

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 2 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 2 年 度 病 害 虫 発 生 予 報 第 1 号 (4 月)

令 和 2 年 4 月 3 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)	平 年 並	県 全 域	前 年 の 穂 い も ち の 発 生 量 は 平 年 並	±
ム ギ	う どん こ 病	平 年 並	県 全 域	3 月 下 旬 現 在 、 調 査 ほ 場 で は 発 生 を 確 認 し て い な い 4 月 の 日 照 時 間 は ほ ぼ 平 年 並	± ±
	赤 さ び 病	や や 多 い	県 全 域	3 月 下 旬 現 在 、 調 査 ほ 場 で は 発 生 を 確 認 し て い な い 4 月 の 降 水 量 は ほ ぼ 平 年 並 4 月 の 気 温 は ほ ぼ 平 年 並 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

[ム ギ ・ 赤 さ び 病]

3 月 27、28 日 に 暖 か い 雨 が 降 り 、 本 病 の 発 生 に 好 適 な 気 象 と な り ま し た 。 多 発 し た 2015 年 、 2016 年 と 同 様 に 2 月 1 日 ~ 3 月 31 日 の 間 に 、 日 平 均 気 温 12℃ 以 上 か つ 降 雨 の あ っ た 日 数 が 4 日 記 録 さ れ て い ま す 。 今 後 、 多 発 す る 可 能 性 が あ り ま す の で 、 シ ル バ キ ュ ア フ ロ ア ブ ル や チ ル ト 乳 剤 25 な ど で 防 除 を 徹 底 し ま し ょ う 。

・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病ウイルスの保毒虫率は、県平均で4.1%（前年3.2%）でした。平年並の昨年と比べて高くなっているため、注意が必要です。生育初期のイネ縞葉枯病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。

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24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。

果樹

・予報内容

作物名	病虫害名	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	±
	ミカンハダニ	平年並	県全域	3月上旬の発生量は平年並 4月の気温はほぼ平年並	±
ナシ	赤星病	平年並 (早い)	県全域	前年の発生量は平年並 4月の降水量はほぼ平年並 冬胞子層の成熟は早い	±
	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	やや多い	県全域	前年秋期の発生量はやや多い 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	やや多い	県全域	前年の発生量はやや多い 4月の降水量はほぼ平年並	±
果樹共通	カメムシ類	やや多い	県全域	チャバネアオカメムシの越冬成虫量は平年並 前年秋期の予察灯への誘殺数はやや多い	±

・防除対策

〔ウンシュウミカン・そうか病〕

3月16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。

〔モモ・せん孔細菌病〕

春型枝病斑は伝染源になるので、見つけ次第除去しましょう。アグレプト水和剤やチオノックフロアブルなどで防除しましょう。

〔ブドウ・黒とう病〕

展葉初期に、キノンドーフロアブルやジマンダイセン水和剤などで防除しましょう。耕種的防除等は、3月2日発表の「ブドウ黒とう病春季防除情報」を参考にしてください。

〔果樹共通・カメムシ類〕

本日発表の「果樹カメムシ類情報第1号」を参照してください。

・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3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。

ナシヒメシ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	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	± ±
ナス (施設)	うどんこ病	少ない	県全域	3月下旬の発生量は少ない	—
	灰色かび病	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	— ±
	すすかび病	少ない	県全域	3月下旬の発生量は少ない 4月の日照時間はほぼ平年並	— ±
	ハダニ類	やや少ない	県全域	3月下旬の発生量はやや少ない	—
	ミナミキイロアザミウマ	少ない	県全域	3月下旬の発生量は少ない	—
キュウリ (施設)	べと病	少ない	県全域	3月下旬の発生量は少ない 4月の日照時間はほぼ平年並	— ±
	うどんこ病	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並	±
	灰色かび病	多い	県全域	3月下旬の発生量は多い 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	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	— ±
	うどんこ病	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並	±
	ハダニ類	平年並	県全域	3月下旬の発生量は平年並	±

・防除対策

〔キュウリ・灰色かび病〕

セイビアーフロアブル20、パレードフロアブル20などで防除しましょう。1月31日発表の「灰色かび病情報第1号」も参考にしてください。

・留意事項

キャベツでは、コナガが発生しているほ場があります。発生ほ場は、3月2日発表の「コナガ情報第2号（キャベツ）」を参考に、速やかに防除しましょう。また、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。

イチゴでは、ハダニ類の発生量は平年並ですが、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、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（名古屋地方气象台4月2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、低い確率50%です。2週目は、平年並または低い確率ともに40%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：30% 平年並：40% 高い：30%

〔降水量〕 少ない：40% 平年並：30% 多い：30%

〔日照時間〕 少ない：30% 平年並：30% 多い：40%