現況）	多		
12月の増減傾向	→		
増減傾向の根拠	成虫・幼虫数の例年の発生推移から、11月と同程度の発生量と考えられる。		


発生量の根拠（調査結果）



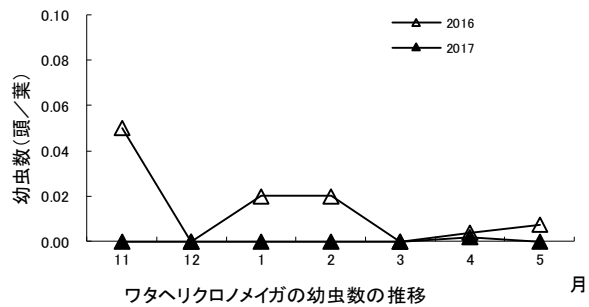
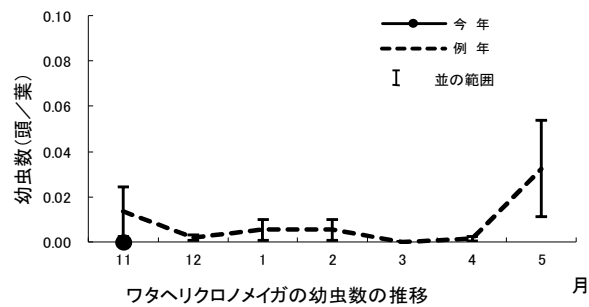
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 成虫・幼虫数（頭/葉）：0.08（前年0.02、平年0.01、判定「多」）

防除のポイント

- ・ 本種はウイルス病を媒介する。
- ・ 施設の出入口や側窓は0.6ミリ以下のネット等で被覆し、有翅虫の侵入を防ぐ。
- ・ 施設周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。
- ・ 発生初期は局所的に分布するので、被害葉を除去し、スポット散布を行う。

作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	ワタヘリクロノメイガ		
11月の発生量（現況）	(発生なし)やや少		
12月の増減傾向	↓		
増減傾向の根拠	幼虫数の例年の発生推移から、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
- ・ 幼虫数（頭/葉）：0（前年0、平年0.1未満、判定「やや少」）

防除のポイント

- ・ 老齢幼虫になると薬剤の効果が低下するので、若齢期の防除が重要である。