

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4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。

令和4年度病害虫発生予察注意報第1号

- 1 作物名 水稻（二期作）
- 2 害虫名 コブノメイガ
- 3 発生地域 八重山群島
- 4 注意報発令の根拠
石垣島における10月のほ場調査において、本種の発生ほ場率は100%（平年値51.4%）であり、被害葉率は69.4%と多発生の状況がみられる。
- 5 発生生態および被害
 - (1)成虫は体長約7～9mm、開長12～18mm（図1）。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2）。
 - (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3、4）。
- 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。
 - (3)農薬の使用にあたっては農薬使用基準（使用時期、使用回数等）を遵守する。



図1 コブノメイガ (成虫)



図2 コブノメイガ (老齡幼虫)



図3 幼虫による食害痕



図4 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>