

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6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6号

1 作物名 かぼちゃ

2 病害名 うどんこ病

3 発生地域 石垣島

4 注意報発令の根拠

石垣島における1月中旬のほ場調査の結果、発病葉率は89.6%（平年：40.0%）、発生ほ場率は100%（平年：100%）となっており、平年と比べ多発生となっていた（図1、図2）。

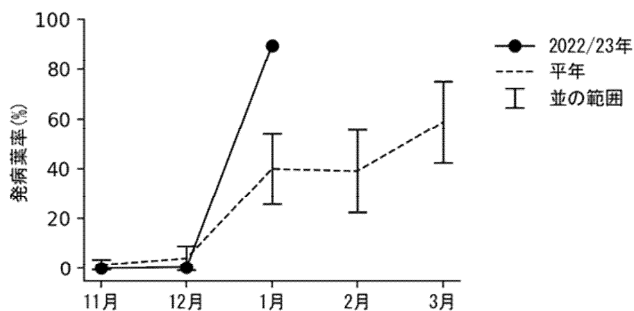


図1 今期と平年の発病葉率の推移

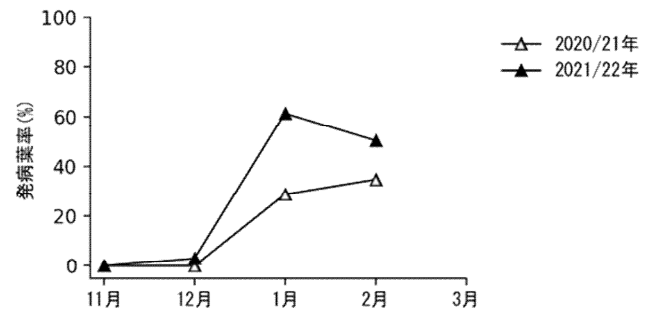


図2 過去2年間の発病葉率の推移

5 発生生態および被害

- (1) 葉に薄く白粉をふりかけたような症状を呈する（図3、4）。主として葉に発生するが、病勢が進むと葉柄、茎にも発生する。
- (2) 着果期以降は草勢の低下に伴い被害が急激に広がる場合がある。
- (3) 乾燥、通気不良、多肥の条件下で多発しやすい。
- (4) 罹病葉上に形成された胞子は乾燥が続くと周囲に飛散し、蔓延する。

6 防除上注意すべき事項

- (1) 発生源となる老葉や不要な下葉を除去し、透光通風を良くする。
- (2) 窒素過多にならないよう肥培管理を行う。
- (3) 発生を確認したら速やかに薬剤防除を行う。薬剤が十分に散布されないと効果がないので、5～7日間隔で2回程度の連続散布を行う。
- (4) 薬剤耐性が発達しやすいため、同一系統薬剤の連続使用は避ける。



図3 葉における病徴



図4 多発生ほ場の様子

★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>