

関係機関長 殿

沖縄県病害虫防除技術センター所長  
( 公 印 省 略 )

### 病害虫発生予察注意報について

令和 5 年度病害虫発生予察注意報第 2 号を発表したので送付します。

## 令和 5 年度病害虫発生予察注意報第 2 号

- 1 作物名 オクラ
- 2 害虫名 フタテンミドリヒメヨコバイ
- 3 発生地域 石垣島

#### 4 注意報発令の根拠

石垣島における 5 月のほ場調査の結果、本種の成幼虫数は 5.6 頭/葉 ( 平年 : 0.3 頭/葉 )、発生ほ場率 80.0% ( 平年 : 65.7% ) となり、平年と比べ多発生となった ( 図 1、図 2 )。

#### 5 発生生態および被害

- (1) 成虫は体長 2.7~3.2mm。頭胸部は黄緑色、上翅は半透明白色で翅の末端に一对の黒点がある ( 図 3 )。幼虫は全身がほぼ黄緑色である ( 図 4 )。
- (2) 雌成虫は黄白色の卵を葉脈に一度に 15 卵ほど産卵する。卵期間 4~11 日、幼虫期間 7~21 日、成虫寿命 35~50 日、年間 7 世代発生するとされている。
- (3) 幼虫・成虫とも新葉や茎から吸汁する。多発すると被害葉は黄変萎縮し、株の生長及び収量に影響を及ぼす ( 図 5、6 )。

#### 6 防除上注意すべき事項

- (1) 定期的に葉裏を観察し、早期発見・防除に努める。

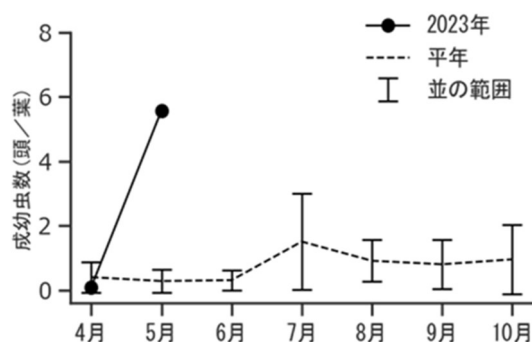


図 1 葉当たり成幼虫数の今期と平年の推移

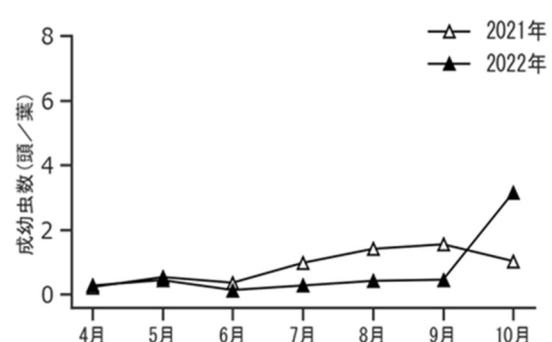


図 2 葉当たり成幼虫数の過去 2 年の推移



図3 フタテンミドリヒメヨコバイ (成虫)



図4 フタテンミドリヒメヨコバイ (幼虫)



図5 多発生時の様子



図6 吸汁による葉の萎縮

---

★詳しくは沖縄県病害虫防除技術センターにお問い合わせ下さい★  
TEL : (本所)098-886-3880、(宮古駐在)0980-73-2634、(八重山駐在)0980-82-4933  
ホームページアドレス : <http://www.pref.okinawa.jp/site/norin/byogaichuboj/index.html>