

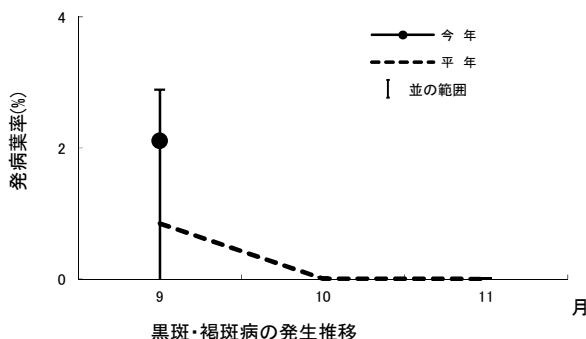
平成 29 年度

| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 |
|------------|------------------------------------|----|------|
| 病害虫名 | ① 黒斑病・褐斑病 | | |
| 9月の発生量（現況） | 並 | | |
| 10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、9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）

- 9月下旬の調査の結果、発病葉率は2.1%（前年0%、平年0.8%）と平年並であった。

(今年のデータ)



防除のポイント

- 発病葉や摘葉等による残渣は発生源となるため、ビニール袋などに入れるなどして早めにほ場外に持ち出し処分する。
- 除草などにより、ほ場の通風をよくする。
- 水滴の跳ね上がりを防止するため、敷草を行う。

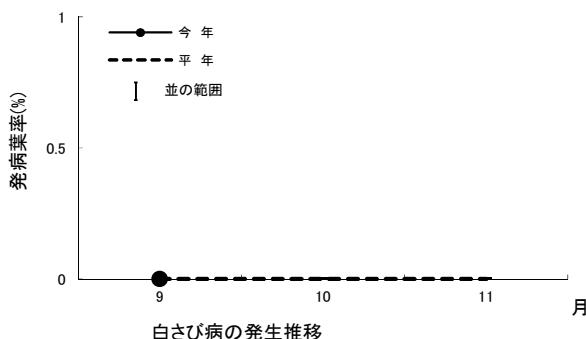
平成 29 年度

| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 |
|-------------|----------------------------------|----|------|
| 病害虫名 | ② 白さび病 | | |
| 9月の発生量 (現況) | (発生なし)並 | | |
| 10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、9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)

- 9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)



防除のポイント

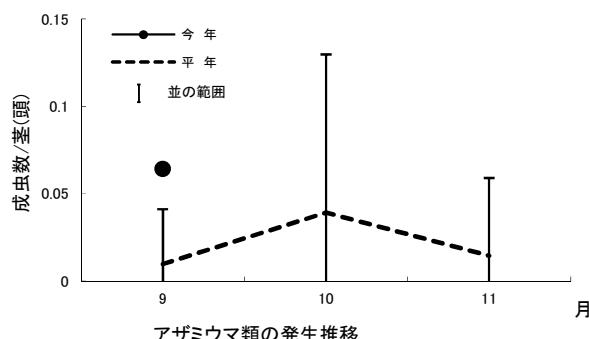
- 多湿条件下で発生するので、不要な下葉、腋芽は除去し、通風をよくする。
- 発病葉は除去し、ビニール袋に入れるなどしてほ場外に持ち出し、焼却などの処分を行う。
- 発生時期には予防散布を行うとともに、葉をよく観察し初期発生を見逃さない。
- 防除効果を高めるため、薬剤耐性菌が発現しないようローテーション散布を行う。
- 栽培終了後は近隣ほ場や次作の発生源にならないよう、不要な株は速やかに処分する。

| | | | |
|------------|-----------------------------------|----|------|
| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 |
| 病害虫名 | ③ アザミウマ類 | | |
| 9月の発生量（現況） | やや多 | | |
| 10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、9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）

- 9月下旬の調査の結果、茎当たり成虫数は0.1頭（前年0頭、平年0.1頭未満）と平年並であった。
- 発生種は、クロゲハナアザミウマであった。

(今年のデータ)



防除のポイント

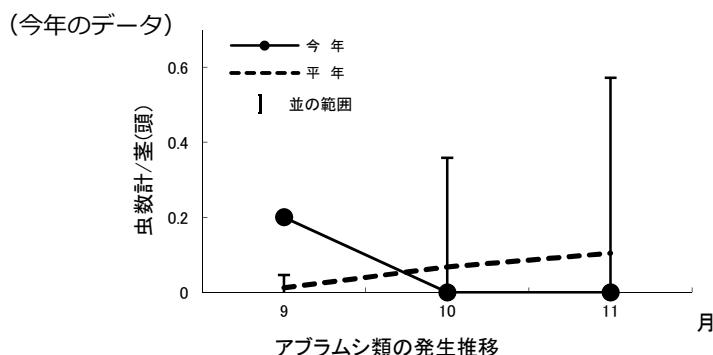
- 苗の段階から葉にアザミウマがついていることが多いので、苗床での防除を徹底する。
- 定植時に粒剤を施用する。
- 採穂後の親株ほ場はアザミウマの発生源となるため、薬剤散布後、すみやかに片付ける。
- 成虫は新葉や上位葉に、幼虫は上～中位葉の葉裏に多いことに留意しながら薬剤散布を行う。
- 同一ほ場内にあるキクは、異なる品種、異なる生長段階であっても、同時に防除を行う。
- 地際部から新しく出てきた脇芽は、アザミウマが増殖しやすいので、早めに除去する。

平成 29 年度

| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 |
|------------|--------------------------------------|----|------|
| 病害虫名 | ④ アブラムシ類 | | |
| 9月の発生量（現況） | 多 | | |
| 10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、9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）

- 9月下旬の調査の結果、茎当たり虫数は0.2頭（前年0.1頭、平年0.1頭未満）と平年より多かった。
- 発生種は、ワタアブラムシであった。



防除のポイント

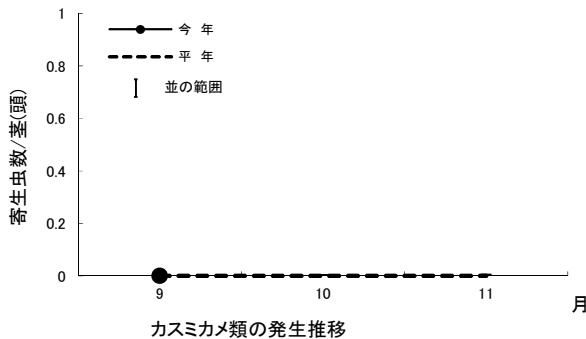
- ほ場周辺の雑草はアブラムシ類の発生源になるので除草を行う。
- シルバーポリテープを畦上に張り出すか吊したり等して有翅虫の飛来侵入を防ぐ。
- 増殖が早いので、新葉や上位葉に多いことに留意し、早期発見・早期防除に努める。

| | | | |
|-------------|----------------------------------|----|------|
| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 |
| 病害虫名 | ⑤ カスミカメ類 | | |
| 9月の発生量 (現況) | (発生なし)並 | | |
| 10月の増減傾向 | → | | |
| 増減傾向の根拠 | 寄生虫数の平年の発生推移から、9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）

- 9月下旬の調査の結果、葉当たり寄生虫数は0頭（前年0頭、平年0頭）と平年並であった。

(今年のデータ)



防除のポイント

- ウスモンミドリカスミカメなどの発生が知られる。
- 成虫は夜間、電照用白熱球に誘引される。
- 親株等の開花したキクは発生源になるので、開花させずに早めに耕起を行う。
- 薬剤による感受性は高いが、次々と飛来するため、防除効果は上がりにくい。

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|----|------|--|--|--|
| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 | | | |
| 病害虫名 | ⑥ ハモグリバエ類 | | | | | |
| 9月の発生量（現況） | (発生なし)並 | | | | | |
| 10月の増減傾向 | → | | | | | |
| 増減傾向の根拠 | 寄生葉率の平年の発生推移から、9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） | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 9月下旬の調査の結果、寄生葉率は0%（前年0%、平年0.1%）と平年並であった。 <p>(今年のデータ)</p> <p>ハモグリバエ類の発生推移</p> | | | | | | |
| 防除のポイント | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ほ場内外のウリ科・ナス科・マメ科などの雑草は発生源になることから、除去する。 幼虫期間が比較的短いため、葉の表面に産卵痕や食害痕がみられたら防除を開始する。 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。 農薬やその他の防除資材の効果の判定は幼虫の体色で判定する。 生存時の幼虫の体色は黄色で、死亡すると黒変する。 | | | | | | |

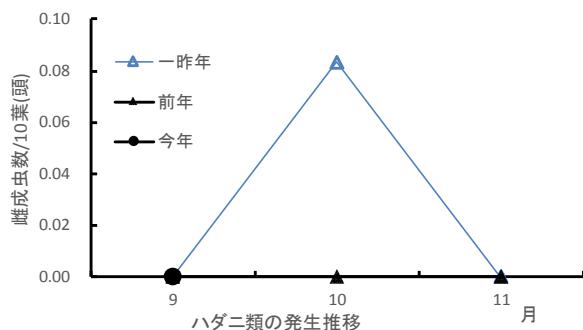
| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|------|---|---------|---------|---|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|
| 病害虫名 | (7) チョウ目幼虫 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9月の発生量（現況） | 多 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10月の増減傾向 | → | | | | | | | | | | | | | | |
| 増減傾向の根拠 | 幼虫数の平年の発生推移から、9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） | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 9月下旬の調査の結果、10茎当たり幼虫数は0.4頭（前年0頭、平年0.1頭未満）と平年より多かった。 <p>（今年のデータ）</p> <table border="1"> <caption>チョウ目幼虫の発生推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>今 年 (頭)</th> <th>平 年 (頭)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>0.035</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 月 | 今 年 (頭) | 平 年 (頭) | 9 | 0.035 | 0.005 | 10 | 0.005 | 0.005 | 11 | 0.005 | 0.005 |
| 月 | 今 年 (頭) | 平 年 (頭) | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0.035 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| 防除のポイント | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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。 老齢幼虫では薬剤効果が低下するので、若齢幼虫期のかすり状被害を確認したら速やかに防除を行う。 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------------|------------------------------------|----|------|
| 作物 | 小ギク(年末出荷用) | 地域 | 沖縄群島 |
| 病害虫名 | ハダニ類 | | |
| 9月の発生量（現況） | 判定不可 | | |
| 10月の増減傾向 | → | | |
| 増減傾向の根拠 | 今後1カ月の気温が高い見通しから、9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）

- 9月下旬の調査の結果、葉当たり雌成虫数は0頭（前年0頭）であった。
- 発生種は、ナミハダニ（黄緑型）である。

(今年のデータ)



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。
- 葉裏に多いことに留意しながら、丁寧に薬剤散布する。