
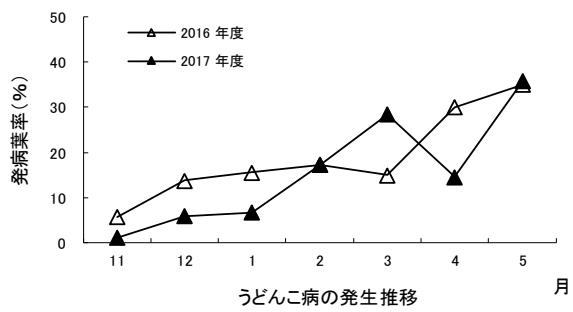
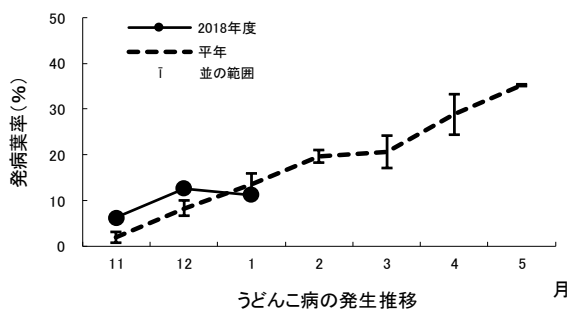


作物	ゴーヤー（施設）	地域	八重山群島
病害虫名	① うどんこ病		
1月の発生量（現況）		並	
2月の増減傾向		↗	
増減傾向の根拠		発病葉率の例年の発生推移から、1月より発生量は増加すると考えられる。	


発生量の根拠（調査結果）



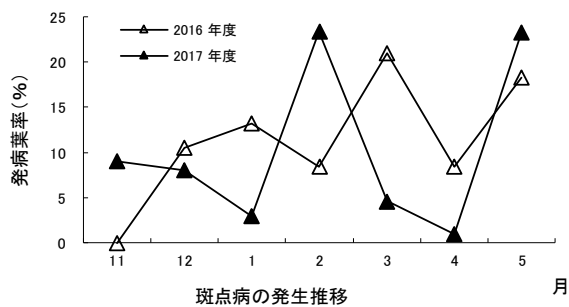
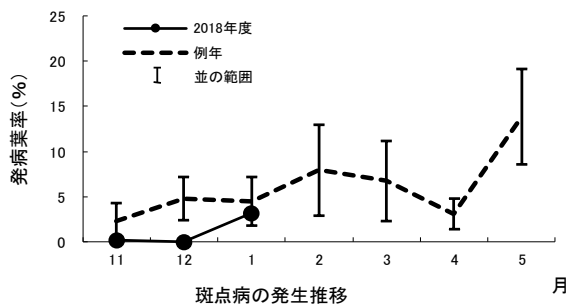
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 発病葉率（%）：11.2（前年6.8、平年13.5、判定「並」） ※一部ほ場で多発

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			
1月の発生量（現況）				並
2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、1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）



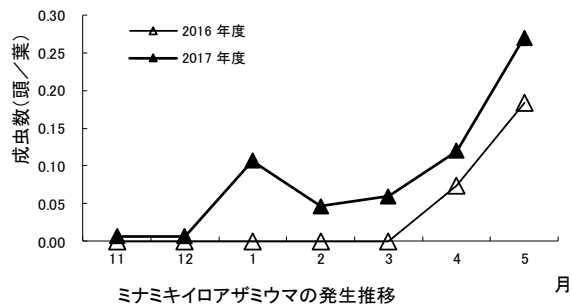
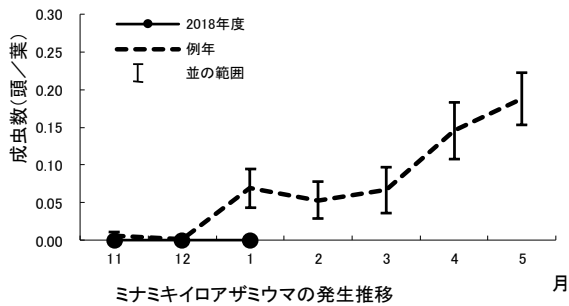
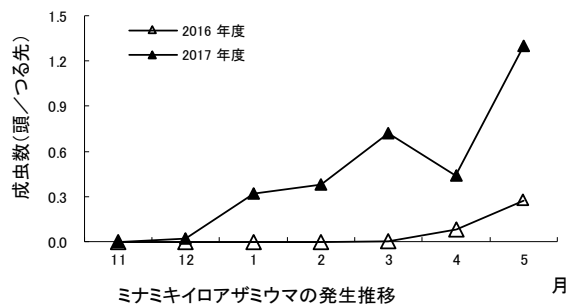
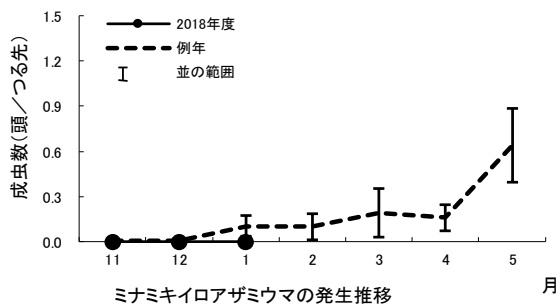
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 発病葉率（%）：3.2（前年3.0、平年4.5、判定「並」）

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		
1月の発生量（現況）		(発生なし)やや少	
2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、1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）



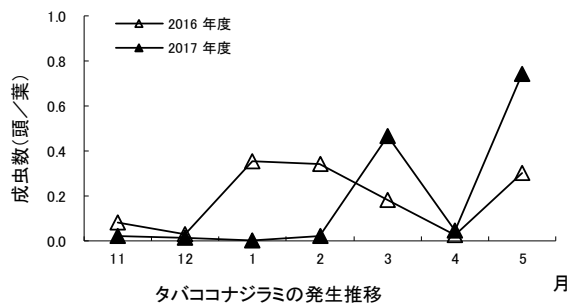
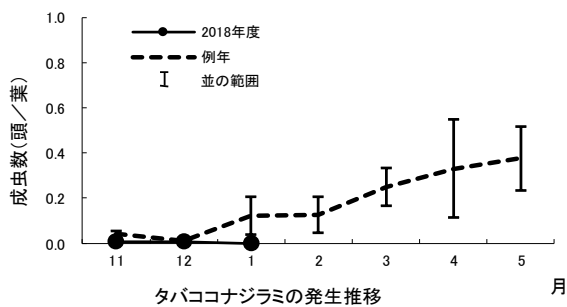
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ ミナミキイロアザミウマ成虫数（頭/つる先）：0（前年0.32、例年0.11、判定「やや少」）
- ・ ミナミキイロアザミウマ成虫数（頭/葉）：0（前年0.11、例年0.07、判定「少」）

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		
1月の発生量（現況）		(発生なし)やや少	
2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、1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）



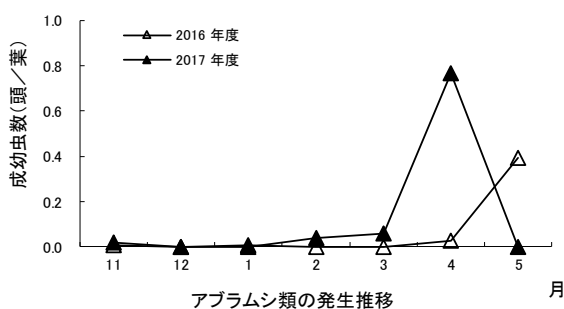
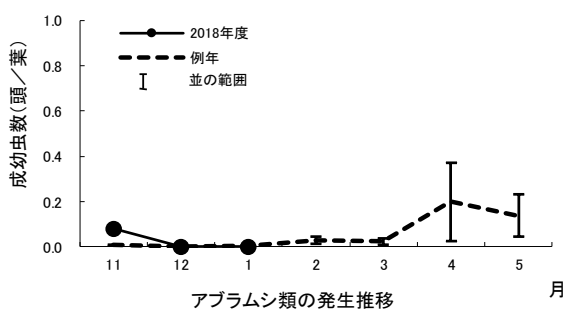
- ・ 調査地域：石垣市
- ・ 成虫数（頭/葉）：0（前年0、平年0.1、判定「やや少」）

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		
1月の発生量（現況）	(発生なし)やや少		
2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、1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（前年0、平年0.01未満、判定「やや少」）

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。