

# 平成18年度八重山群島病害虫発生予報第1号(4月予報)

## 4月の気象予報

### 要素別予報

要 素	気 温	降 水 量	日 照 時 間
予 報	並	並	並

(平成18年3月24日付沖縄気象台発表・沖縄地方1か月予報)

### 地点別の平均値

要 素	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)	23.2	25.8	21.0	153.9	137.2

(沖縄気象台発表・統計期間1971～2000・資料年数30年)

## 4月の発生予報 および防除上の注意事項

向こう1ヶ月間に農作物の主な病害虫の発生動向は次のように予想されます。

### 八重山群島

#### 1 さとうきび

(1)カンシャコバネナガカメムシ(ガイダー)

発生程度： やや多

予報の根拠

3月下旬の調査の結果、1茎当たり虫数は38.9頭(前年11.1頭、平年27.7頭)と平年よりやや多かった。

#### 防除上注意すべき事項

- a 2～3月の気温に基づき、3月28日時点で防除適期を予測すると表のとおりになる。今後の気象の経過次第で多少変動することもある。
- b この時期に地域一斉防除を実施することが望ましい。
- c 薬剤防除の際には、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28日現在)

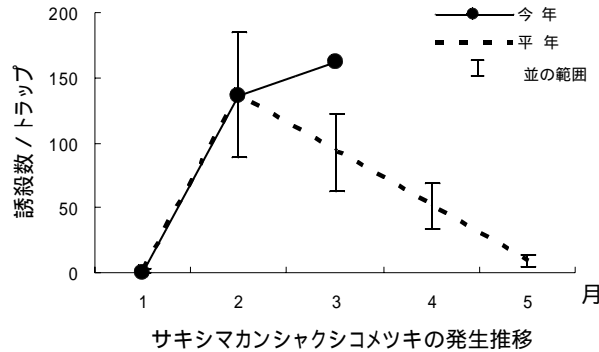
地域別	防除適期	2.5齢期予想日		
		本年	平年	平年差
石垣島及び周辺離島	3月30日～4月13日	4月6日	4月10日	4日早い
与那国島	4月2日～4月16日	4月9日	4月12日	3日早い

(2)サキシマカンシャクシコメツキ(ハリガネムシ)

発生程度： やや多

予報の根拠

3月の合成性フェロモンによるトラップ当たり誘殺数は162頭(前年131頭、平年92.6頭)と平年よりやや多かった。



防除上注意すべき事項

- 誘殺用トラップは風通しの良い圃場周縁部に設置する。
- 更新圃場は速やかに古株等の残渣を処理し、植付時までに数回耕起して幼虫密度の低減を図る。
- 植付時の防除として植え溝に粒剤を施用する。
- 立毛時の防除は幼虫のふ化最盛期から50日の間(4月中・下旬から5月下旬)に培土や中耕等の耕種的防除と組み合わせた薬剤防除を行う。

黒穂病の防除対策について

- 毎年3月中旬頃から主に株出圃場において黒穂病が発生する。
- 生育初期は発病株の識別が容易で抜き取り作業もしやすい。胞子の飛散を防ぐためにも発病株は鞭状体の出現前に抜き取り処分する。
- 抵抗性品種を植え付けるようにする。
- 苗の薬剤浸漬処理を行う。

2 マンゴー

開花・着果期の病害虫防除対策について

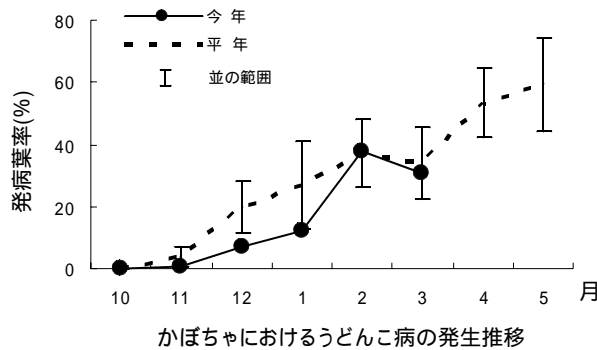
- 開花・着果期を迎えたこの時期は、花穂を中心に炭そ病、うどんこ病、チャノキイロアザミウマ、マンゴーツメハダニ、チャノホコリダニなどの病害虫が発生する。
- 病害虫の発生程度はまだ低いものの、今後、気温の上昇とともに増加すると予想されることから、早期発見・防除に努める。

### 3 かぼちゃ

#### (1)うどんこ病

発生程度：並  
予報の根拠

3月下旬の調査の結果、発病葉率は30.5%(前年16.2%、平年34.0%)と平年並であった。



#### 防除上注意すべき事項

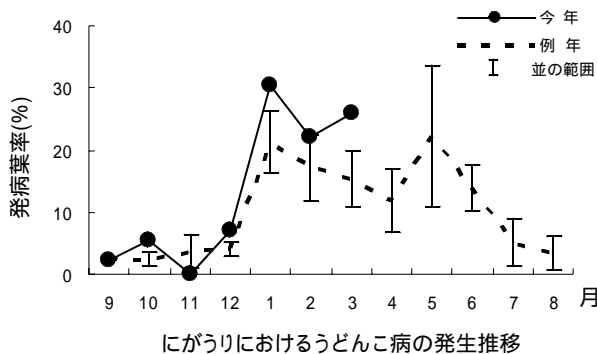
- 老葉や病葉は発生源となるので放置せず、ビニール袋等に入れるなどして持ち出し処分する。
- 窒素質肥料の多用や偏用を避ける。
- 多発すると防除が困難になるので、発生初期の防除を徹底する。

### 4 にがうり(施設)

#### (1)うどんこ病

発生程度：やや多  
予報の根拠

3月下旬の調査の結果、発病葉率は26.0%(前年10.8%、例年15.3%)と例年よりやや高かった。



#### 防除上注意すべき事項

- 窒素質肥料の多用や偏用を避ける。
- 密植を避け透光通風を良くする。
- 老葉や病葉は発生源となるので、ビニール袋等に入れるなどして密閉し、施設外に持ち出し処分する。
- 多発すると防除が困難になるので、早期発見・早期防除に努める。

## 名称及び連絡先の変更についてのお知らせ

平成18年4月1日より病害虫防除所は、ミバエ対策事業所と統合し「沖縄県病害虫防除技術センター」として始動しました。また、新たに北部駐在が設置されました。つきましては、問い合わせ先が以下のとおりに変更になりましたので、お問い合わせの際は間違えのないよう、宜しくお願いします。

また、ホームページにつきましては、現在、統一作業を進めている段階です。しばらくの間、毎月の発生予察情報は、これまでの病害虫防除所のホームページにて掲載していきます。

は <http://www3.pref.okinawa.jp/site/view/cateview.jsp?cateid=119>

詳しくは下記へお問い合わせ下さい



### 沖縄県病害虫防除技術センター

本 所	〒900-0072 那覇市字真地123 ☎ 098-886-3880 FAX 098-884-9119
予 察 実 験 棟 ( 本 所 内 )	〒903-0814 那覇市首里崎山町4-222 ☎ 098-886-0227 FAX 098-886-0242
北 部 駐 在	〒905-0019 名護市大北1-16-15 ☎ 0980-51-1537 FAX 0980-51-1538
宮 古 駐 在	〒906-0012 宮古島市平良字西里2071-40 ☎ 0980-73-2634 FAX 0980-72-6474
八 重 山 駐 在	〒907-0003 石垣市平得地底原1178-6 ☎ 0980-82-4933 FAX 0980-83-1157