

各関係機関の長
各病害虫防除員 殿

宮崎県病害虫防除・肥料検査センター所長

平成27年度病害虫防除情報第11号

いちごの病害虫対策について、各地域の発生状況を把握しながら適切な防除指導をお願いします。

**うどんこ病の発生が平年より多い傾向にあります。
早期発見に努め、発生初期の防除を徹底しましょう。**

1 作物名 いちご

2 病害虫名 うどんこ病

3 発生状況（経過）

1月中旬における巡回調査の結果は、次の通りであった。

・うどんこ病（葉）

発生面積率：61.6%（前年30.8%、平年38.5%） 平年よりやや多

発病葉率：13.7%（前年1.5%、平年2.8%） 平年より多

・うどんこ病（果実）

発生面積率：46.2%（前年7.7%、平年4.5%） 平年より多

発病果率：4.1%（前年0.2%、平年0.2%） 平年より多

葉では、発生面積率は過去10年同時期で3番目に高く、発病葉率は最も高い数値となっている（図1、図2、図5）。

果実では、発生面積率および発病果率ともに過去10年の同時期で最も高い数値となっている（図3、図4、図6）。

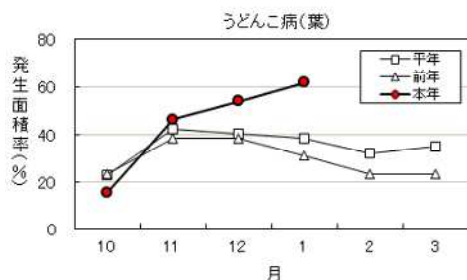


図1 うどんこ病（葉）の発生面積率

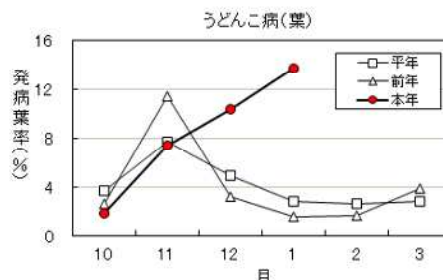


図2 うどんこ病（葉）の発病葉率

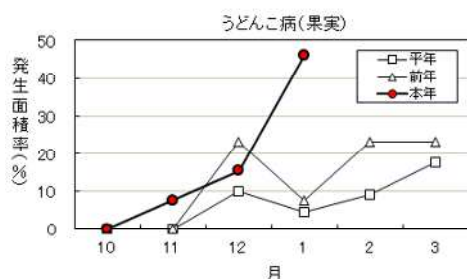


図3 うどんこ病（果実）の発生面積率

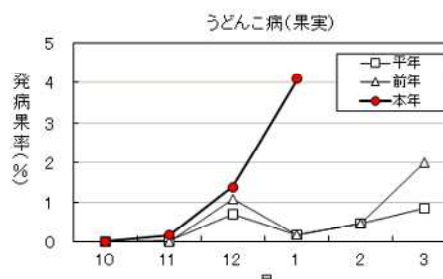


図4 うどんこ病（果実）の発病果率

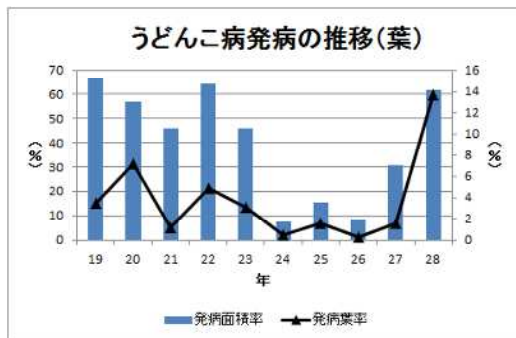


図5 過去10年における発生推移(葉)

注) いずれの年も1月中旬の調査結果による

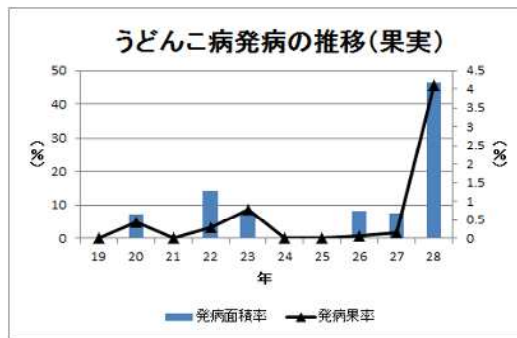


図6 過去10年における発生推移(果実)

注) いずれの年も1月中旬の調査結果による

4 防除上の注意

- 1) 一般的に、各作物のうどんこ病は比較的乾燥した条件で発生するが、いちごうどんこ病は多湿・乾燥いずれの状態でも発生がみられる。高湿度条件にならないようにハウス内の通風、換気に努める。
- 2) 葉・果実・葉柄・果梗・蕾に発生する。蔓延すると防除が困難になるので、発病前から定期的に予防散布を実施する。
- 3) 草勢が衰えたとき(結実、収穫期)に多発生する傾向があるので、草勢低下を防止するために適切な栽培管理を行う。
- 4) 発症した葉・果実は可能な限り除去し、すみやかにほ場外に持ち出し適切に処分する。併せて、できるだけ早く防除を行うが、葉裏・果実にしっかり薬液がかかるように丁寧に散布する。
- 5) 予防散布を中心に防除を実施するが、発生が多い場合は一週間程度の間隔で連続して防除を行う。その際、同一系統薬剤の連用を避け、異なる系統のローテーション散布に努める。
- 6) 農薬の選定に当たっては、天敵およびミツバチへの影響を十分に注意する。

5 その他

- 1) 農薬散布にあたっては、ラベル表示の確認を十分に行い、農薬使用基準を遵守し、危害防止に努めましょう。
- 2) その他詳細については、西臼杵支庁・各農林振興局(農業改良普及センター)、総合農業試験場生物環境部、病害虫防除・肥料検査センター等関係機関に照会してください。

《連絡先》

宮崎県総合農業試験場病害虫防除・肥料検査課

(病害虫防除・肥料検査センター) 久野

TEL : 0985-73-6670 FAX : 0985-73-2127

E-mail : byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp