

関 係 各 位

愛 知 県 農 業 総 合 試 験 場 長
(公 印 省 略)

病害虫発生予察情報について (送付)

このことについて、下記のとおり発表しましたので、参考にしてください。

記
令和 3 年度病害虫発生予報第 1 号 (4 月)

担 当 環 境 基 盤 研 究 部 病 害 虫 防 除 室
電 話 0561-62-0085
内 線 471
ファックス 0561-63-7820

令和 3 年度病害虫発生予報第 1 号 (4 月)

令 和 3 年 4 月 2 日
愛 知 県

普通作物

・ 予報内容

作物名	病害虫名	発生量 (発生時期)	主な 発生地域	予報の根拠	予報へ の影響
イネ	いもち病 (苗いもち)	やや多い	県全域	前年の穂いもちの発生量はやや多い	+
ムギ	うどんこ病	やや多い (早い)	県全域	3月上旬に発生を確認した 3月下旬の発生量が多い 4月の日照時間はほぼ平年並	++ ±
	赤さび病	多い (早い)	県全域	3月下旬に発生を確認した 4月の降水量はほぼ平年並 4月の気温は高い 2月～3月に本病の発生に好 適な条件が多かった	++ ++ +
	赤かび病	平年並 (早い)	県全域	4月の降水量はほぼ平年並 ムギの生育は早い	±

・ 防除対策

[イネ・いもち病 (苗いもち)]

コシヒカリなど、イネいもち病感受性品種を栽培する場合は、Dr. オリゼフェルテラ粒剤、スクラム箱粒剤、ブーンゼクテラ箱粒剤などを用いて箱施薬を行いましょう。

[ムギ・うどんこ病]

本日発表の「ムギ類うどんこ病情報第 1 号」を参照してください。

〔ムギ・赤さび病〕

2月1日～3月31日の間に日平均気温12℃以上かつ降雨があった日が6回観測されています。これは、多発した2015年、2016年より多い状況です。今後、多発する可能性がありますので、防除を徹底しましょう。薬剤等詳細は3月12日発表の「令和2年度病害虫発生予察注意報第9号」を参照してください。

〔ムギ・赤かび病〕

ムギ類赤かび病感染予防の防除適期は、開花始期から開花期です。天候の推移に留意して、生育状況に応じて適宜防除を進めましょう。詳細は、3月25日発表の「ムギ類赤かび病情報第1号」を参考にしてください。

・留意事項

越冬世代のヒメトビウンカにおけるイネ縞葉枯ウイルスの保毒虫率は、県平均で2.1%（前年4.1%）でしたが、一部、保毒虫率が経済的被害水準である5%以上の地域がありました。生育初期のイネ縞葉枯ウイルス感染を防ぐため、移植栽培では育苗箱施薬、不耕起V溝直播栽培では殺虫剤の種子塗抹でヒメトビウンカを防除しましょう。

イネもみ枯細菌病（苗腐敗症）やイネ苗立枯細菌病は、出芽期以降の極端な高温や低温によって発生が助長されます。育苗期の温度管理などに気をつけましょう。

イネの温湯種子消毒を行う際は、定められた処理温度、時間を守りましょう（例：60℃、10分）。微生物農薬による種子消毒は、薬液の温度が10℃以下だと効果が劣るので注意しましょう。

スクミリンゴガイは水温15℃以上で活動を開始し、田植え後約3週間までの稚苗を食害します。防除対策等詳細は、本日発表の「スクミリンゴガイ情報第1号」を参照してください。

果樹

・予報内容

作物名	病害虫名	発生量 (発生時期)	主な 発生地域	予報の根拠	予報への影響
ウンシュウミカン	そうか病	多い	県全域	越年発病葉率は高い 4月の降水量はほぼ平年並	±
ナシ	赤星病	平年並 (早い)	県全域	前年の発生量はやや少ない 4月の降水量はほぼ平年並 冬孢子層の成熟は早く、3月下旬の降水量は多かった	- ± +
	黒星病	平年並	県全域	前年の発生量は平年並 4月の降水量はほぼ平年並	± ±
モモ	せん孔細菌病	平年並	県全域	前年秋期の発生量は平年並 4月の降水量はほぼ平年並	± ±
	モモハモグリガ	平年並	県全域	前年夏の発生量は平年並	±
ブドウ	黒とう病	平年並	県全域	前年の発生量は平年並 4月の降水量はほぼ平年並	± ±
果樹共通	カメムシ類	平年並	県全域	チャバネアオカメムシの越冬成虫量は平年並	±

・防除対策

〔ウンシュウミカン・そうか病〕

3月19日発表の「カンキツそうか病情報第1号」を参考に防除しましょう。

・留意事項

長久手市におけるブドウ、ナシ、モモの生育は、4月2日現在、例年より早く推移しています。生育ステージに合わせた適期防除を心がけましょう。

果樹カメムシ類の越冬量及び6月末までの飛来数予測等は、本日発表の「果樹カメムシ類情報第1号」を参考にしてください。

名古屋地方气象台4月1日発表の1か月予報によれば気温が高いと予想されており、ウンシュウミカンのほ場におけるミカンハダニの発生状況に注意しましょう。

ナシヒメシンクイ越冬世代成虫のフェロモントラップへの誘殺は、例年に比べ5～10日程度早く、成虫発生ピークとなっている地域もあります。成虫はモモの新梢に産卵し、幼虫が芯折れを発生させます。フェロモントラップの誘殺状況を参考に適期を逃さないように防除しましょう。

昨年フジコナカイガラムシの発生が多かったカキほ場では、越冬した幼虫が移動し始める新梢展葉期にアプロード水和剤などで防除しましょう。

野菜

・予報内容

作物名	病害虫名	発生量 (発生時期)	主な 発生地域	予報の根拠	予報への影響
タマネギ	べと病	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並 4月の降水量はほぼ平年並	± ±
トマト (施設)	灰色かび病	やや多い	県全域	3月下旬の発生量はやや多い 4月の日照時間はほぼ平年並	+ ±
ナス (施設)	うどんこ病	やや多い	県全域	3月下旬の発生量はやや多い	+
	灰色かび病	やや多い	県全域	3月下旬の発生量はやや多い 4月の日照時間はほぼ平年並	+ ±
	すすかび病	やや少ない	県全域	3月下旬の発生量はやや少ない 4月の日照時間はほぼ平年並	- ±
	ハダニ類	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並	±
	ミナミキイロアザミウマ	やや少ない	県全域	3月下旬の発生量はやや少ない	-
キュウリ (施設)	べと病	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並 4月の日照時間はほぼ平年並	± ±
	うどんこ病	やや少ない	県全域	3月下旬の発生量はやや少ない	-
	灰色かび病	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並 4月の日照時間はほぼ平年並	± ±
	ミナミキイロアザミウマ	やや少ない	県全域	3月下旬の発生量はやや少ない	-
イチゴ (施設)	灰色かび病	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並 4月の日照時間はほぼ平年並	± ±
	うどんこ病	やや少ない	県全域	3月下旬の発生量はやや少ない	-
	ハダニ類	少ない	県全域	3月下旬の発生量は少ない	-

・防除対策

〔トマト、ナス・灰色かび病〕

過剰なかん水を避け、換気を図るなど施設内が多湿にならないようにしましょう。発病が見られるほ場では、発病果や発病葉は速やかに取り除き、ベルコートフロアブルやセイビアーフロアブル20などで防除しましょう。

〔ナス・うどんこ病〕

プロパティフロアブルやショウチノスケフロアブルなどで防除しましょう。

・留意事項

キャベツでは、春～初夏はコナガが発生しやすい時期です。収穫残さは本種の発生源になるので、収穫終了後は残さを速やかにすき込みましょう。また、本種は薬剤抵抗性の発達が早いため、ローテーション防除を心がけましょう。

イチゴでは、ハダニ類の発生量は少ないですが、多発しているほ場もあります。多発すると防除が困難になるので、早めに防除しましょう。また、アザミウマ類の発生が多いほ場があります。例年、発生量が増加する時期です。施設開口部や吸気口の付近など発生しやすい場所をよく観察し、発生を認めたら速やかに防除しましょう。天敵や訪花昆虫を放飼している場合は、それらへの影響を考慮し農薬を選びましょう。

トマトでは、3月下旬のコナジラミ類の発生量がやや多い状況です。気温の上昇に伴い、トマト黄化葉巻病（TYLCV）を媒介するタバココナジラミやトマト黄化病

（TOCV）を媒介するコナジラミ類が増殖しやすくなります。媒介虫の防除を徹底し、発生を防ぎましょう。ウイルス病は、伝染環を断つことが重要です。収穫終了後は、残さを外に持ち出す前に施設を密閉して媒介虫を死滅させましょう。

花き

・留意事項

キク（露地）では、気温の上昇に伴い白さび病やアブラムシ類が増加するので、親株床も含めて防除しましょう。

発生量及び発生時期の基準

発生量	平年並 やや多い やや少ない 多い 少ない	平年値を中心にして40%の度数に入る幅 平年並の外側20%の度数に入る幅 同上 上記三者の外側10%の度数に入る幅 同上
発生時期	平年並 やや早い やや遅い 早い 遅い	平年値を中心にして前後2日以内 平年値より3～5日早い 平年値より3～5日遅い 平年値より6日以上早い 平年値より6日以上遅い

注）平年値＝原則として直近10か年の平均値とする。

フェロモントラップなどの各種調査データは、ホームページ「あいち病害虫情報」（アドレス：<https://www.pref.aichi.jp/site/byogaichu/index.html>）を参照してください。

参考

東海地方の1か月予報（名古屋地方気象台4月1日発表）

〈予想される向こう1か月の天候〉

天気は数日の周期で変わるでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率50%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

〈向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率〉

〔気温〕 低い：10% 平年並：30% 高い：60%

〔降水量〕 少ない：30% 平年並：40% 多い：30%

〔日照時間〕 少ない：30% 平年並：40% 多い：30%