

平成 29 年度

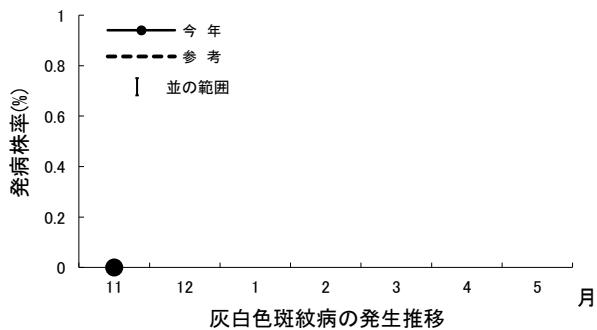
| 作物 | ゴーヤー（施設） | | 地域 | 宮古群島 |
|-------------|-------------------|--|----|------|
| 病害虫名 | 灰白色斑紋病 | | | |
| 11月の発生量（現況） | (発生なし)判定不可 | | | |
| 12月の増減傾向 | | | | |
| 増減傾向の根拠 | データの蓄積不足のため、判定保留。 | | | |



発生量の根拠（調査結果）

- 11月下旬の調査の結果、発病株率は0%であった。

(今年のデータ)



(過去2年のデータ)

防除のポイント

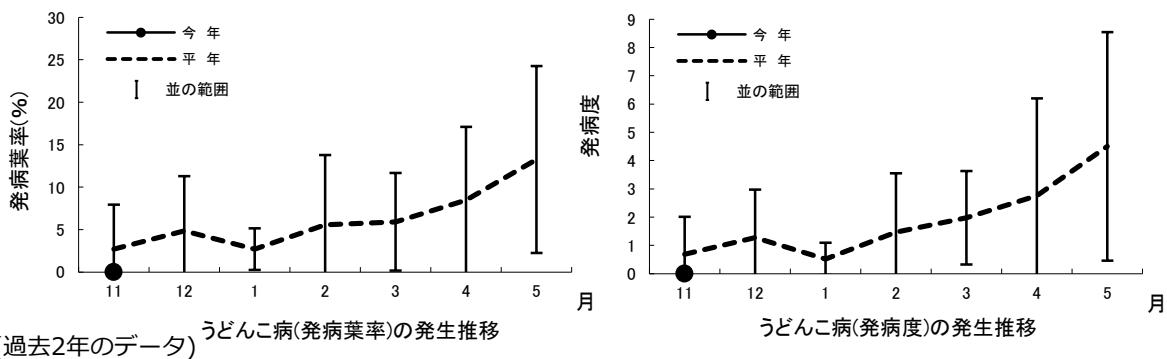
- 本病はミナミキイロアザミウマによって媒介される。
- 感染した株は発生源となるため見つけ次第抜き取り、ビニール袋に入れて密閉処分する。
- 本病は汁液伝染するので、ハサミや手の消毒、洗浄を行う。

平成 29 年度

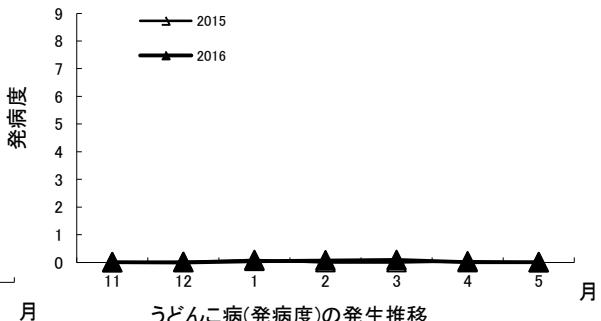
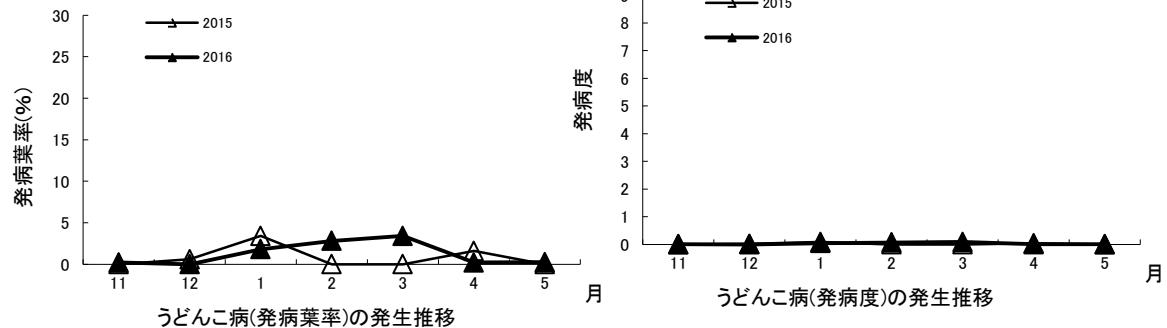
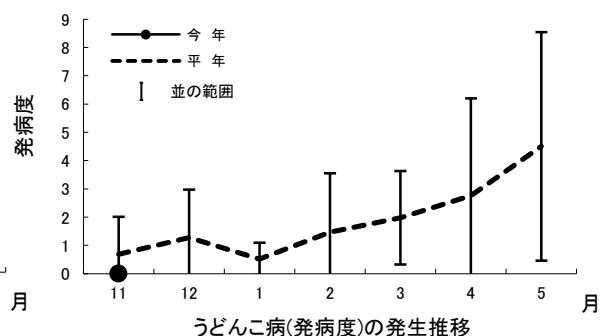
| 作物 | ゴーヤー（施設） | 地域 | 宮古群島 |
|-------------|---|----|------|
| 病害虫名 | ① うどんこ病 | | |
| 11月の発生量（現況） | (発生なし)並 | | |
| 12月の増減傾向 | ↗ | | |
| 増減傾向の根拠 | 発病葉率の平年の発生推移、今後1ヶ月の降水量が多い見通しから、11月より発生量は増加すると考えられる。 | | |

発生量の根拠（調査結果）

- 11月下旬の調査の結果、発病葉率は0%（前年0.2%、平年2.7%）、発病度は0（前年0.1未満、平年0.7）と平年並であった。
- （今年のデータ）



(過去2年のデータ)



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。

平成 29 年度

| | | | |
|--------------|-----------|----|------|
| 作物 | ゴーヤー (施設) | 地域 | 宮古群島 |
| 病害虫名 | ② 斑点病 | | |
| 11月の発生量 (現況) | (発生なし)並 | | |
| 12月の増減傾向 | ↗ | | |

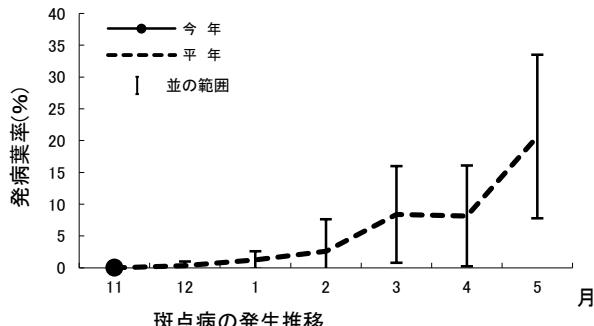


増減傾向の根拠
発病葉率の平年の発生推移、今後1ヶ月の降水量が多い見通しから、11月より発生量は増加すると考えられる。

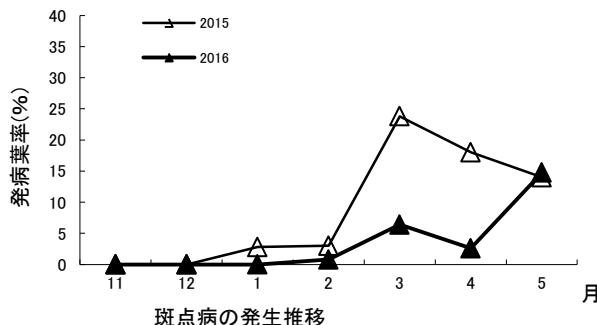
発生量の根拠 (調査結果)

- 11月下旬の調査の結果、発病葉率は0% (前年0%、平年0%)と平年並であった。

(今年のデータ)



(過去2年のデータ)



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。

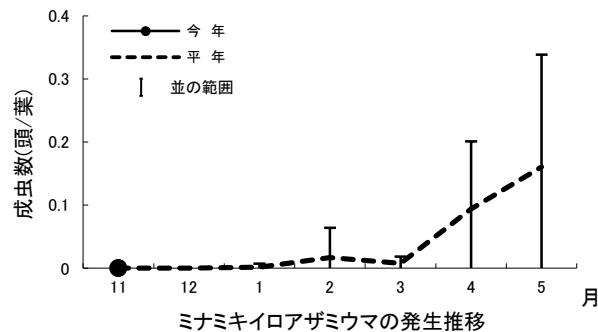
平成 29 年度

| | | | |
|-------------|----------------------------------|----|------|
| 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 | | |
| 11月の発生量（現況） | (発生なし)並 | | |
| 12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、11月と同程度の発生量と考えられる。 | | |

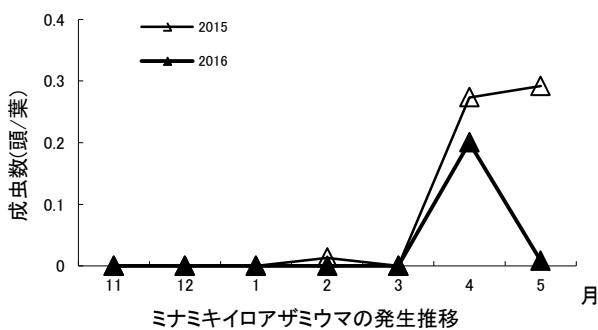
発生量の根拠（調査結果）

- 11月下旬の調査の結果、葉当たり成虫数は0頭（前年0頭、平年0頭）と平年並であった。

(今年のデータ)



(過去2年のデータ)



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。

平成 29 年度

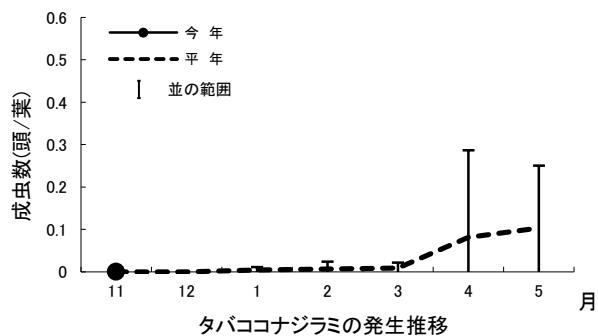
| | | | |
|--------------|------------|----|------|
| 作物 | ゴーヤー (施設) | 地域 | 宮古群島 |
| 病害虫名 | ⑤ タバココナジラミ | | |
| 11月の発生量 (現況) | (発生なし)並 | | |
| 12月の増減傾向 | → | | |



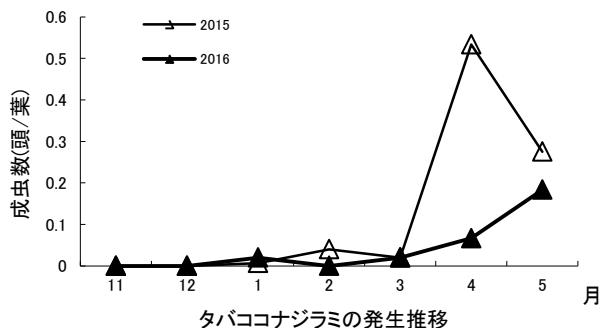
発生量の根拠 (調査結果)

- 11月下旬の調査の結果、葉当たり成虫数は0頭 (前年0頭、平年0頭)と平年並であった。

(今年のデータ)



(過去2年のデータ)



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。

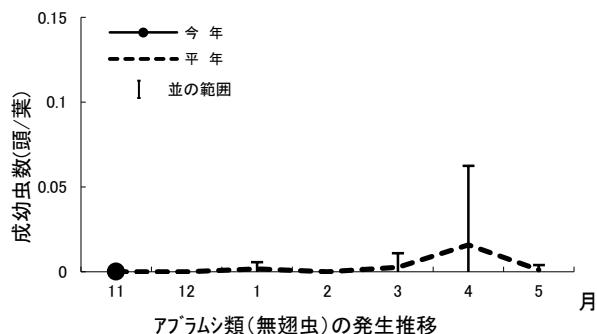
平成 29 年度

| | | | |
|-------------|----------|----------------------------------|------|
| 作物 | ゴーヤー（施設） | 地域 | 宮古群島 |
| 病害虫名 | ④ アブラムシ類 | | |
| 11月の発生量（現況） | | (発生なし)並 | |
| 12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、11月と同程度の発生量と考えられる。 | |

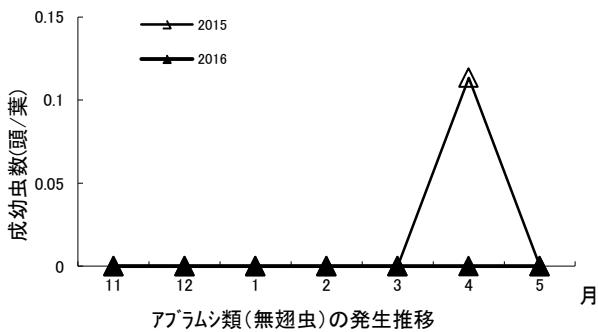
発生量の根拠（調査結果）

- 11月下旬の調査の結果、葉当たり成虫数は0頭（前年0頭、平年0頭）と平年並であった。

（今年のデータ）



（過去2年のデータ）



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。