

平成27年度八重山群島病害虫発生予報第12号(3月予報)

I 3月の気象予報

向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)

	気 温	降 水 量	日照時間
高い(多い)	40	40	30
平 年 並	40	30	40
低い(少ない)	20	30	30

(平成28年2月25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)	20.8	23.5	18.5	131.5	112.0

(沖縄気象台発表・統計期間1981~2010・資料年数30年)

II 3月の発生予報および防除上の注意事項

1 さとうきび

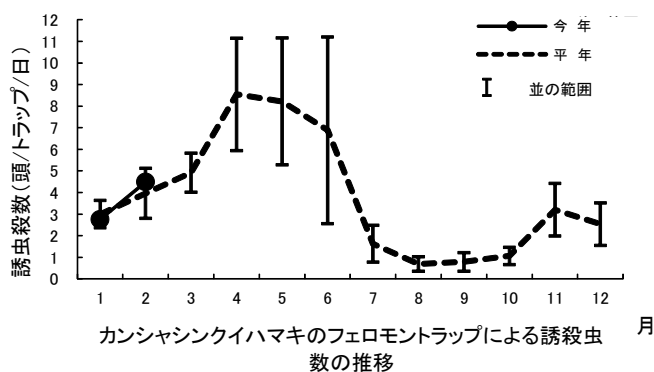
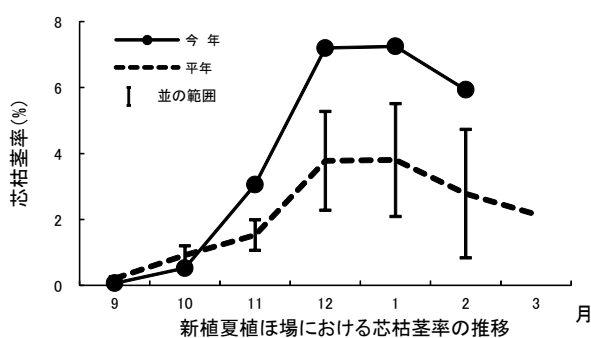
(1) カンシャシクイハマキ

発生程度 : やや多

予報の根拠

a 2月中旬の調査の結果、新植夏植ほ場における芯枯茎率は5.9%(前年6.0%、平年2.8%)と平年よりやや高かった。

b 2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4.5頭(前年0.1頭、平年4.0頭)と平年並みであった。



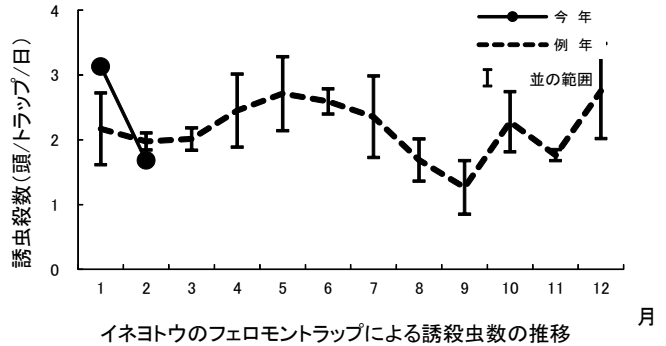
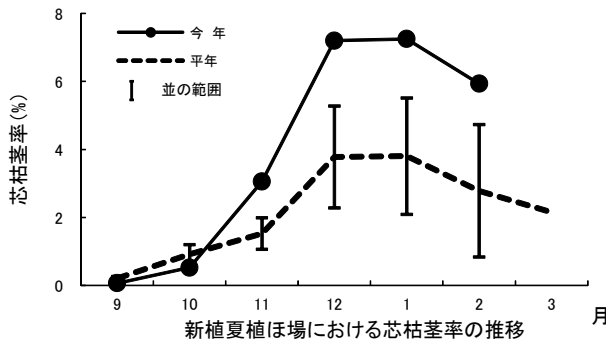
<防除上注意すべき事項>

- 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
- 加害による芯枯れを防止し有効茎を確保するため、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。
- 植え付け時およ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。
- 平成27年度病害虫発生予察注意報第1号(平成27年4月30日付)コラム参照。

(2) イネヨトウ

発生程度 : 並
予報の根拠

- 2月中旬の調査の結果、新植夏植ほ場における芯枯茎率は5.9%(前年6.0%、平年2.8%)と平年よりやや高かった。
- 2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1.7頭(前年1.7頭、例年1.9頭)と例年よりやや少なかった。



<防除上注意すべき事項>

- 卵は塊で産み付けられ、ふ化した幼虫は葉梢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、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、茎と葉元の間散布し降雨や散水等による溶解させ、葉鞘内部へ浸透させることで防除効果が高まる。
- 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。
- 平成27年度病害虫発生予察注意報第1号(平成27年4月30日付)参照。
- 平成27年度病害虫発生予報第6号(平成27年8月27日付)コラム参照。

2 マンゴー

○ チャノキイロアザミウマの防除対策

- 2月の黄色粘着トラップ当たり日当たり誘殺虫数は0.1頭未満であった。
- 開花期以降は本種が増加する可能性があるので、早期防除に努める。
- 発生源となる施設内外の雑草を除去する。
- 開花中のほ場では受粉昆虫に影響の少ない薬剤を選択する。着果が進んでいる場合には薬剤による防除を徹底する。
- 平成27年度病害虫発生予報第5号(平成27年7月27日付)コラム参照。

3 にがうり

○ うどんこ病の防除対策

- 2月中旬の調査の結果、発病葉率は21.2%(前年23.0%)であった。
- 発生源となる不要な老葉・下葉を除去し、透光通風をよくする。
- 除去した葉はほ場内に放置せず、ビニール袋等に入れるなどして持ち出し処分する。
- 薬剤防除は予防散布に重点をおく。