

平成25年度八重山群島病害虫発生予報第1号(4月予報)

I 4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	30
低い(少ない)	20	30	40

(平成25年3月15日付沖縄気象台発表・沖縄地方1か月予報)

平年値

	平均気温(°C)	最高気温(°C)	最低気温(°C)	降水量(mm)	日照時間(h)
八重山群島(石垣島)	23.3	25.8	21.2	155.1	125.3

(沖縄気象台発表・統計期間1981～2010・資料年数30年)

II 4月の発生予報および防除上の注意事項

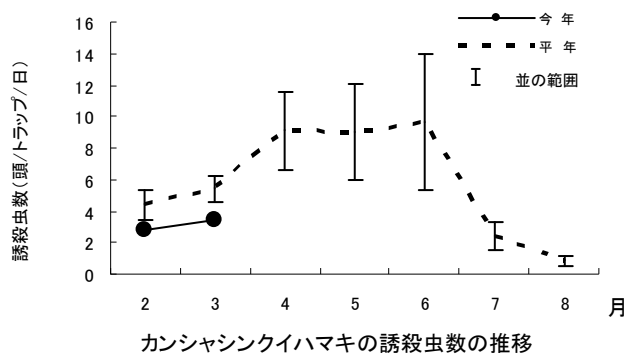
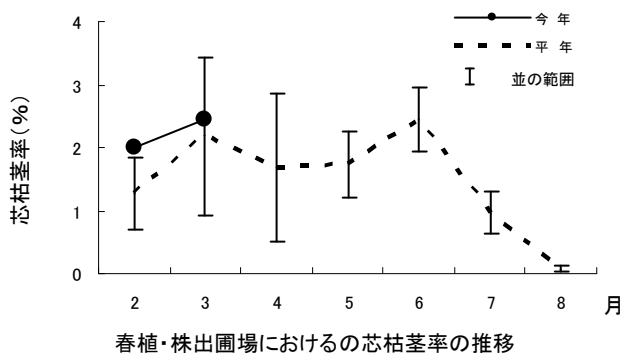
1 水稻(一期作)

- スクミリンゴガイの防除対策
 - a 3月中旬の調査の結果、1㎡あたりの貝数は0.1頭未満(前年0.2頭、平年0.2頭)と平年よりやや少なかった。
 - b 本種の被害は移植直後～2週間頃に集中する。
 - c 貝および卵塊は見つけ次第捕殺する。なお捕獲するときにはゴム手袋を着用する。
 - d 取水口に金網(5mm以下)を設置し、用排水路からの侵入を防ぐ。
 - e 移植後2～3週間は浅水管理(1cm以下)に努める。
 - f 畦畔および用排水路周辺の雑草を除去し、産卵場所をつくらない。

2 さとうきび

○ カンシャシクイハマキ

- 3月中旬の調査の結果、新植春植圃場および株出圃場における芯枯茎率は2.5%(前年2.6%、平年2.2%)と平年並であった。
- 3月のカンシャシクイハマキ合成性フェロモントラップによるトラップ当たり日当たり誘殺虫数は3.4頭(前年5.9頭、平年5.4頭)と平年よりやや少なかった。

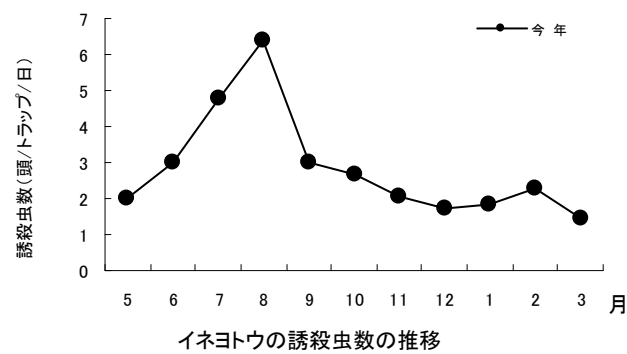
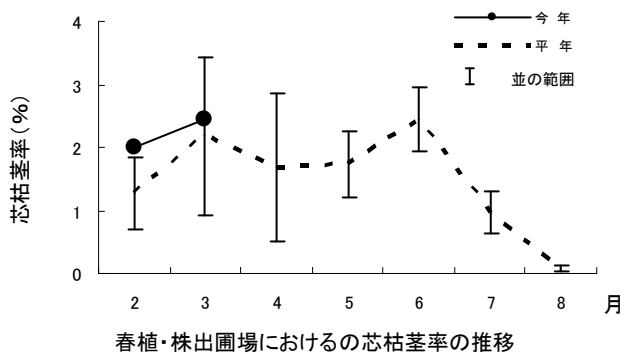


<防除上注意すべき事項>

- 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。
- 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、植付時・株出管理時および生育初期の防除を徹底する。
- 圃場内外のイネ科雑草は発生源となるため除去する。
- 植付時および株出管理時に土壌害虫の防除を兼ねた薬剤(粒剤)を施用する。
- 平成24年度病害虫発生予察技術情報第1号参照(平成24年4月25日付)。

○ イネヨトウの防除対策

- 3月中旬の調査の結果、新植春植圃場および株出圃場における芯枯茎率は2.5%(前年2.6%、平年2.2%)と平年並であった。
- 3月のイネヨトウ合成性フェロモントラップによるトラップ当たり日当たり誘殺虫数は1.5頭であった。
- 与那国島において、イネヨトウの被害が多発した際の誘殺虫数は2頭以上であった。



<防除上注意すべき事項>

- カンシャシクイハマキの防除上注意すべき事項を参照。
- 平成24年度病害虫発生予察技術情報第7号(平成25年3月15日付)。

- カンショコバネナガカメムシ(ガイダー)の防除対策
 - a 3月中旬の調査の結果、茎当たり虫数は3.3頭(前年3.7頭、平年25.0頭)と平年よりやや少なかった。
 - b 2～3月の気温に基づく、3月18日時点で防除適期は、平年より石垣島及び周辺離島で9日、与那国島で7日程度早いと予想される。
 - c この時期に茎当たり虫数が20頭を超える地域は一斉防除をすることが望ましい。
 - d 薬剤防除の際は周辺住宅地や隣接圃場に薬剤が飛散しないよう風向きに注意する。

防除適期予想日(3月18日現在)

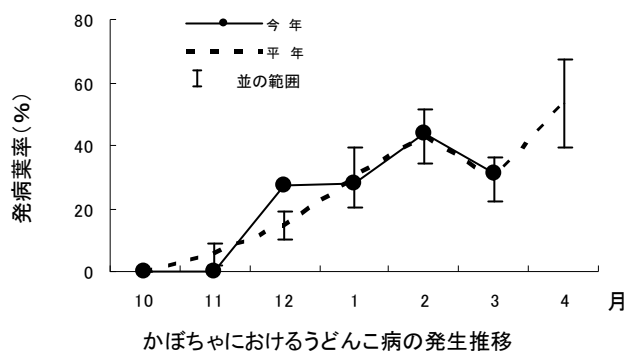
地域別	防 除 適 期	2.5齢期予想日		
		本年	平年	平年差
石垣島及び周辺離島	3月23日～4月6日	3月30日	4月8日	9日早い
与那国島	3月27日～4月10日	4月3日	4月10日	7日早い

3 マンゴー

- チャノキイロアザミウマの防除対策
 - a 3月中旬の調査の結果、葉当たり虫数は0.1頭未満(前年0頭、平年0.4頭)と平年よりやや少なかった。
 - b 混合花の新葉や不用な新梢は本種の発生を助長するので、早い時期に摘葉する。
 - c 発生源となる施設内外の雑草を除去する。
 - d 薬剤防除を行う際は、受粉昆虫に影響のないよう巣箱等を圃場外に移動する。

4 かぼちや

- (1) うどんこ病
 - 発生程度 : 並
 - 予報の根拠
 - 3月中旬の調査の結果、発病葉率は31.0%(前年42.4%、平年29.5%)と平年並であった。



<防除上注意すべき事項>

- a 発生源となる株元の不要な老葉・下葉を除去し、透光通風をよくする。
- b 着果期以降、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。