
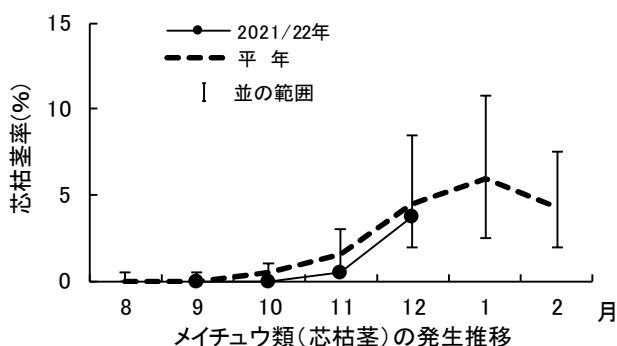


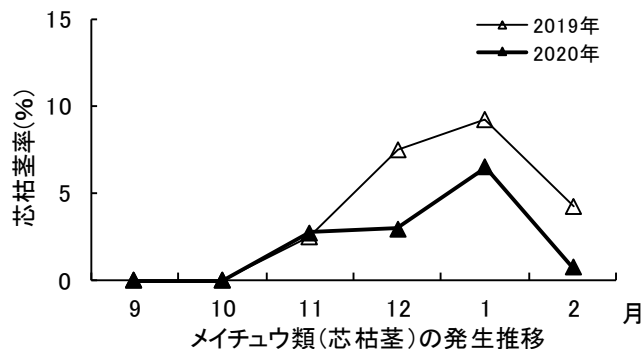
|       |                             |   |       |   |
|-------|-----------------------------|---|-------|---|
| 作物    | さとうきび                       | 地域  | 八重山群島 |   |
| 病害虫名  | ① メイチュウ類(カンシャシンクイハマキ・イネヨトウ) |  |       |   |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比)              |   |       | 並 |
| 予報    | 12 月からの増減傾向                 |   |       | ↗ |
|       |                             | 1 月の発生量 (平年比)   | 並     |   |
| 予報の根拠 |                             | 芯枯茎率の平年の発生量の推移 (↗)  |       |   |

調査結果

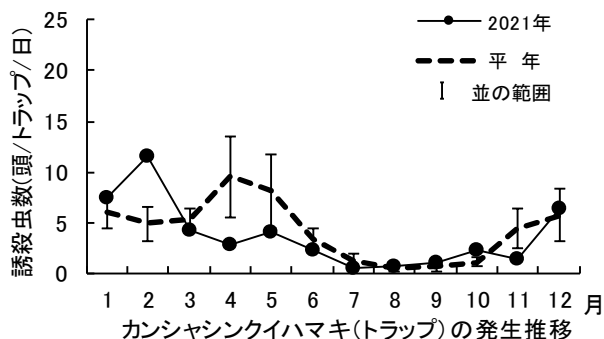
今期と平年の推移



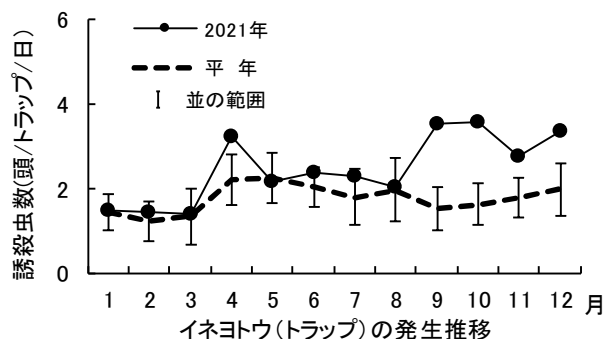
過去 2 年の推移



トラップ調査 (カンシャシンクイハマキ)




トラップ調査 (イネヨトウ)



- ・ 芯枯れ発生ほ場率：94% (平年値：94%)
- ・ 茎内で発見したメイチュウ類のうち、66% (21/32頭) がカンシャシンクイハマキ、34% (11/32頭) がイネヨトウであった。

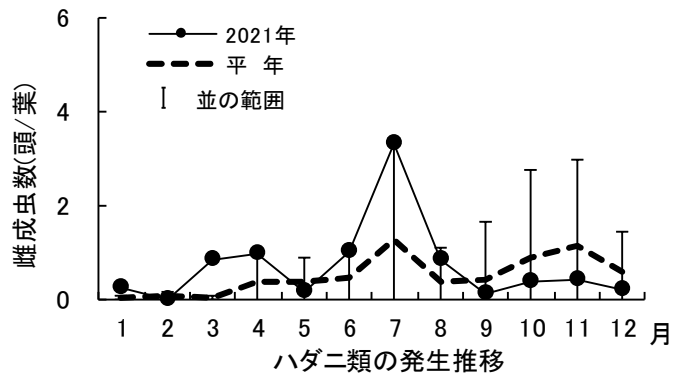
防除のポイント

- ・ ふ化した幼虫は、葉裏や葉鞘部から下部に移動した後、地上部の芽や根帯から食入し、生長点を加害して芯枯れを起こさせ茎を枯死させる。
- ・ 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、培土時および生育初期の防除を徹底する。
- ・ ほ場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。
- ・ 乳剤の場合は、葉鞘内に薬液がきちんと浸透するように丁寧に散布する。粉剤の場合は、茎と葉元の間に散布し降雨や散水等により溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。
- ・ 植え付け時及び培土時に土壌害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選択し施用する。

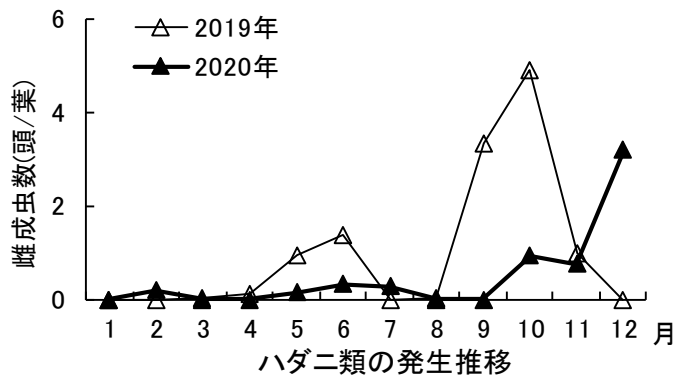
|       |                |               |  |
|-------|----------------|---------------|--|
| 作物    | マンゴー           | 地域            | 八重山群島  |
| 病害虫名  | ① ハダニ類         |               |  <p>シュレイツメハダニ</p> |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比) | 並             |  |
| 予報    | 12 月からの増減傾向    | ↓             |  |
|       | 1 月の発生量 (平年比)  | 並             |  |
| 予報の根拠 |                | 平年の発生量の推移 (↓) |  |

調査結果

今期と平年の推移



過去2年間の推移




・ 発生施設率：20% (平年値：30%)

防除のポイント

・ 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。

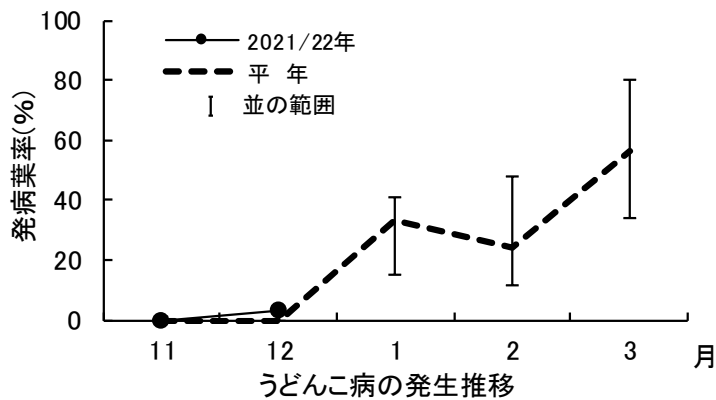


ハダニの寄生による葉のかすれ症

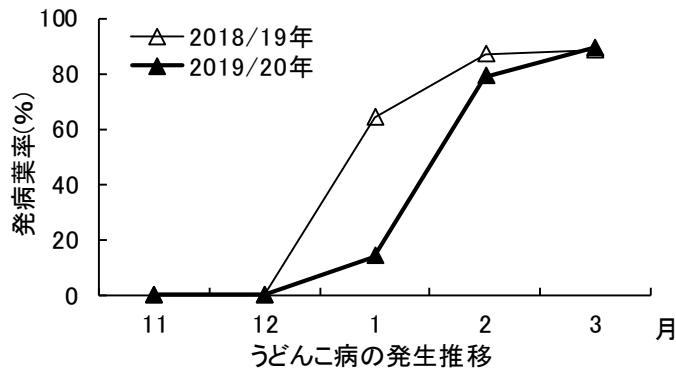
|       |                |               |   |
|-------|----------------|---------------|---|
| 作物    | かぼちゃ           | 地域            | 八重山群島   |
| 病害虫名  | ① うどんこ病        |               |  |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比) | 並             |   |
| 予報    | 12 月からの増減傾向    | ↗             |   |
|       |                | 1 月の発生量 (平年比) | 並   |
| 予報の根拠 |                | 平年の発生量の推移 (↗) |   |

調査結果

今期と平年の推移




過去 2 年の推移



・発生ほ場率：100% (平年値：44%)

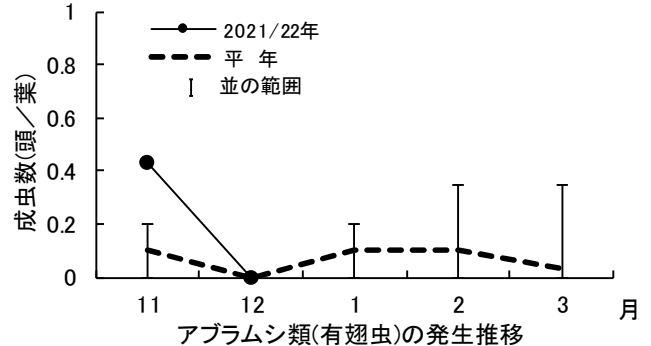
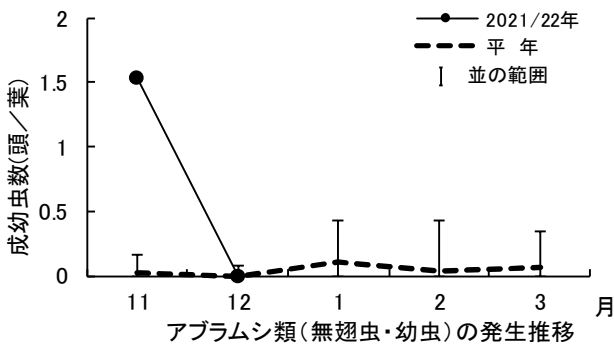
防除のポイント

- ・着果期以降は草勢の低下に伴い被害が急激に広がる場合があるので防除を徹底する。
- ・発生源となる老葉や不要な下葉を除去し、透光通風を良くする。
- ・窒素質肥料の多施用を避け、予防散布を行う。
- ・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。

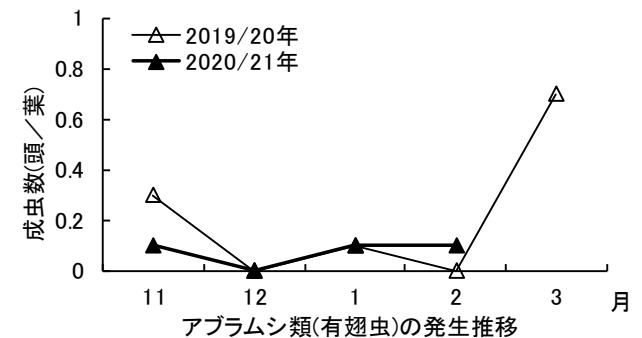
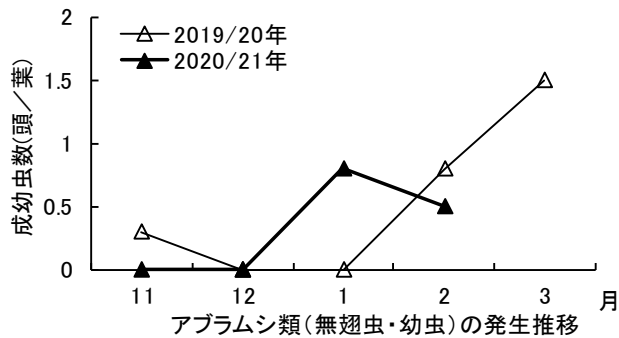
|       |                |               |   |
|-------|----------------|---------------|---|
| 作物    | かぼちゃ           | 地域            | 八重山群島   |
| 病害虫名  | ② アブラムシ類       |               |  |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比) | 並             |   |
| 予報    | 12 月からの増減傾向    | ↗             |   |
|       |                | 1 月の発生量 (平年比) | 並   |
| 予報の根拠 |                | 平年の発生量の推移 (↗) |   |

調査結果

今期と平年の推移




過去 2 年の推移



・発生ほ場率：40% (平年値：24%)

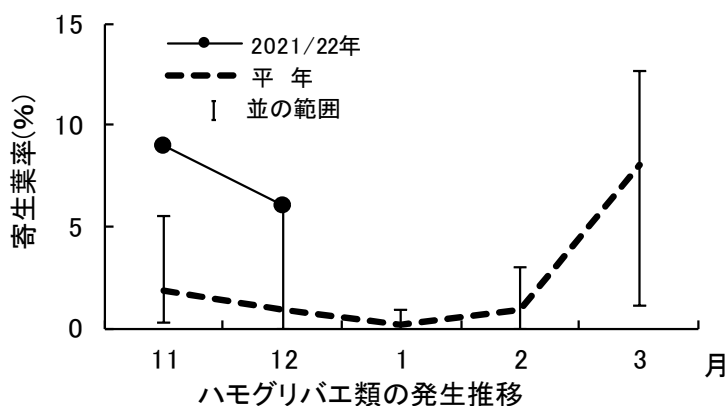
防除のポイント

- ・ほ場周辺に防風対策を兼ねた防虫ネットやソルゴー等を設置し、有翅虫の飛来侵入を防ぐ。
- ・葉裏をよく観察し、早期発見・防除に努める。
- ・ほ場周辺の雑草はアブラムシ類の発生源になるので除去する。
- ・本種はウイルス病を媒介する。

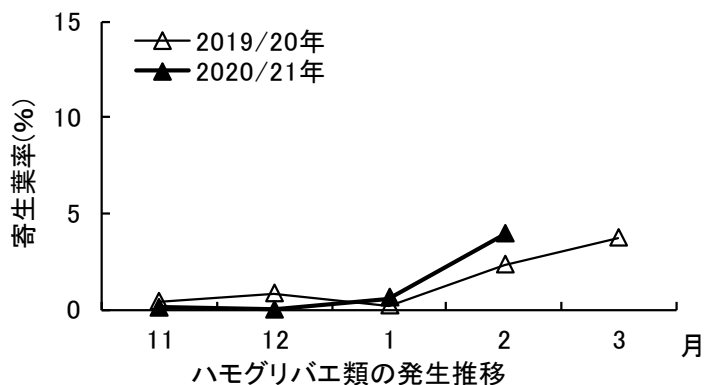
|       |                |               |   |
|-------|----------------|---------------|---|
| 作物    | かぼちゃ           | 地域            | 八重山群島   |
| 病害虫名  | ③ ハモグリバエ類      |               |  |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比) | やや多           |   |
| 予報    | 12 月からの増減傾向    | ↓             |   |
|       |                | 1 月の発生量 (平年比) | やや多   |
| 予報の根拠 |                | 平年の発生量の推移 (↓) |   |

調査結果

今期と平年の推移



過去 2 年の推移




・発生ほ場率：80% (平年値：58%)

防除のポイント

- ・多発すると防除が困難になること、また寄生痕からうどんこ病や細菌性病害が侵入する場合があることから、発生初期の防除を徹底する。
- ・幼虫期間が短いため、葉面に産卵痕や食害痕が見え始めたら防除を開始する。
- ・防除効果は幼虫の体色で判断する。生存時は黄色で死亡すると黒変する。
- ・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。
- ・ほ場周辺の雑草は本種の発生源になるため除去する。

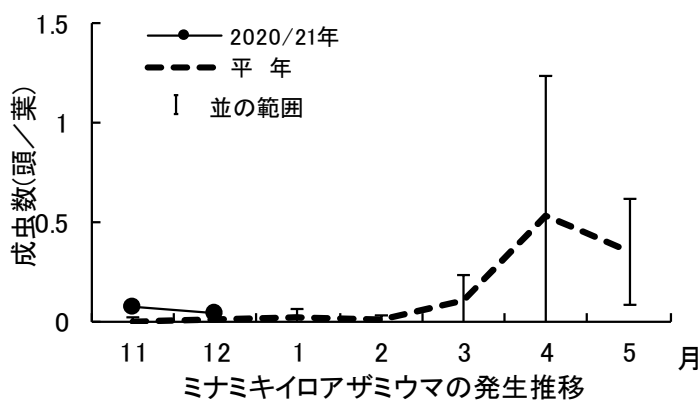
幼虫の死骸 (農薬などで死亡すると黒色に変色)



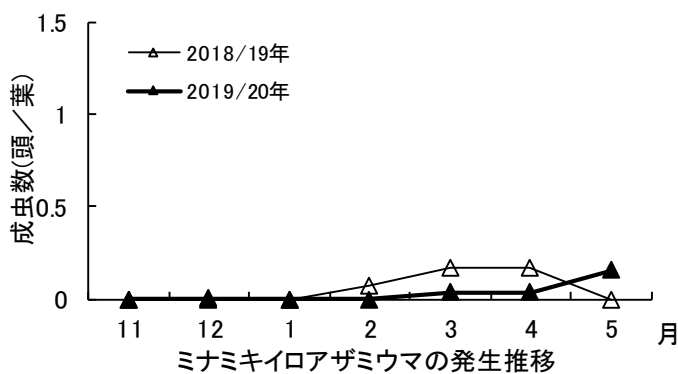
|       |                |               |   |
|-------|----------------|---------------|---|
| 作物    | ゴーヤー(施設)       | 地域            | 八重山群島   |
| 病害虫名  | ① ミナミキイロアザミウマ  |               |  |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比) | やや多           |   |
| 予報    | 12 月からの増減傾向    | →             |   |
|       | 1 月の発生量 (平年比)  | やや多           |   |
| 予報の根拠 |                | 平年の発生量の推移 (→) |   |

調査結果

今期と平年の推移



過去2年の推移




・発生ほ場率：40% (平年値：9%)

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。

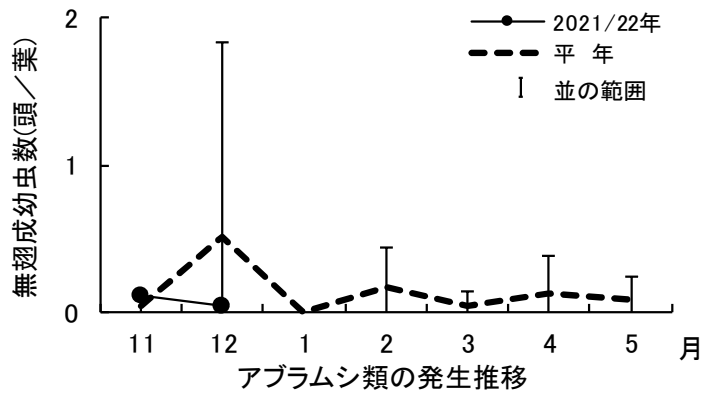


果実の被害

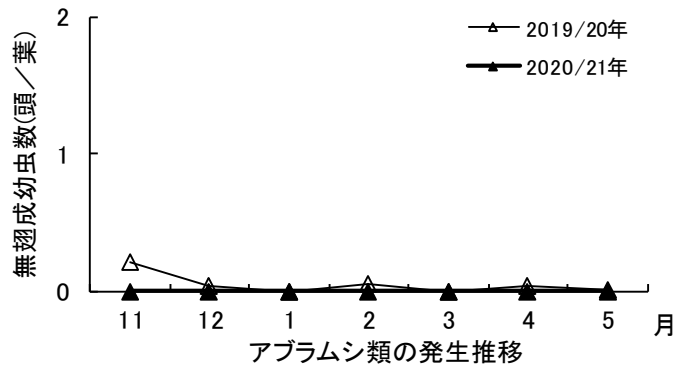
|       |                |               |   |
|-------|----------------|---------------|---|
| 作物    | ゴーヤー(施設)       | 地域            | 八重山群島   |
| 病害虫名  | ② アブラムシ類       |               |  |
| 調査結果  | 12 月の発生量 (平年比) | 並             |   |
| 予報    | 12 月からの増減傾向    | ↘             |   |
|       |                | 1 月の発生量 (平年比) | 並   |
| 予報の根拠 |                | 平年の発生量の推移 (↘) |   |

調査結果

今期と平年の推移



過去 2 年の推移



・発生ほ場率 : 20% (平年値 : 9%)

防除のポイント

- ・本種はウイルス病を媒介する。
- ・施設の入出口や側窓は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ので除去する。
- ・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。