

令和元年度病害虫発生予報第10号

令和元年12月4日
鳥取県病害虫防除所

予報の概要

区分	農作物名	病害虫名	発生時期	予想発生量
野菜	ラッキョウ	白色疫病	平年並	平年並
	イチゴ	うどんこ病	やや早い	平年並
		灰色かび病	平年並	平年並

気象予報（抜粋）

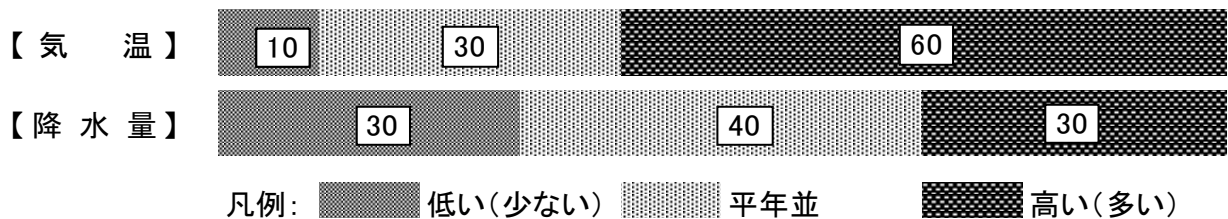
1か月予報（11月30日～12月29日：11月28日、広島地方气象台発表）
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。

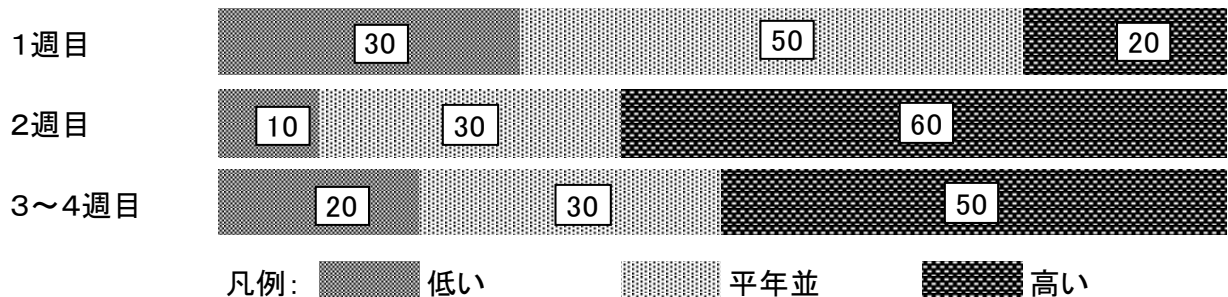
向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。

週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%です。2週目は、高い確率60%です。3～4週目は高い確率50%です。

<向こう1か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



野菜

[ラッキョウ]

1 白色疫病

(1) 予報の内容

発生時期 平年並

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 11月下旬現在、現地調査ほ場において、発生量は平年並である。

イ 本病は、晩秋から初春の連続降雨や積雪により発病が多くなる。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生時期は平年並、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 本病の発生を防ぐため、年内の防除を徹底する。

イ 12月には、フォリオゴールド1, 000倍液、ランマンフロアブル2, 000倍液等を散布する。

ウ 1～2月の連続降雨後及び雪解け時に、フォリオゴールド1, 000倍液、ホライズンドライフロアブル1, 000倍液、フロンサイド水和剤1, 000倍液等を追加散布する。

エ 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一成分の薬剤の連用は避ける。

[イチゴ]

1 うどんこ病

(1) 予報の内容

発生時期 やや早い

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 11月下旬現在、現地調査ほ場において、発生時期はやや早く、発生量はやや多い。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期はやや早く、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 多発後の防除は難しいため、予防防除に重点を置く。薬剤は、表1を参考に使用する。

イ 既に本ぽで発生している場合は、薬剤を3～5日間隔でローテーション散布する。その後、病勢が抑制されれば、7～10日間隔の薬剤散布に戻す。

ウ QoI剤（アミスター20フロアブル等）は、機能性展着剤と混用すると薬害が発生しやすいので、これらの展着剤は加用しない。

エ DMI剤（ラリー水和剤等）を使用する際は、炭酸水素塩剤（カリグリーン等）を混用すると防除効果が高まる。

オ 硫黄粒剤のくん煙処理は、発病後の効果は低いため、発病前からの予防的な処理を行う。

カ 薬剤散布は、薬液が葉裏や芽の間にもよくかかるように丁寧に行う。

キ 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一薬剤及び同系統の薬剤の連用は避ける。

表1 イチゴうどんこ病の本ぼにおける主な防除薬剤

農薬系統分類	FRACコード	薬 剤 名	希釈倍数・使用量	使用回数	収穫前 日数
無機硫黄	M02	硫黄粒剤	6～16 g /2000m ³	—	—
		イオウフロアブル	2,000倍	—	—
有機銅	M01	サンヨール	500～1,000倍	6	前日
アニリノピリミジン	9	フルビカフロアブル	2,000～3,000倍	3	前日
		フルビカくん煙剤	50g/500m ³		前日
チアゾリジン・ アニリノピリミジン	U13・9	ショウチノスケフロアブル	2,000倍	2	前日
グアジソン	M07	ベルコート水和剤	4,000倍	5	前日
		ベルコートフロアブル	2,000～4,000倍	5	前日
グアジソン・ ヒドロキシアニリト	M07・17	タマイジン	2,000倍	3	前日
SDHI	7	アフェットフロアブル	2,000倍	3	前日
QoI	11	アミスター20フロアブル	1,500～2,000倍	3	前日
		ストロビーフロアブル	3,000～5,000倍	3	前日
QoI・SDHI	11・7	シグナムWDG	2,000倍	2	前日
DMI	3	ラー水和剤	4,000～8,000倍	3	前日
		ルビゲン水和剤	4,000倍	3	前日
		トリフィン水和剤	3,000～5,000倍	5	前日
		トリフィンジェット	50 g /400m ³	5	前日
		スコア顆粒水和剤	2,000倍	3	前日
DMI・ オキシムエーテル	3・U6	ハンチョTF顆粒水和剤	2,000倍	2	前日
		ハンチョTFジェット	50g/400m ³	2	前日
キノキサリン	M10	モレスタン水和剤	3,000～4,000倍	2	前日
脂肪酸グリセリド	—	サンクリスタル乳剤	300～600倍	—	前日
無機化合物	NC・M01	ジーフアイン水和剤	750～1,000倍	—	前日
無機化合物	NC	カリグリーン	800～1,000倍	—	前日
	NC	ハーモメイト水溶剤	800～1,000倍	—	前日

2 灰色かび病

(1) 予報の内容

発生時期 平年並

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 11月下旬現在、現地調査ほ場において発生は確認していない。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期、発生量ともに平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 枯れた下葉や病果は早めに除去する。

イ 하우스内が20℃前後で多湿になると多発しやすいので、随時、通風換気を行い、必要以上のかん水は避ける。

ウ 使用する薬剤は、表2を参考に7～10日間隔でローテーション散布する。

エ 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一薬剤及び同系統の薬剤の連用は避ける。

表2 イチゴ灰色かび病の本ほにおける主な防除薬剤

農薬系統分類	FRACコード	薬剤名	希釈倍数・使用量	使用回数	収穫前日数
有機銅	M01	サンヨール	500倍	6	前日
アズロピリミジン	9	フルビカフロアブル	2,000～3,000倍	3	前日
		フルビカくん煙剤	50g/500m ³		前日
ジカルボキシイミト	2	ロブラル水和剤	1,500倍	4	前日
		ロブラル500アクア	1,000～1,500倍		前日
		ロブラルくん煙剤	100g/300～400m ³		前日
	3	スミレックス水和剤	2,000倍	3	前日
		スミレックスくん煙顆粒	6g/100m ³		前日
SDHI	7	カンタストライフロアブル	1,000～1,500倍	3	前日
		アフェットフロアブル	2,000倍	3	前日
QoI	11	アミスター20フロアブル	1,500倍	3	前日
		ファンタジスタ顆粒水和剤	2,000～3,000倍	3	前日
QoI・SDHI	11・7	シクナムWDG	1,500～2,000倍	2	前日
フェルビロール	12	セイビアフロアブル20	1,000～1,500倍	3	前日
フェルビロール・ヒドロキシアニト	12・17	ジヤストミート顆粒水和剤	2,000～3,000倍	3	前日
グアジソン	M07	ベルコートフロアブル	2,000倍	5	前日
グアジソン・ヒドロキシアニト	M07・17	タイマジン	2,000倍	3	前日

[おしらせ]

農薬の使用に当たっては、農薬使用基準を遵守するとともに、周辺への飛散には十分注意しましょう。

農薬の詳しい登録内容は、独立行政法人 農林水産消費安全技術センターの「農薬登録情報検索システム」から検索できます。(http://www.famic.go.jp/)

なお、農薬の使用や防除指導等に際しては、農薬のラベルを必ず御確認ください。

<鳥取県病虫害防除所ホームページ>

アドレス <http://www.jpnpn.ne.jp/tottori/>

病虫害発生予察情報、フェロモントラップ調査結果（ナシのシンクイムシ類）などの参考情報、病虫害の診断方法などの情報をお知らせしていますので、ご利用下さい。

<お問い合わせ>

普通作物関係：〒680-1142 鳥取市橋本 260

鳥取県病虫害防除所

(TEL：0857-53-1345、E-mail：boujyot@titan.ocn.ne.jp)

もしくは

鳥取県農業試験場環境研究室

(TEL：0857-53-0721、FAX：0857-53-0723)

果樹・野菜・花き関係

〒689-2221 東伯郡北栄町由良宿 2048

鳥取県園芸試験場環境研究室

(TEL：0858-37-4211、FAX：0858-37-4822)

※予報第11号の発表は、2月4日（水）の予定です。