

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

病害虫防除情報第1号

いちごの病害虫対策についてとりまとめましたのでお知らせします。  
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。

**※ 次期作付のための病害虫対策として、栽培終了時の蒸し込みと残渣処理を徹底しましょう。**

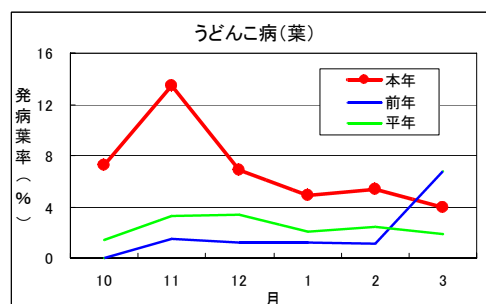
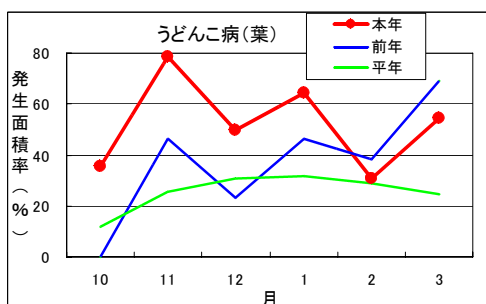
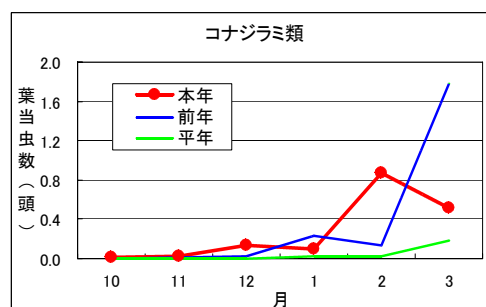
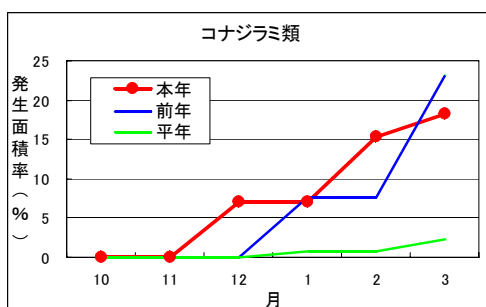
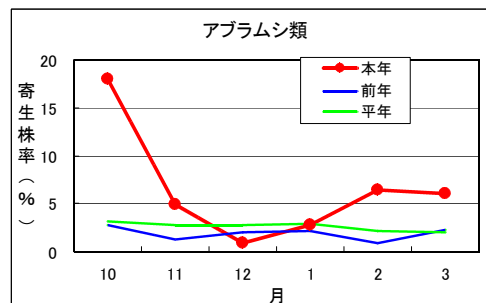
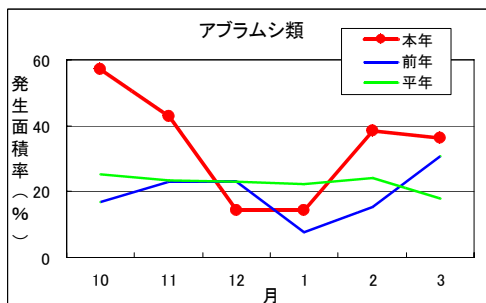
**※ 次期作の安定生産のために、親株や育苗床の病害対策を徹底しましょう。**

1 作物名 冬春いちご

2 病害虫名 アブラムシ類、コナジラミ類、うどんこ病、炭疽病、萎黄病

3 発生状況（経過）

- 1) 平成22年産におけるアブラムシ類の発生状況は、発生面積率・寄生株率とも栽培当初から高く、一時低くなったものの、暖くなるにつれて再び高くなっている。
- 2) コナジラミ類の発生状況は、12月頃から発生が確認され、発生面積率は徐々に拡大しており、県内各地で発生が確認されている。
- 3) うどんこ病の発生状況は、発生面積率は、増減はあるものの作期を通じて平年より高い値で推移している。発病葉率については、11月をピークに減少しているが、いずれも平年より高い値で推移している。
- 4) 平成22年産の栽培期間中で、炭疽病が発生面積率7.1%、発病株率0.1%、萎黄病が発生面積率7.7%、発病株率0.1%と土壌病害の発生が多くなっている。



## 4 防除上の注意

### 1) 栽培終了後の管理および次作への対応

#### (1) アブラムシ類、コナジラミ類

- ① 栽培終了時には、施設を密閉し蒸し込みによる害虫類死滅を図り、拡散防止を徹底する。栽培後、植物を掘り上げてすぐに密閉し、内部の植物が枯死してから1週間～10日の蒸し込み期間を確保する。
- ② ほ場周辺の雑草は害虫の発生・増殖源となるので、栽培地周辺の除草を徹底する。
- ③ 次期作付に当たっては、育苗期から防除（粒剤施用等含む）を徹底し、本圃ハウスには防虫ネットを必ず設置し、害虫の持ち込みを防止する。

#### (2) 炭疽病、萎黄病

- ① 炭疽病、萎黄病の対策としては、作物残さを施設外に持ち出し、適切に処分するとともに、施設内で使用した資材・農機具等についても消毒を行うなど、徹底して菌密度を減らすことが重要である。
- ② 改良陽熱消毒等の土壌消毒を徹底する。炭疽病、萎黄病は生育適温が高いため、陽熱消毒の際は、土壌温度が十分に上昇するよう注意する。

### 2) 親株および育苗床の管理

#### (1) うどんこ病

- ① うどんこ病は、育苗圃で発生が多いと本圃でも多発生するため、親株の時期から薬剤防除を徹底し、健全苗を育成する。
- ② 栽培にあたっては、通風や日当たりを良くし、適正な肥培管理を行う。
- ③ 薬剤耐性菌が発達しやすいので、系統の異なる薬剤をローテーションで使用する。
- ④ いちご栽培における薬剤の使用回数は、親株からランナーを切り離れた段階から収穫終了までをカウントするため、使用回数に注意する。

#### (2) 炭疽病

- ① 親株は無病地から選別して無病床に植えて採苗する。（前年の発病床は使用しない。）
- ② 土壌伝染だけでなく水媒伝染もするため、育苗期間中は雨よけを行い、多灌水にならないように適度な灌水を行う。
- ③ 株やランナー、葉柄等で発病を確認した場合は、早急に株全体を除去する。特に、罹病株の葉柄やクラウン部は伝染源として病気の蔓延を引き起こすため、絶対には場内に残さない。
- ④ 発生を避けるために予防防除に重点を置き、定期的な薬剤散布に努める。その際、耐性菌の発生を防止するため、同一薬剤の連用を避け、系統の異なる薬剤をローテーションで使用する。

#### (3) 萎黄病

- ① 炭疽病と同様に親株は無病地から選別して無病床に植えて採苗する。
- ② 罹病株は直ちに圃場外へ持ち出し処分する。（二次伝染の防止）
- ③ 土壌の飛散等により感染が拡大するため、土や水が跳ね上がるような強い灌水は行わない。
- ④ 本圃に病気を持ち込むと根絶が困難であるため、育苗期間中に十分観察し、罹病株の早期除去を行うとともに定植時の選別を徹底する。

その他詳細については、病虫害防除・肥料検査センター、総合農業試験場生物環境部、西臼杵支庁・各農林振興局（農業改良普及センター）等関係機関に照会する。

#### 《連絡先》

宮崎県病虫害防除・肥料検査センター 壹岐  
TEL : 0985-73-6670 FAX : 0985-73-7499  
E-mail : byogaichu-hiryo@pref.miyazaki.lg.jp  
ホームページ : <http://www.jpnpn.ne.jp/miyazaki>