
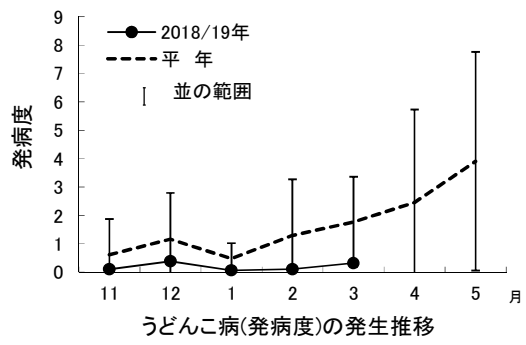
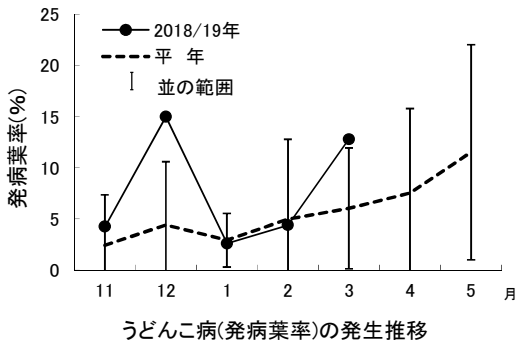


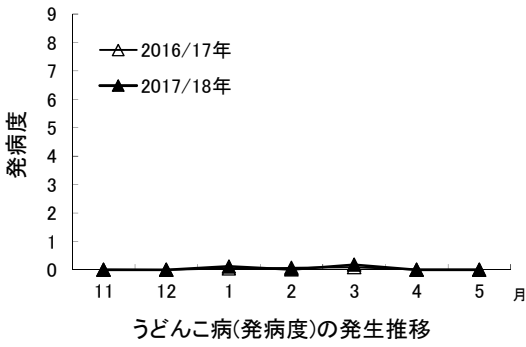
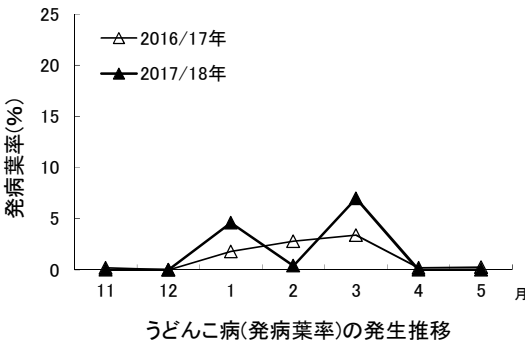
作物	ゴーヤー（施設）	地域	宮古群島
病害虫名	① うどんこ病		
3月の発生量（現況）	並		
4月の増減傾向	↗		
増減傾向の根拠	発病葉率の平年の発生推移から、3月より発生量は増加すると考えられる。		

発生量の根拠（調査結果）

今期と平年の推移




過去2年間の推移



・一部ほ場で多発していた。

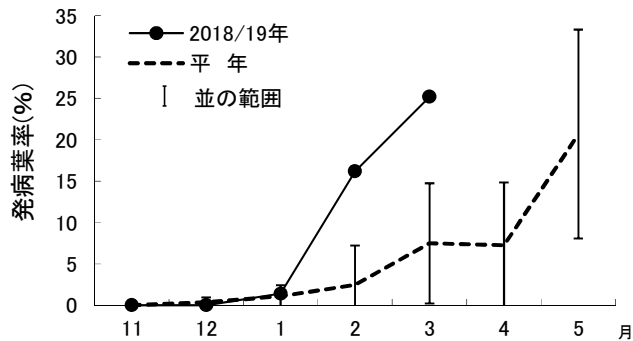
防除のポイント

- ・老葉や病葉は発生源になるので除去し、施設外に持ち出し処分する。
- ・過繁茂を避け、透光通風を良くする。
- ・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、予防散布に重点をおく。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	宮古群島
病害虫名	② 斑点病		
3月の発生量（現況）	やや多		
4月の増減傾向	→		
増減傾向の根拠	発病葉率の平年の発生推移から、3月と同程度の発生量と考えられる。		

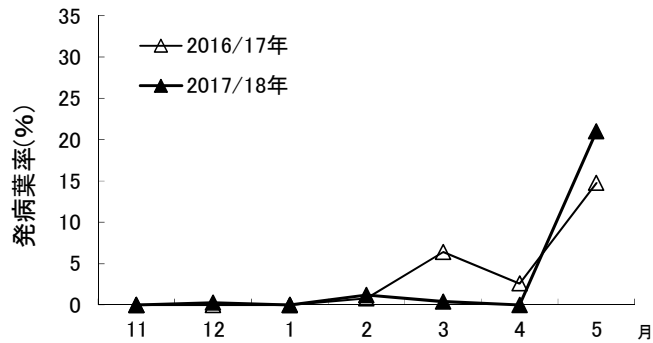
発生量の根拠（調査結果）

今期と平年の推移



斑点病の発生推移

過去2年間の推移




斑点病の発生推移

・一部ほ場で多発していた。

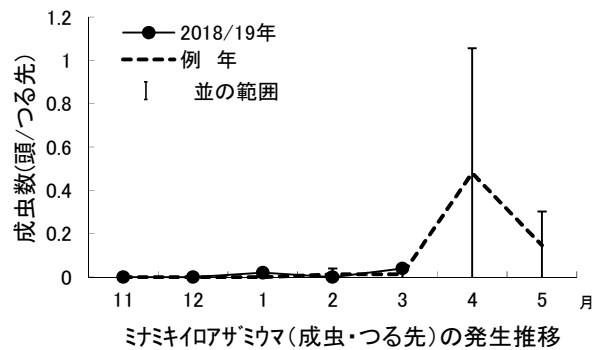
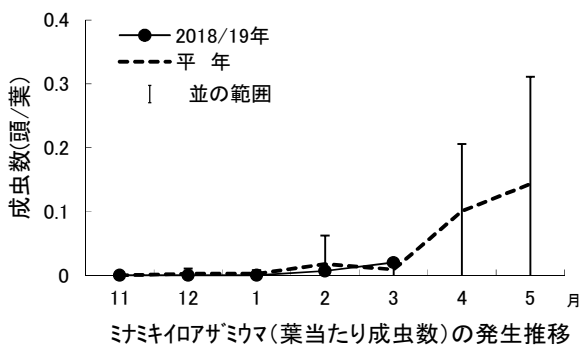
防除のポイント

- ・ 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。

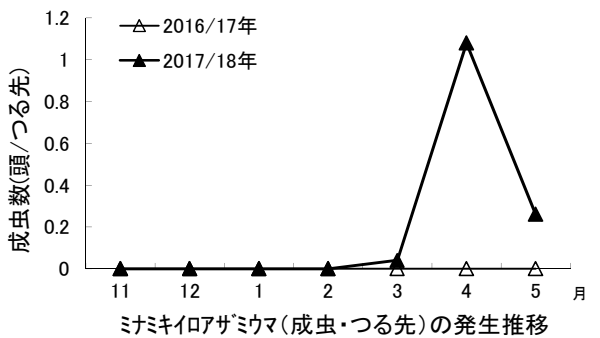
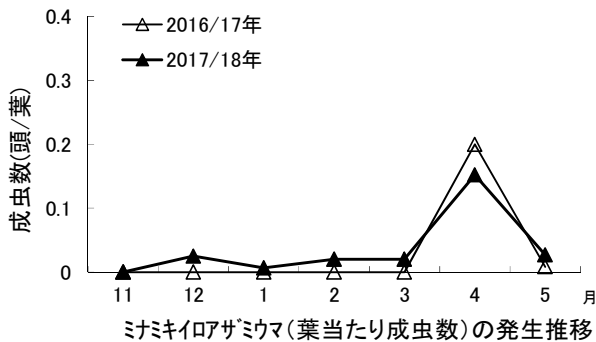
作物	ゴーヤー（施設）	地域	宮古群島
病害虫名	③ ミナミキイロアザミウマ		
3月の発生量（現況）	並		
4月の増減傾向	↗		
増減傾向の根拠	葉当たり成虫数の平年の発生推移から、3月より発生量は増加すると考えられる。		

発生量の根拠（調査結果）

今期と平年の推移




過去2年間の推移



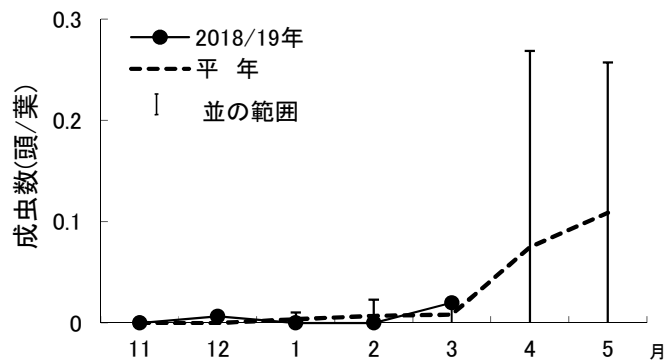
防除のポイント

- ・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	宮古群島
病害虫名	④ タバココナジラミ		
3月の発生量（現況）	並		
4月の増減傾向	↗		
増減傾向の根拠	成虫数の平年の発生推移から、3月より発生量は増加すると考えられる。		

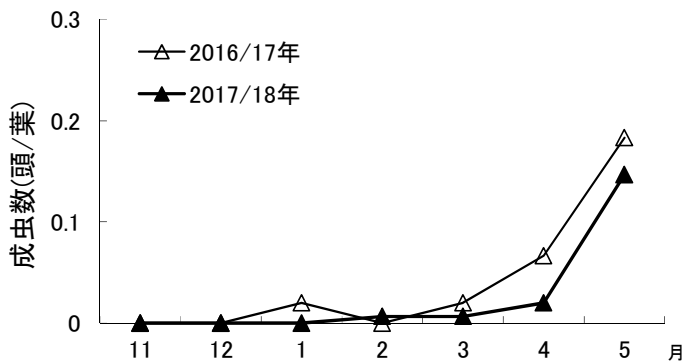
発生量の根拠（調査結果）

今期と平年の推移



タバココナジラミの発生推移


過去2年間の推移



タバココナジラミの発生推移

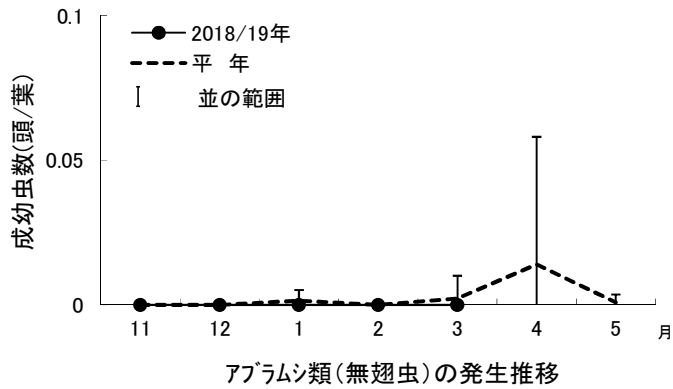
防除のポイント

- ・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、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。

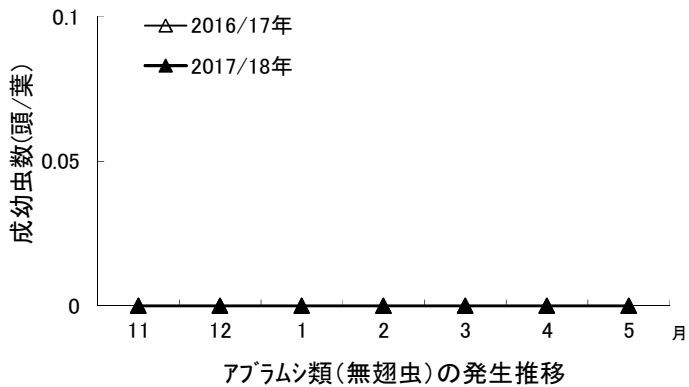
作物	ゴーヤー（施設）	地域	宮古群島
病害虫名	⑤ アブラムシ類		
3月の発生量（現況）	(発生なし)並		
4月の増減傾向	↗		
増減傾向の根拠	成虫・幼虫数の平年の発生推移から、3月より発生量は増加すると考えられる。		

発生量の根拠（調査結果）

今期と平年の推移



過去2年間の推移



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、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。
- ・発生初期は局所的に発生するので、被害葉を除去し、スポット散布を行う。



有翅虫



幼虫と白い脱皮殻