

# 令和5(2023)年度 病害虫発生予報 第10号

令和6(2024)年1月19日  
栃木県農業環境指導センター

天候を考慮した適切なハウス管理で、病害虫の発生を抑えましょう。

予想期間 1月下旬～2月下旬 予報の根拠で、(+)は増加要因、(-)は減少要因を表す。

## 1 いちご うどんこ病

- (1) 発生予想 発生量： **やや少ない**
- (2) 根 拠
- 現在の発生量は少ない(ほ場率： 平年比 26%)。(-)
  - 向こう1か月の気温は高く、降水量は平年並か多い、日照時間はほぼ平年並の見込み。(＋～±)
- (3) 対 策
- 多湿条件において発生しやすいので、下葉を除去し株元の風通しをよくするとともに、かん水過多にならないように注意する。
  - 軟弱徒長すると発生しやすくなるので、温度管理やかん水を適切に行う。
  - 発生初期のうちに、アフェットフロアブル(RAC コード F: 7)等を葉裏にもよくかかるように散布する。
  - 曇雨天時にはくん煙剤を使用するが、硫黄くん煙は天敵に対し悪影響があるので天敵導入ほ場では長時間のくん煙処理は避ける。

## 2 いちご アザミウマ類

- (1) 発生予想 発生量： **多い**
- (2) 根 拠
- 現在の発生量は多い(ほ場率： 平年比 239%、株率： 平年比 267%)。(＋)
  - 向こう1か月の平均気温は高く、日照時間はほぼ平年並の見込み。(＋)
- (3) 対 策
- 低密度のうちにカウンター乳剤(I:15)等を散布する。観察した花の1割以上にアザミウマ類の寄生が見られる場合は、速やかにスピノエース顆粒水和剤(I:5、カブリダニ等の天敵に影響があるので注意する)等を散布する。
  - 青色粘着トラップを設置すると、発生及び侵入状況を早期に知ることができる。
  - 同じ薬剤であってもミカンキイロアザミウマとヒラズハナアザミウマでは防除効果が異なる。また、薬剤感受性の低下を避けるため、必ずRACコードの異なる薬剤をローテーション散布する。
- (4) 備 考
- [防除のポイントNo.19](#)、[アザミウマ薬剤感受性検定結果①](#)、[②](#)を当センターホームページ(HP)に掲載中。

## 3 いちご ハダニ類

- (1) 発生予想 発生量： **平年並**
- (2) 根 拠
- 現在の発生量はやや少ない(ほ場率： 平年比 56%、株率： 平年比 30%)。(±～-)
  - 向こう1か月の平均気温は高く、日照時間はほぼ平年並の見込み。(＋)
- (3) 対 策
- ほ場をこまめに観察し、増殖する前に防除を行う。
  - 天敵導入ほ場ではハダニ類の生息状況等をよく観察し、必要に応じて追加放飼を検討する。
  - 化学農薬に対する感受性低下が起りやすいため、RACコードの異なる薬剤をローテーション散布する。
  - 葉かき後は薬剤がかかりやすいので、葉かき作業にあわせて薬剤を散布する。
- (4) 備 考
- [ナミハダニ薬剤感受性検定結果](#)を当センターHPに掲載中。

## 4 いちご アブラムシ類

- (1) 発生予想 発生量： **多い**
- (2) 根 拠
- 現在の発生量はやや多い(ほ場率： 平年比 160%、株率： 平年比 190%)。(＋～±)
  - 向こう1か月の平均気温は高く、日照時間はほぼ平年並の見込み。(＋)
- (3) 対 策
- ほ場をこまめに観察し、増殖する前に防除を行う。
  - 発生初期のうちに、ウララ DF(I:29)等を葉裏にもよくかかるように散布する。

## 5 トマト 灰色かび病

- (1) 発生予想 発生量： **やや少ない**
- (2) 根 拠
- 現在の発生量は少ない(ほ場率： 平年比 0%、株率： 平年比 0%)。(-)
  - 向こう1か月の気温は高く、降水量は平年並か多い、日照時間はほぼ平年並の見込み。(＋～±)

- (3) 対策
  - ・施設内が多湿にならないように換気やかん水に注意する。また、循環扇や暖房機等を用いた通風により、結露防止に努める。
  - ・発病葉は伝染源となるため、発生初期に速やかに取り除き、施設外で処分する。
  - ・発生初期に、セイビアーフロアブル 20 (F:12)等を葉裏によくかかるように散布する。
- (4) 備考
  - ・ [灰色かび病薬剤感受性検定結果①、②](#)を当センターHPに掲載中。

## 6 トマト 黄化葉巻病 (TYLCV) (タバココナジラミが媒介)

- (1) 発生予想
  - 発生量：**多い**
- (2) 根拠
  - ・現在の発生量が多い(ほ場率：平成比 197%、株率：平成比 300%)。(+)
    - ・向こう1か月の平均気温は高く、日照時間はほぼ平成並の見込み。(+)
- (3) 対策
  - ・黄色粘着板の設置によりコナジラミ類が見られた時はトランスフォームフロアブル (I:4C)等を散布する。
  - ・発病株は伝染源となるので、見つけ次第抜き取る。抜き取った株は放置せず、土中に埋設するか、ポリ袋などで密封し枯死させてから処分する。
  - ・耐病性品種であっても、本病に感染すると伝染源となるため、タバココナジラミの適正な防除を行う。
- (4) 備考
  - ・ [防除のポイントNo.22、タバココナジラミ薬剤感受性検定結果](#)を当センターHPに掲載中。
  - ・タバココナジラミは黄化葉巻病 (TYLCV) だけでなく黄化病 (ToCV) も媒介するため、適正な防除を行う。

## 7 その他の病害虫

| 作物名  | 病害虫名   | 現況  | 発生予想       | 作物名 | 病害虫名   | 現況  | 発生予想       |
|------|--------|-----|------------|-----|--------|-----|------------|
| いちご  | 灰色かび病  | 少   | <b>やや少</b> | トマト | すすかび病  | 平成並 | <b>平成並</b> |
| きゅうり | べと病    | 多   | <b>多</b>   |     | コナジラミ類 | やや少 | <b>平成並</b> |
|      | 褐斑病    | 平成並 | <b>平成並</b> | きく  | 白さび病   | 多   | <b>多</b>   |
|      | コナジラミ類 | 平成並 | <b>やや多</b> |     | ハダニ類   | やや少 | <b>平成並</b> |
| にら   | 白斑葉枯病  | 平成並 | <b>平成並</b> |     | アブラムシ類 | 多   | <b>多</b>   |

### ○冬期のスクミリンゴガイ (ジャンボタニシ) 対策について

足利市・小山市・野木町の排水路等でスクミリンゴガイの生息が確認されています。スクミリンゴガイが見られている地域では、水稲作へ向けて越冬密度を下げる以下の対策を行いましょう。

- ・耕うんを行い物理的に破壊するとともに寒風にさらす
- ・水路の泥上げにより、越冬場所をなくし越冬個体を減らす

[スクミリンゴガイに注意しましょう](#)を当センターHPに掲載中です。

### ○いちごの古葉等の除去を行いましょう。

古葉、不要な果実はどうんこ病や灰色かび病などの発生原因となります。これらを放置せず取り除き、ほ場外で適切に処分しまししょう。また、古葉の除去はハダニ類の密度低下にも有効です。

### ○果樹の整枝・せん定作業時には、罹病枝除去に留意しまししょう。

- ・整枝・せん定作業時には、罹病枝を取り除くか被害部を削り取り、傷跡に薬剤を塗布しまししょう。

### 農薬は適正に使用しまししょう

- 農薬は、容器のラベルをよく読んで適正に使用し、農薬の飛散 (ドリフト) にも注意しまししょう。
- 花粉媒介昆虫のミツバチ、マルハナバチや天敵に対する影響日数に注意して薬剤を選択しまししょう。
- 薬剤防除では、RAC コードの異なる薬剤をローテーション散布しまししょう。

### 1か月気象予報 (予報期間 1月20日から2月19日 1月18日気象庁発表)

寒気の影響を受けにくいいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。低気圧や前線の影響を受けやすい時期があるため、向こう1か月の降水量は平成並が多いでしょう。

#### 向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)

| 項目   | 低い (少ない)  | 平成並       | 高い (多い)   |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 気温   | 10        | 20        | <b>70</b> |
| 降水量  | 20        | <b>40</b> | <b>40</b> |
| 日照時間 | <b>40</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

詳しくは農業環境指導センター (Tel 028-626-3086) までお問合せください。

病害虫情報発表のお知らせはX（旧ツイッター）「栃木県農政部 (@tochigi\_nousei)」、農業環境指導センターホームページ (<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g64/index.html>) でもご覧になれます。



NOUGYO\_KSC\_TOCHIGI

### *Instagram* 農作物病害虫図鑑@とちぎ

センター所蔵の病害虫画像をインスタグラム上で公開しています。  
主要病害虫から珍しい種まで、定期的に更新中！  
**#栃木県#病害虫図鑑** 検索&フォローよろしくお願いします！