

病害虫発生予報

第1号(4月予報)

平成 31 年 3 月 27 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	発生時期	発生量
麦	赤かび病	栽培地域全域	やや早	平年並
なし	赤星病	栽培地域全域	やや早	やや少
	黒星病	栽培地域全域	やや早	やや少
イチゴ	ハダニ類	栽培地域全域	-	多
	うどんこ病	栽培地域全域	-	少
施設野菜	灰色かび病	栽培地域全域	-	イチゴ：やや少 トマト：やや多
	コナジラミ類	栽培地域全域	-	イチゴ：やや多 トマト：やや少

(発生時期の-は連続発生)

【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・対策等】

I 普通作物

1 麦

赤かび病	対象地域	発生時期<感染最盛期>	発生量
	栽培地域全域	やや早	平年並

(1) 予報の根拠

ア 麦の生育は、岐阜・西濃、中濃地域で早く、東濃地域でやや遅れている。

イ 向こう1ヶ月(3/23~4/22)の気象予報によれば、気温は平年並(±)、降水量は平年並または少ない(±~)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

ア 各ほ場の生育進度は、は種時期により異なるため、生育状況を良く確認し、防除適期である開花盛期(出穂7~10日後)とその7~10日後の2回防除を確実に実施する。

イ 開花から10日間は特に感染しやすく、開花期~乳熟期に多雨、曇天が続くと多発しやすいため注意する。

※病害虫図鑑「赤かび病について」も参考にしてください。

http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/MUGI-akakabi.pdf

II 果樹等作物

1 なし

赤星病	対象地域	発生時期<感染最盛期>	発生量
	栽培地域全域	やや早<4月第3半旬>	やや少

(1) 予報の根拠

- ア 発芽期は、岐阜・西濃地域で早かった(+)。
- イ 前年の発生量は、岐阜・西濃、中濃地域で少なかった(-)。
- ウ 向こう1ヶ月(3/23~4/22)の気象予報によれば、気温は平年並(±)、降水量は平年並または少ない(±~-)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

- ア 展葉期から開花終期頃までの降雨により胞子が多く飛散するため、この間は降雨前に予防防除を実施する。
- イ 早くから気温が高く、上記期間の降雨が多い年に発生が多くなるため注意する。

※病害虫図鑑「なし赤星病について」も参考にしてください。

http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/NASI-akahosi.pdf

黒星病	対象地域	発生時期<初発生>	発生量
	栽培地域全域	やや早<4月第3半旬>	やや少

(1) 予報の根拠

- ア 発芽期は、岐阜・西濃地域で早かった(+)。
- イ 前年の秋期発生量は、岐阜・西濃、中濃地域で少なかった(-)。
- ウ 向こう1ヶ月(3/23~4/22)の気象予報によれば、気温は平年並(±)、降水量は平年並または少ない(±~-)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

- ア 開花直前から開花後約2週間(受粉終了直後)までに降雨が多いと発病が増加するため注意する。
- イ 栽培暦に従い、適期防除を実施する。

※病害虫図鑑「なし黒星病について」も参考にしてください。

http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/NASI-kurohosi.pdf

III 野菜

1 イチゴ

ハダニ類	対象地域	発生量
	栽培地域全域	多

(1) 予報の根拠

- ア ほ場での寄生株率は、岐阜・西濃および中濃地域で高く(+)、東濃地域で平年並(±)であった。
- イ 向こう1ヶ月(3/23~4/22)の気象予報によれば、気温は平年並(±)、降水量は平年並または少ない(±~+)と予想される。

(2) 防除上注意すべき事項

- ア 発生はほ場ごとに差があるため、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。防除にあたっては、同一系統薬剤の連用は避け、葉裏によくかかるように散布する。
- イ 天敵を導入している施設では、影響の少ない剤を選択する。

※病害虫図鑑「イチゴ ハダニ類について」も参考にしてください。

http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/ITIGO-hadani.pdf

うどんこ病	対象地域	発生量
	栽培地域全域	少

- (1) 予報の根拠
- ア ほ場での発病は、岐阜・西濃、中濃、東濃地域で少なかった（－）。
- イ 向こう1ヶ月（3/23～4/22）の気象予報によれば、気温は平年並（±）、降水量は平年並または少ない（±～－）と予想される。
- (2) 防除上注意すべき事項
- ア 発生はほ場ごとに差があるため、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。防除にあたっては、葉裏までよくかかるように散布する。
- ※病害虫図鑑「イチゴ うどんこ病について」も参考にしてください。
http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/ITIGO-udonko.pdf

2 施設野菜

灰色かび病	対象地域	発生量
	栽培地域全域	イチゴ：やや少 トマト：やや多

- (1) 予報の根拠
- ア イチゴにおける発病果率は低く（－）、トマトにおける発病株率は平年並（±）、発病果率は高かった（＋）。
- イ 今後気温の上昇に伴い、暖房機の運転時間が少なくなることで、施設内の空気が動きも悪くなり、早朝時等の濡れ時間が増加する（＋）と予想される。
- エ 向こう1ヶ月（3/23～4/22）の気象予報によれば、気温は平年並（±）、降水量は平年並または少ない（±～－）と予想される。
- (2) 防除上注意すべき事項
- ア 薬剤耐性がつきやすいので同一系統の薬剤の連用は避ける。
- イ トマトでは葉先枯れや花がら、イチゴでは収穫後の果梗などの枯死部位が発生源となるため、早めに取り除き処分する。
- ※病害虫図鑑「トマト 灰色かび病について」も参考にしてください。
http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/TOMATO-haiirokabi.pdf

コナジラミ類	対象地域	発生量
	栽培地域全域	イチゴ：やや多 トマト：やや少

- (1) 予報の根拠
- ア ほ場での発生量は、施設トマトにおける黄色粘着板での誘殺数は少なく（－）、イチゴにおける寄生株率は、岐阜・西濃地域で高く（＋）、中濃および東濃地域では低かった（－）。
- イ 向こう1ヶ月（3/23～4/22）の気象予報によれば、気温は平年並（±）、降水量は平年並または少ない（±～＋）と予想される。
- (2) 防除上注意すべき事項
- ア 発生はほ場ごとに差があるため、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。防除にあたっては、葉裏によくかかるように散布する。
- イ 天敵を導入している施設では、影響の少ない剤を選択する。
- ※病害虫図鑑「トマト コナジラミ類について」も参考にしてください。
http://www.pref.gifu.lg.jp/sangyo/nogyo/gifu-clean/24321/index_63587.data/TOMATO-konajirami.pdf

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

[参考資料 1]

【平成 31 年度 病虫害発生予報 公表予定日】

第 2 号 (5 月予報) : 4 月 25 日 (木)
 第 3 号 (6 月予報) : 5 月 27 日 (月)
 第 4 号 (7 月予報) : 6 月 26 日 (水)
 第 5 号 (8 月予報) : 7 月 29 日 (月)
 第 6 号 (9 月予報) : 8 月 28 日 (水)
 第 7 号 (10 月予報) : 9 月 27 日 (金)

[参考資料 2]

【3 月の調査における病虫害発生量】

作物名	病虫害名	調査地点での発生量：3 月		
		岐阜・西濃地域	中濃地域	東濃地域
イチゴ	ハダニ類	多	多	少
	うどんこ病	少	少	少
施設野菜	灰色かび病	イチゴ：少	イチゴ：少	イチゴ：少
		トマト：やや多	-	-
	コナジラミ類	イチゴ：多	イチゴ：少	イチゴ：少
		トマト：少	-	-

[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 平成31年 3 月 21 日発表 -

《予想される向こう 1 カ月の天候 (3 月 23 日から 4 月 22 日)》

- ・ 天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
- ・ 向こう 1 か月の降水量は、平年並または少ない確率ともに 40% です。
- ・ 週別の気温は、1 週目は、平年並の確率 50% です。2 週目は、平年並の確率 50% 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	30	40	30
降水量	40	40	20
日照時間	30	40	30

[気温経過の各階級の確率 (%)]

	低い	平年並	高い
(1 週目) 3/23~3/29	20	50	30
(2 週目) 3/30~4/5	20	50	30
(3~4 週目) 4/6~4/19	30	40	30

[参考資料 4]

【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 平年値より3～5日早い。 やや遅 平年値より3～5日遅い。 早 平年値より6日以上早い。 遅 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 平年値より、その値が21～40%多い。 やや少 平年値より、その値が21～40%少ない。 多 平年値より、その値が41%以上多い。 少 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。