

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3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3年度病害虫発生予察注意報第1号

- 1 作物名 水稻（一期作）
- 2 病害名 いもち病（葉いもち）
- 3 発生地域 石垣島

4 注意報発令の根拠

石垣島における4月第3週のは場調査の結果、いもち病の発生は場率は81%（平年値：27%）、発生株率は29%（平年値：2%）となっており、平年と比べ多発生となっていた（図1、図2）。

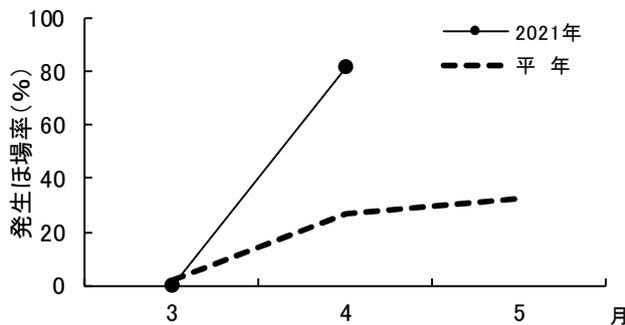


図1 葉いもち（発生は場率）の推移

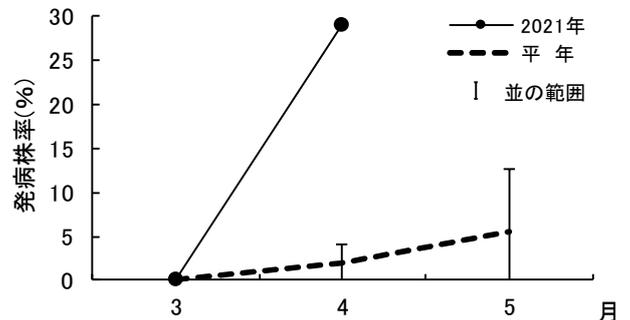


図2 葉いもち（発病株率）の推移

5 発生生態および被害

- (1) 気温が19~25℃で雨が多く、多湿で夜間に無風状態が続くと多発する（図3、図4）。
- (2) 窒素質肥料を過用し、軟弱徒長気味になった場合や葉色が濃い場合に発生が多くなる。
- (3) 本病が穂まで達すると減収、品質低下を招く（図5）。
- (4) 本菌は被害わらや籾の病組織内で越冬する。
- (5) 被害わらを水田近くに放置すると第一次伝染源になる。
- (6) 汚染籾を播くと苗いもちが発生し、本田への罹病苗を持ち込むことで葉いもちの発生源となる。

6 防除上注意すべき事項

- (1) 発生確認後は、速やかに薬剤防除する。
- (2) 窒素質肥料の過多は本病を助長するため、常発地では穂肥の多用を避ける。
ケイ酸質資材は抑制効果がある。
- (3) 上位葉に葉いもちの発生が多いと、穂いもちに移行する可能性が大きいので、穂ばらみ期と穂ぞろい期に薬剤を散布する。
- (4) 被害わらや汚染糞がらは処分する。



図3 いもち病病斑（褐点型）



図4 いもち病病斑（湿潤～止まり型）



図5 穂いもち

★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/byogaichubojjo/index.html>