

病害虫発生予報

第7号(10月予報)

令和2年9月28日
岐阜県病害虫防除所

【予報の概要】

| 作物名 | 病害虫名 | 対象地域名 | 10月予報 |
|------|---------|---------|-------|
| | | | 発生量 |
| なし | 黒星病 | 栽培地域全域 | やや多 |
| 果樹共通 | 果樹カメムシ類 | 栽培地域全域 | 多 |
| イチゴ | ハダニ類 | 栽培地域全域 | やや多 |
| 野菜一般 | アブラムシ類 | 栽培地域全域 | 少 |
| | ハスモンヨトウ | 栽培地域全域 | 多 |
| | タバコガ類 | 栽培地域全域 | 平年並 |
| 施設野菜 | コナジラミ類 | 岐阜・西濃地域 | やや少 |

【防除にあたっての注意事項等】

薬剤防除にあたっては、「病害虫・雑草防除指導指針」を参照するとともに、最新の農薬登録情報を確認し、使用基準を遵守してください。

外部リンク：農薬登録情報提供システム（農林水産消費安全技術センター）
http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm

【発生予報・根拠・注意事項等】

I 果樹類

1 なし

| 黒星病 | 対象地域 | 発生量 |
|-----|--------|-----|
| | 栽培地域全域 | やや多 |

- 予報の根拠（発生量が多くなる要因を（+）、少くなる要因を（-）で表記）
 - 発病葉率は、高かった（+）。
 - 向こう1ヶ月（9/26～10/25）の気象予報によれば、気温は高く（-）、降水量は平年並～少ない（±～-）と予想される。
- 防除上注意すべき事項
 - 秋期防除を徹底し、次年度の伝染源の発生を抑制する。
※ 病害虫図鑑「なし 黒星病について」もあわせて参考にしてください。

2 果樹共通

| カメムシ類 | 対象地域 | 発生量 |
|-------|--------|-----|
| | 栽培地域全域 | 多 |

- 予報の根拠
 - 予察灯における8月～9月の成虫誘殺数は、多かった（+）。
 - かきにおける樹上での被害果率は、高かった（+）。
 - 向こう1ヶ月（9/26～10/25）の気象予報によれば、気温は高く（+）、降水量は平年並～少ない（±～+）と予想される。
- 防除上注意すべき事項
 - 夜温が低下すると活動が低下するが、昼間の気温が高いとカメムシ類の加害が続くことがある。
※ 病害虫発生予察注意報第1号「果樹カメムシ類」（令和2年5月27日）及び第6号「果樹カメムシ類」（令和2年8月5日）、病害虫図鑑「果樹カメムシ類について」もあわせて参考にしてください。

II 野菜

1 イチゴ

| ハダニ類 | 対象地域 | 発生量 |
|------|--------|-----|
| | 栽培地域全域 | やや多 |

(1) 予報の根拠

ア ほ場での発生量は、平年並であった(±)。

イ 向こう1ヶ月(9/26~10/25)の気象予報によれば、気温は高く(+)、降水量は平年並~少ない(±~+)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

ア 薬剤抵抗性がつきやすいので、同一系統の薬剤の連用を避ける。

※病害虫図鑑「イチゴ ハダニ類について」もあわせて参考にしてください。

2 野菜一般

| アブラムシ類 | 対象地域 | 発生量 |
|--------|--------|-----|
| | 栽培地域全域 | 少 |

(1) 予報の根拠

ア 黄色水盤での誘殺数は、岐阜・西濃、中濃地域で少なく(-)、東濃地域でやや多かった(+)

イ ナスほ場での発生量は、少なかった(-)。

ウ 向こう1ヶ月(9/26~10/25)の気象予報によれば、気温は高く(+)、降水量は平年並~少ない(±~+)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

ア 薬剤抵抗性がつきやすいので、同一系統の薬剤の連用を避ける。

※病害虫図鑑「ナス アブラムシ類について」もあわせて参考にしてください。

| ハスモンヨトウ | 対象地域 | 発生量 |
|---------|--------|-----|
| | 栽培地域全域 | 多 |

(1) 予報の根拠

ア フェロモントラップの誘殺数は、やや多~多かった(+)

イ サトイモほ場での発生量は、少なかった(-)。

ウ 向こう1ヶ月(9/26~10/25)の気象予報によれば、気温は高く(+)、降水量は平年並~少ない(±~+)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

ア 早期発見に努め、若齢幼虫期の防除に重点を置く。

※病害虫図鑑「野菜類 ハスモンヨトウについて」もあわせて参考にしてください。

| タバコガ類 | 対象地域 | 発生量 |
|-------|--------|-----|
| | 栽培地域全域 | 平年並 |

(1) 予報の根拠

ア オオタバコガのフェロモントラップにおける誘殺数は、中濃地域で平年並(±)、東濃地域でやや少なかった(-)。

イ タバコガのフェロモントラップにおける誘殺数は、中濃地域で平年並(±)、東濃地域で少なかった(-)。

ウ 向こう1ヶ月(9/26~10/25)の気象予報によれば、気温は高く(+)、降水量は平年並~少ない(±~+)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

ア 早期発見に努め、若齢幼虫期の防除に重点を置く。

※病害虫図鑑「ナス タバコガ類について」もあわせて参考にしてください。

3 施設野菜

| | | |
|--------|---------|-----|
| コナジラミ類 | 対象地域 | 発生量 |
| | 岐阜・西濃地域 | やや少 |

(1) 予報の根拠

ア 岐阜・西濃地域のトマト施設周辺に設置した黄色粘着板への誘殺数は、少なかった(－)。
 イ 向こう1ヶ月(9/26～10/25)の気象予報によれば、気温は高く(+)、降水量は平年並～少ない(±～+)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

ア ほ場ごとに発生状況の差があるため、ほ場内をよく観察し、発生が認められる場合は薬剤防除を実施する。

※ 病害虫図鑑「トマト コナジラミ類について」もあわせて参考にしてください。

[参考資料1]

【9月の調査における病害虫発生量】

| 作物名 | 病害虫名 | 調査地点での発生量：9月 | | | |
|-------|---------|--------------|------|------|------|
| | | 岐阜・西濃地域 | 中濃地域 | 東濃地域 | 飛騨地域 |
| 大豆 | カメムシ類 | 多 | － | やや多 | － |
| | ハスモンヨトウ | やや少 | － | 少 | － |
| かき | ハマキムシ類 | 少 | 少 | － | － |
| なし | 黒星病 | 多 | 多 | － | － |
| 果樹共通 | 果樹カメムシ類 | 多 | 多 | 多 | 多 |
| イチゴ | ハダニ類 | 平年並 | 平年並 | 少 | － |
| 夏秋トマト | 灰色かび病 | － | 多 | 多 | 多 |
| 野菜一般 | アブラムシ類 | 少 | 少 | やや多 | 平年並 |
| | ハスモンヨトウ | やや多 | やや多 | 多 | － |
| | タバコガ類 | － | 平年並 | やや少 | 多 |
| 施設野菜 | コナジラミ類 | 少 | － | － | － |

※調査地点はほ場、予察灯、フェロモントラップ等

[参考資料2]

《用語の基準と使用法》

- 1 半旬 月の1～5日を第1半旬、6～10日を第2半旬と表す。
- 2 時期 平年並 平年値を中心として前後2日以内。
 やや早い 平年値より3～5日早い。
 やや遅い 平年値より3～5日遅い。
 早い 平年値より6日以上早い。
 遅い 平年値より6日以上遅い。
- 3 発生量 平年並 平年値を中心として、その値が±20%以内。
 やや多い 平年値より、その値が21～40%多い。
 やや少ない 平年値より、その値が21～40%少ない。
 多い 平年値より、その値が41%以上多い。
 少ない 平年値より、その値が41%以上少ない。
- 4 平年値 同一調査地点における過去10年間の値の平均値。

[参考資料 3]

【東海地方 1 か月気象予報】（抜粋）－名古屋地方気象台 令和 2 年 9 月 2 4 日発表－

《予想される向こう 1 カ月の天候（9 月 2 6 日から 1 0 月 2 5 日）》

- ・天気は数日の周期で変わるでしょう。
- ・向こう 1 か月の平均気温は、高い確率 5 0 % です。降水量は、平年並または少ない確率ともに 4 0 % です。
- ・週別の気温は、1 週目は、高い確率 5 0 % です。2 週目は、平年並または高い確率ともに 4 0 % です。3 ～ 4 週目は、高い確率 5 0 % です。

[向こう 1 ヶ月の気温、降水量、日照時間の各等級の確率（%）]

| | 低い(少ない) | 平年並 | 高い(多い) |
|------|---------|-----|--------|
| 平均気温 | 20 | 30 | 50 |
| 降水量 | 40 | 40 | 20 |
| 日照時間 | 30 | 30 | 40 |

[気温経過の各階級の確率（%）]

| | 低い | 平年並 | 高い |
|-------------------|----|-----|----|
| (1 週目) 9/26～10/2 | 20 | 30 | 50 |
| (2 週目) 10/3～10/9 | 20 | 40 | 40 |
| (3～4 週目) 10/10～23 | 20 | 30 | 50 |

病虫害防除所ホームページに、病虫害発生予察調査データを公開しています。

http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_12100.html

主要な病虫害の防除上の注意事項等については、「病虫害図鑑」をご活用ください。

http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.html