

令和元年度病害虫発生予報第11号

令和2年1月31日
愛知県

気象

昨年12月から今年1月にかけて、気温が高い状態が続いており、特に1月の平均気温は平年と比べて3℃以上高くなっています（1月31日現在）。令和2年1月30日名古屋地方気象台発表の1か月予報によれば、向こう1か月の平均気温は高い確率70%と予想されており、今後も気温が高い状態が続くと見込まれています。これに伴い、今後病害虫の発生様相が例年とは異なり、発生時期が早くなる可能性があります。ほ場内をよく観察し、病害虫の発生状況や生育段階等に合わせて防除を実施しましょう。

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	白色疫病	平年並	県全域	1月下旬の発生量は平年並 2月の降水量はほぼ平年並	± ±
	べと病	平年並	県全域	1月下旬の発生量は平年並 (発生を認めていない) 2月の降水量はほぼ平年並	± ±
トマト (施設)	葉かび病	やや多い	県全域	1月下旬の発生量は平年並 2月の日照時間は平年並か少ない	± ±～+
	灰色かび病	やや多い	県全域	1月下旬の発生量は平年並 2月の日照時間は平年並か少ない	± ±～+
ナス (施設)	すすかび病	平年並	県全域	1月下旬の発生量はやや少ない 2月の日照時間は平年並か少ない	- ±～+
	うどんこ病	多い	県全域	1月下旬の発生量は多い	+

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
	灰色かび病	やや多い	県全域	1月下旬の発生量は平年並 2月の日照時間は平年並か少ない	± ±～+
	ミナミキイロアザミウマ	少ない	県全域	1月下旬の発生量は少ない	—
キュウリ (施設)	べと病	やや多い	県全域	1月下旬の発生量は平年並 2月の日照時間は平年並か少ない	± ±～+
	うどんこ病	平年並	県全域	1月下旬の発生量は平年並	±
	灰色かび病	多い	県全域	1月下旬の発生量はやや多い 2月の日照時間は平年並か少ない	+ ±～+
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	県全域	1月下旬の発生量は平年並	±
イチゴ (施設)	灰色かび病	多い	県全域	1月下旬の発生量はやや多い 2月の日照時間は平年並か少ない	+ ±～+
	うどんこ病	平年並	県全域	1月下旬の発生量は平年並	±
	ハダニ類	平年並	県全域	1月下旬の発生量は平年並	±

・防除対策

〔トマト、ナス、キュウリ、イチゴ・灰色かび病〕

ピカットフロアブルやファンタジスタ顆粒水和剤などで防除しましょう。発生状況等の詳細は、本日発表の「灰色かび病情報第1号」を参考にしてください。

〔トマト・葉かび病〕

パレード20フロアブルやファンタジスタ顆粒水和剤などで防除しましょう。

〔ナス・うどんこ病〕

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。ネクスター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。

〔キュウリ・べと病〕

過剰なかん水は避けましょう。ピシロックフロアブルやプロポーズ顆粒水和剤／ワイドヒッター顆粒水和剤などで防除しましょう。

・留意事項

タマネギのべと病や白色疫病は、暖かく降水量が多いと発生しやすくなります。今後も気温が高いと予想されているため、発生が早期化する可能性があります。天候やほ場での発生状況に注意し、予防散布を行いましょう。

気温が高い状態が続いているため、暖房機の稼働時間が短くなり施設内が乾きにくくなっています。多湿は病害発生に好適な条件となるため、ほ場での発生状況に十分注意しましょう。

日射量が多くなり、施設内の気温が上がってくる季節です。ミナミキイロアザミウマやコナジラミ類等害虫の増殖スピードが速まるので、ほ場での発生に注意しましょう。

イチゴのハダニ類は、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。天敵を導入している、あるいは導入を予定している場合は、それらの影響日数に注意して農薬を選定しましょう。

発生量に関する用語については、ホームページ「あいち病害虫情報」（アドレス：<http://www.pref.aichi.jp/byogaichu/yougo.html>）を参照してください。

参考

東海地方 1か月予報（名古屋地方気象台1月30日発表）

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

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、高い確率70%です。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週目は、高い確率70%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3～4週目は、高い確率50%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：20%	高い：70%
〔降水量〕	少ない：30%	平年並：30%	多い：40%
〔日照時間〕	少ない：40%	平年並：40%	多い：20%