

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

令和 2 年度病害虫発生予察注意報第 6 号を発表したので送付します。

## 令和 2 年度病害虫発生予察注意報第 6 号

1 作物名 水稲（二期作）

2 害虫名 コブノメイガ

3 発生地域 石垣島

4 注意報発令の根拠

石垣島における 9 月のほ場調査の結果、本種の発見頭数は 1.4 頭/株（平年値：0.1 頭/株）、被害株率は 65%（平年値：8%）、発生ほ場率 100%（平年値：45%）となり、平年と比べ多発生となっている（図 1、図 2）。

5 発生生態および被害

- (1) 成虫は体長約 7～9mm、開長 12～18mm(図 3)。幼虫は筒状に巻いた葉の中に潜み、5 齢幼虫の体長は 17～18mm 程度(図 4)。
- (2) 一期作本田における第 1 世代幼虫は、4 月上旬から散見され、その後世代を重ねながら急増し、二期作本田の 9～10 月頃に最も多くなる。
- (3) イネ科雑草で越冬し、年 7～8 回発生する。
- (4) 幼虫は表皮を残してかすり状に食害するため、食害痕は白く目立つ(図 5)。

6 防除上注意すべき事項

- (1) 窒素質肥料の過用は避ける。
- (2) 老齢幼虫には薬剤の防除効果が極端に低くなる。薬剤防除適期は、粒剤では成虫発生最盛期であり、粉剤・液剤では成虫発生最盛期から約一週間後である。

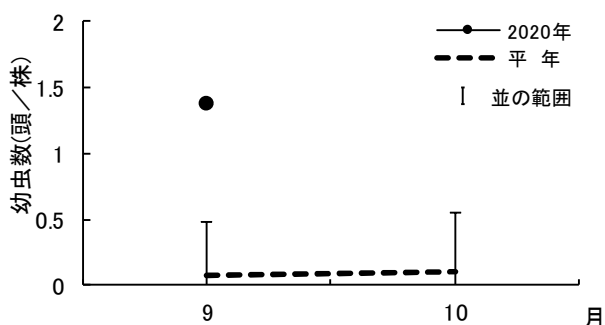


図 1 コブノメイガ（虫数）の発生推移

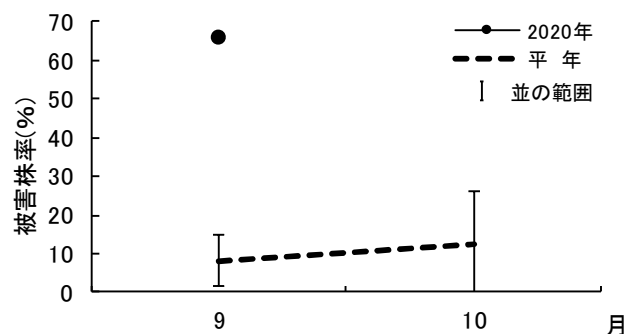


図 2 コブノメイガ（被害株率）の発生推移



図3 コブノメイガ (成虫)



図4 コブノメイガ (老齡幼虫)



図5 多発時の状況

---

★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)0980-82-4933  
ホームページアドレス : <http://www.pref.okinawa.jp/site/norin/byogaichuboj/index.html>