

# 平成21年度八重山群島病害虫発生予報第9号(12月予報)

## 12月の気象予報

向こう1か月の平均気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)

	平均気温	降水量	日照時間
高い(多い)	50	40	30
平年並	30	30	40
低い(少ない)	20	30	30

(平成21年11月20日付沖縄気象台発表・沖縄地方1か月予報)

## 平均値

	平均気温( )	最高気温( )	最低気温( )	降水量(mm)	日照時間(h)
八重山群島(石垣島)	19.8	22.4	17.7	130.9	95.8

(沖縄気象台発表・統計期間1971～2000・資料年数30年)

## 12月の発生予報および防除上の注意事項

### 1 さとうきび

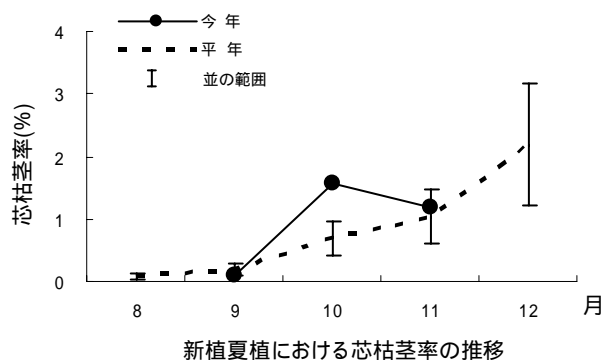
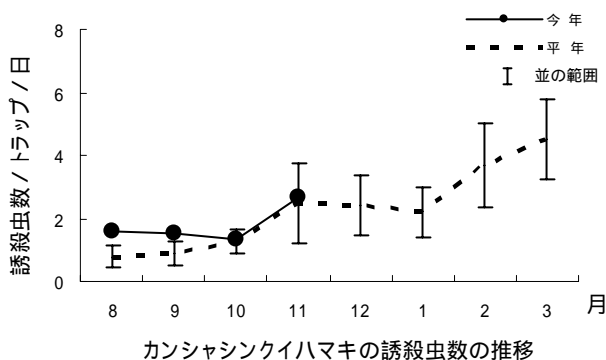
#### (1) メイチュウ類

発生程度 : 並

予報の根拠

a 11月のカンシャシクイハマキ合成性フェロモンによるトラップ当たり日当たり誘殺虫数は2.7頭(前年1.1頭、平年2.5頭)と平年並であった。

b 11月下旬の調査の結果、新植圃場での芯枯茎率は1.2%(前年2.9%、平年1.0%)と平年並であった。

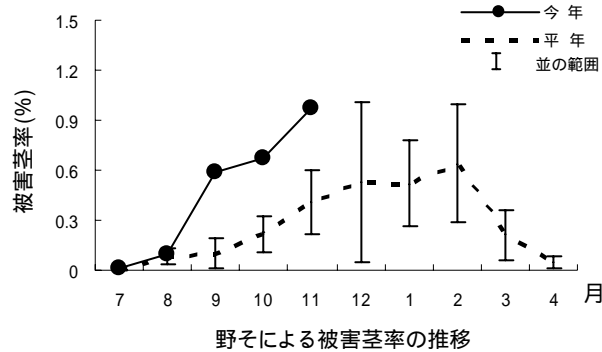


#### < 防除上注意すべき事項 >

- 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。
- 夏植えの生育初期の加害による芯枯れ防止をねらい、食入初期の幼虫を対象にした薬剤防除を行う。
- 培土時に土壌害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を選定し、均一に施用する。

- (2) 野そ  
発生程度 : やや多  
予報の根拠

11月下旬の調査の結果、収穫予定圃場における被害茎率は1.0% (前年1.1%、平年0.4%)と平年より高かった。



< 防除上注意すべき事項 >

- 雑草が繁茂した環境を好むことから、除草を行う。
- 被害の多い地域では薬剤による一斉防除を行う。

## 2 マンゴー

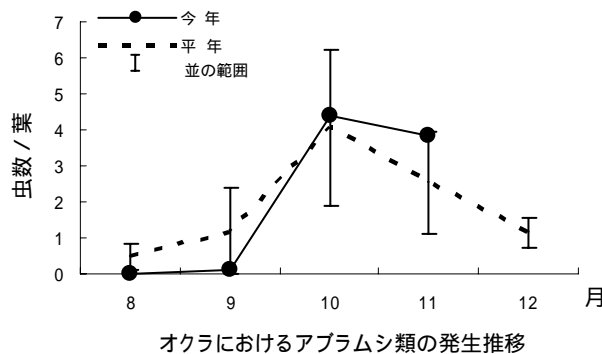
花芽分化期におけるチャノキイロアザミウマの防除対策

- 11月下旬の調査の結果、チャノキイロアザミウマの葉当たり成虫数は0.2頭(前々月1.4頭、前月1.8頭)、葉当たり幼虫数は0.1頭(前々月1.2頭、前月2.9頭)であった。
- この時期の不要な新梢は、本種の発生源となるため、ビニール袋に入れるなどして、施設外に持ち出し処分する。
- 発生源となる施設内外の雑草を除去する。
- 本種は薬剤抵抗性を発達させやすいことから、同系統薬剤の連用を避ける。

## 3 オクラ

- (1) アブラムシ類  
発生程度 : やや多  
予報の根拠

- 11月下旬の調査の結果、新植圃場での葉当たり虫数は3.8頭(平年2.5頭)と平年並であった。
- 気象予報によると、向こう1か月の平均気温は高い確率が50%の見込みで、本類の発生が助長されると考えられる。

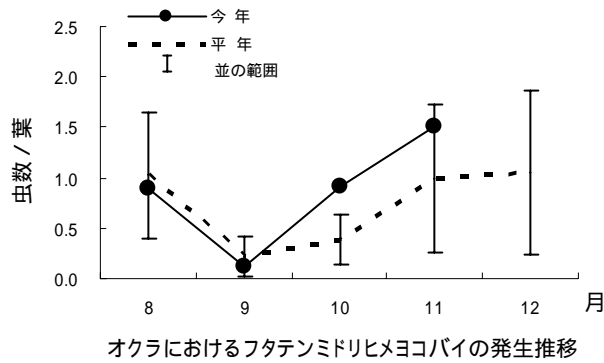


< 防除上注意すべき事項 >

- 多発すると吸汁加害により葉が巻き上がり展開が阻害されたり、排泄された甘露によるすすが発生するため、蕾や新葉裏をよく観察し、発生初期の防除に重点を置く。
- 発生源となる圃場周辺の雑草を除去する。

(2) フタテンミドリヒメヨコバイ  
発生程度 : 並  
予報の根拠

- a 11月下旬の調査の結果、新植圃場での葉当たり虫数は1.5頭(平年1.0頭)と平年並であった。
- b 気象予報によると、向こう1か月の平均気温は高い確率が50%の見込みで、本種の発生が助長されやすいが、平年並で推移すると考えられる。



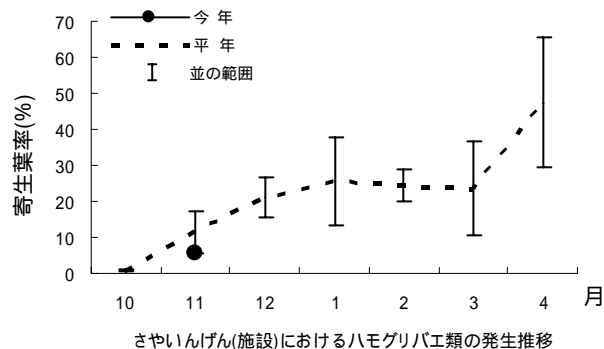
< 防除上注意すべき事項 >

- a 多発すると吸汁加害により葉の萎縮や黄化が進み生長が阻害されるため、葉裏をよく観察し、発生初期の防除に重点を置く。
- b 発生源となる圃場周辺の雑草を除去する。

#### 4 さやいんげん(施設)

(1) ハモグリバエ類  
発生程度 : 並  
予報の根拠

- a 11月中旬の調査の結果、寄生葉率は5.6%(平年11.5%)と平年よりやや低かった。
- b 気象予報によると、向こう1か月の平均気温は高い確率が50%の見込みで、本類の発生が助長されると考えられる。



< 防除上注意すべき事項 >

- a 入口、側窓の防虫ネット等をきちんと展張し、施設内への飛来侵入を防ぐ。
- b 摘葉等による残渣は成虫の発生源となるので、ビニール袋に入れるなどして、施設外に持ち出し処分する。
- c 発生源となる圃場周辺の雑草を除去する。
- d 天敵を利用する場合の薬剤防除は、天敵に影響の少ない薬剤を選択する。