

令和3年度病虫害発生予察情報 第10号 (1月予報)

群馬県農業技術センター
環境部 発生予察係
(病虫害防除所)
TEL 0270-62-1059
FAX 0270-20-8016

【予報の概要】

作物名	病虫害名	対象地域名	発生時期	発生量
施設果菜類	アブラムシ類	施設栽培地帯全域	—	並
	コナジラミ類	施設栽培地帯全域	—	並
	灰色かび病	施設栽培地帯全域	—	並
トマト	疫病	施設栽培地帯全域	—	並
イチゴ	うどんこ病	施設栽培地帯全域	—	並
	ハダニ類	施設栽培地帯全域	—	やや多

(発生時期の—は連続発生)

【主な病害虫の発生予報】

I) イチゴ

うどんこ病	発生地域	発生時期	発生量
	施設栽培地帯全域	—	並

1 予報の根拠

- (1) 現在までの発生量は平年並であるが一部でやや多い。
- (2) 今後1か月の気象予報(1月6日発表)によると、平年に比べ晴れの日が少なく、平均気温は平年並の確率40%、降水量は平年並または多い確率ともに40%、日照時間は平年並または少ない確率ともに40%である。

《発生しやすい条件：好適温度20℃前後。乾燥、多湿のいずれの状態でも発生する。》

2 防除上注意すべき事項

- (1) 多発してからの薬剤散布では防除効果が劣るので、初期防除を徹底する。
- (2) 薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一系統薬剤の連続散布を避ける。また、薬剤散布は葉裏まで薬剤が十分かかるよう丁寧に行う。
- (3) 被害茎葉、果実は伝染源となるため速やかに除去し、施設外に持ち出して適切に処分する。

ハダニ類	発生地域	発生時期	発生量
	施設栽培地帯全域	—	やや多

1 予報の根拠

- (1) 現在までの発生量は平年並であるが一部でやや多く、増加傾向である。
- (2) 今後1か月の気象予報(1月6日発表)によると、平年に比べ晴れの日が少なく、平均気温は平年並の確率40%、降水量は平年並または多い確率ともに40%、日照時間は平年並または少ない確率ともに40%である。

《発生しやすい条件：生育適温20～30℃で、晴天が続き乾燥条件の場合。》

2 防除上注意すべき事項

- (1) 発生量が高密度になると防除が困難となるので、早期発見及び早期防除に努める。
- (2) 薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一系統薬剤の連続散布を避ける。また、薬剤散布は葉裏まで薬剤が十分かかるよう丁寧に行う。
- (3) 感受性が低下している薬剤もあるため、効果のある薬剤をよく確認して薬剤散布を行う。
- (4) 天敵を導入しているほ場では、薬剤散布の際に天敵に影響の少ない薬剤を選択する。

【その他の病害虫の発生予報】

作物名	病害虫名	発生時期	発生量	特記事項
施設果菜類	アブラムシ類	—	並	現在までの発生量は平年並。
	コナジラミ類	—	並	現在までの発生量は平年並。タバココナジラミは、トマト黄化葉巻ウイルス(TYLCV)、ウリ類退緑黄化ウイルス(CCYV)を伝搬するため、施設内に黄色粘着板を設置するなど、早期発見に努める。
	灰色かび病	—	並	現在までの発生量は平年並。低温時の多かん水を避け換気を行う、循環扇や暖房機を用いた通風を行うなど、施設内の適切な湿度管理に努める。
トマト	疫病	—	並	現在までの発生量は平年並。被害茎葉、果実は伝染源となるため速やかに除去し、施設外に持ち出して適切に処分する。

【今月の気象情報】

関東甲信地方 1か月予報

(1月8日から2月7日までの天候見通し)

令和4年1月6日

気象庁 地球環境・海洋部 発表

＜向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)＞

要素	地域	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気温	関東甲信地方	30	40	30
降水量	関東甲信地方	20	40	40
日照時間	関東甲信地方	40	40	20

＜予想される向こう1か月の天候＞

平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

向こう1か月の平均気温は平年並の確率40%、降水量は平年並または多い確率ともに40%、日照時間は平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は1週目が平年並の確率50%、2週目が平年並の確率50%、3～4週目が低い確率40%です。

＜参考＞ 前橋地方気象台観測平年値(1月)

	平均気温(°C)	降水量(mm)	日照時間(時間)
1半旬	4.2	2.6	35.0
2半旬	3.9	3.7	34.7
3半旬	3.7	5.2	34.0
4半旬	3.6	6.0	33.2
5半旬	3.5	5.8	33.7
6半旬	3.5	6.2	42.0

農薬の登録内容は随時変更されておりますので、防除薬剤については指導機関にご相談下さい。
また、以下のホームページでも確認できますのでご利用下さい。

◆ 農林水産省 農薬コーナー (農薬に関する様々な情報)

<http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/index.html>

◆ (独) 農林水産消費安全技術センター (最新の農薬登録状況の検索や登録・失効農薬情報等)

<http://www.acis.famic.go.jp/index.htm>

◆ 群馬県 農作物病害虫・雑草防除指針

<https://www.pref.gunma.jp/06/f0900064.html>

◆ 群馬県農業技術センター 病害虫発生予察情報一覧

<https://www.pref.gunma.jp/07/p14210015.html>

◆ ぐんま病害虫ライブラリー

<https://sites.google.com/view/g-byougai>



病害虫発生予察情報
一覧はこちら！