

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

平成28年度病害虫発生予察注意報第1号を発表したので送付します。

## 平成28年度病害虫発生予察注意報第1号

1 作物名 さとうきび

2 害虫名 タイワントツチイナゴ

3 発生地域 宮古島市来間島

#### 4 注意報発令の根拠

- (1) 同島のさとうきびほ場において、平成28年3月下旬に調査した結果、タイワントツチイナゴの1㎡あたり虫数は1.5頭(前年0.5頭)と前年よりも多かった(図1)。
- (2) 平成27年度のタイワントツチイナゴの1㎡あたり虫数は平成26年度と比較して多く推移した(図1)。

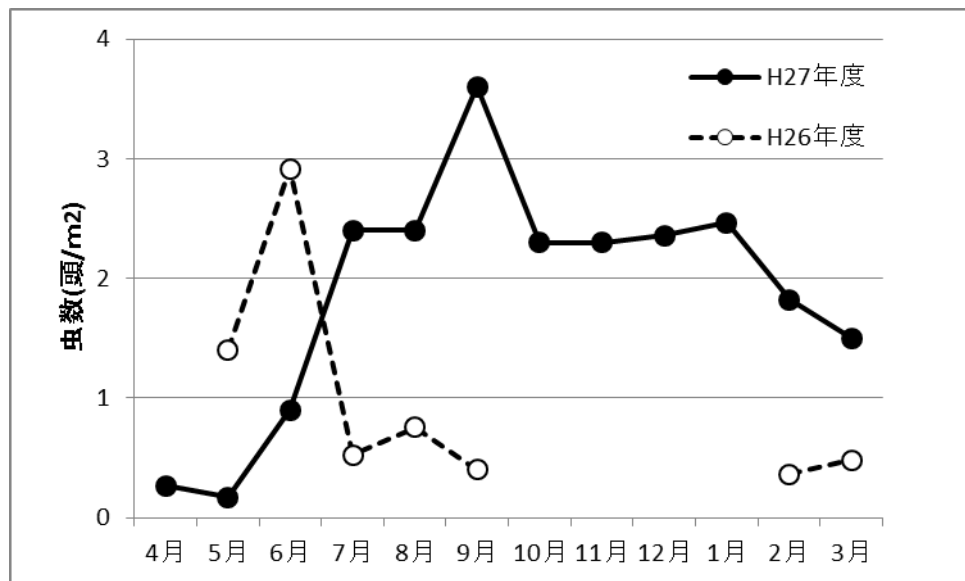


図1 さとうきびほ場におけるタイワントツチイナゴの発生推移

#### 5 発生生態および被害

- (1) タイワントツチイナゴは年一化性で、卵・幼虫は5～6月に、成虫は6～8月にかけて出現する(図2)。
- (2) 幼虫はさとうきび以外にも、ほ場周辺のイネ科の牧草や雑草を摂食する。
- (3) 卵期に干ばつが続くと多発しやすい。

## 6 防除上注意すべき事項

- (1) ほ場周辺のイネ科雑草は、若齢幼虫の好適な餌となるので除去に努める。
- (2) 防除は幼虫期の実施が効果的なので、ほ場及び周辺の見回りを行い幼虫の早期発見に努める。
- (3) 成虫防除を実施する場合には、活動の鈍い早朝に一斉防除を行うと効果的である。
- (4) 薬剤散布の際は、近隣作物へのドリフト（飛散）に注意すること。



図2 幼虫(左)と成虫(右)



図3 サトウキビ葉の被害

図4 卵塊

★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) 0908-82-4933  
ホームページアドレス : <http://www.pref.okinawa.jp/site/norin/byogaichuboj/index.html>