平成22年度病害虫発生予報第9号

平成22年10月7日 鳥取県病害虫防除所

予報の概要

X	分	農作物名	病 害 虫 名	発生時期	予想発生量
果	樹	ナシ	黒星病	-	やや多い
野	菜	キャベツ、 ブロッコリー	軟腐病 黒腐病 べと病 コナガ ハスモンヨトウ	平 年 年 年 も か か 遅 い 平 年 並 か を 遅 り で り で り り り り り り り り り り り り り り り	平 年 並 平 年 並 平 年 並 やや少ない やや多い
到		ネーギ	黒斑病 さび病 ネギアザミウマ ネギハモグリバエ シロイチモジヨトウ	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	平 年 並 平 年 並 やや多い やや多い やや多い
花	き	シ バ	葉腐病 (ラージパッチ) さび病 スジキリヨトウ シバツトガ	平 年 年 年 年 年 年 並 平 年 年 並	平 年 並 平 年 並 平 年 並 平 年 並

気象予報(抜粋)

1か月予報(10月2日~11月1日:10月1日、広島地方気象台発表)

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。

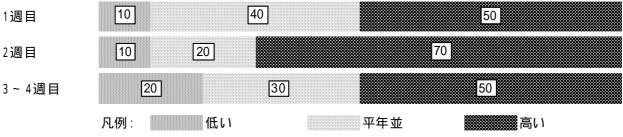
天気は数日の周期で変わるでしょう。平年に比べ曇りや雨の日が多い見込みです。 向こう1か月の平均気温は、高い確率が60%です。降水量は、平年並または多い確率 ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率が50%です。2週目は、高い確率が70%です。3~4週目は、高い確率が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(%)>



果樹

[ナシ]

- 1 黒星病(平成22年6月24日付、病害虫発生予察注意報第2号発表)
- (1)予報の内容

発生量 やや多い

- (2)予報の根拠
 - ア 夏期には高温乾燥条件により発生は停滞していたが、春期の発生は多かった ことから、病原菌密度は高いと推察される。
 - イ 無袋栽培では、収穫果実で被害の認められる園が散見された。
- (3)防除上注意すべき事項
 - ア 秋期の発病は早期落葉と越冬菌密度の増加につながるので、収穫終了後の薬 剤散布を徹底する。
 - イ 多発園では、10月下旬及び11月上旬にデランフロアブル1,000倍液 又はチウラムフロアブル(トレノックスフロアブル又はチオノックフロアブル) 500倍液などをそれぞれ1回散布する。
 - ウ 越冬菌密度を下げるため、落葉後(11~12月)の落葉処分を励行する。

野菜

[キャベツ、ブロッコリー]

- 1 軟腐病
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量は平年並である。
 - イ 本病は、降雨が多いと発生が多くなる。
 - ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。
- (3)防除上注意すべき事項
 - アニ害虫の食害痕も病原菌の侵入口となるため、害虫防除を徹底する。
 - イ ほ場の排水に努める。
 - ウ 発生前の予防防除を行う。特に大雨や台風直後は、天候の回復を待ってできるだけ早く薬剤散布する。
 - エ キャベツの防除薬剤は、カスガマイシン・銅水和剤(カスミンボルドー又は カッパーシン水和剤)1,000倍液、ドキリンフロアブル800~
 - 1 , 0 0 0 倍液、ヨネポン水和剤 5 0 0 倍液、 Z ボルドー 5 0 0 倍液などを散布する。
 - オ ブロッコリーの防除薬剤は、ナレート水和剤 1 , 0 0 0 倍液、 Z ボルドー 5 0 0 倍液などを散布する。
- 2 黒腐病
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量は平年並である。

- イ 本病は、降雨が多いと発生が多くなる。
- ウ 向こう1か月の気象予報から、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 害虫の食害痕も病原菌の侵入口となるため、害虫防除を徹底する。
 - イ ほ場の排水に努める。
 - ウ 発生前の予防防除を行う。特に大雨や台風直後は、天候の回復を待ってできるだけ早く薬剤散布する。
 - エ 肥料不足になると多発しやすいため、肥料切れしないよう注意する。
 - オ キャベツの防除薬剤は、カスガマイシン・銅水和剤(カスミンボルドー又は カッパーシン水和剤)1,000倍液、ドキリンフロアブル500~
 - 1 , 0 0 0 倍液、ヨネポン水和剤 5 0 0 倍液、 Z ボルドー 5 0 0 倍液などを散布する。
 - カ ブロッコリーの防除薬剤は、カスガマイシン・銅水和剤(カスミンボルドー 又はカッパーシン水和剤) 1 ,000倍液、キノンドー水和剤 400806倍 液、ヨネポン水和剤 500倍液、Zボルドー500倍液などを散布する。

3 べと病

(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 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生は認められていない。
 - イ 本病は気温が比較的低く、降雨が多いと発生が多くなる。
 - ウ 向こう1か月の気象予報から、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 キャベツの防除薬剤は、ヨネポン水和剤 5 0 0 倍液、ダコニール 1 0 0 0 の 1 , 0 0 0 倍液、マンゼブ水和剤(ジマンダイセン水和剤、ペンコゼブ水和剤 など) 4 0 0 ~ 6 0 0 倍液などを予防散布する。
 - イブロッコリーの晩生品種では、花蕾にべと病が発生しやすい。
 - ウ ブロッコリーの薬剤防除は、中~晩生品種では、リドミルMZ水和剤
 - 1,000倍液を使用基準(花蕾形成前まで、但し収穫21日前/3回以内)に注意しながら、10月中旬~11月上旬ころの発生初期に10日間隔で2~3回散布する。

4 コナガ

(1)予報の内容

発生時期 やや遅い

発生量 やや少ない

- (2)予報の根拠
 - ア 9月下旬現在、現地調査ほ場における幼虫の発生量は少ない。
 - イ 県予察ほ場(東伯郡北栄町)におけるフェロモントラップによる成虫の誘殺 数はやや少ない。
 - ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量はやや少ないと予想される。
- (3)防除上注意すべき事項
 - ア キャベツでは結球開始期に、アタブロン乳剤 2 , 0 0 0 倍液、カスケード乳剤 2 , 0 0 0 ~ 4 , 0 0 0 倍液などを散布する。
 - イ ブロッコリーでは花蕾抽出期までに、トルネードフロアブル 1 ,000倍液、 アタブロン乳剤 2 ,000倍液などを散布する。
 - ウ 上記生育期以降に発生がみられる場合は、キャベツ、ブロッコリー共に、スピ ノエース顆粒水和剤 5 , 0 0 0 倍液、プレオフロアブル 1 , 0 0 0 倍液などを

散布する。

- 5 ハスモンヨトウ
- (1)予報の内容

発生時期 平年並

発 生 量 やや多い

- (2)予報の根拠
 - ア 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量はやや多い。
 - イ 県予察ほ場(東伯郡北栄町)におけるフェロモントラップによる成虫の誘殺 数は平年並である。
 - ウ 向こう 1 か月の気象予報から、発生量はやや多いと予想される。
- (3)防除上注意すべき事項
 - ア 薬剤の感受性が高い若齢幼虫のうちに防除を行うのが効果的である。ほ場内 を観察し、発生がみられる場合には直ちに防除を行う。
 - イ キャベツでは、若齢幼虫期にアタブロン乳剤 2 , 0 0 0 倍液、ノーモルト乳剤 2 , 0 0 0 倍液などを散布する。中~老齢幼虫が見られる場合には、トルネードフロアブル 2 , 0 0 0 倍液などを散布する。
 - ウ ブロッコリーでは、カスケード乳剤 4 , 0 0 0 倍液、プレオフロアブル 1 , 0 0 0 倍液などを散布する。

[ネギ]

- 1 黒斑病
- (1)予報の内容

発生量 平年並

- (2)予報の根拠
 - ア 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量は平年並である。
 - イ 本病は平均気温25 前後が発病適温であり、降雨が多い場合に多発する。
 - ウ 向こう1か月の気象予報から、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 根傷み、肥料不足になると発病しやすいので、肥培管理に注意する。
 - イ 防除薬剤は、ロブラール水和剤 1 , 0 0 0 倍液、ポリベリン水和剤 1 , 5 0 0 倍液などを散布する。
- 2 さび病
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量は平年並である。
 - イ 本病は、秋季に比較的低温で、降雨が多い場合に発生が多くなる。
 - ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。
- (3)防除上注意すべき事項

発病前の10月中旬ころ(平坦部)からジマンダイセン水和剤600倍液を10日間隔で2~3回散布する。その後の発生には、オンリーワンフロアブル1,000倍液、ラリー乳剤4,000倍液などを散布する。

- 3 ネギアザミウマ
- (1)予報の内容

発生時期 平年並

発生量 やや多い

(2)予報の根拠

ア 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量は平年並であるが、一部で多発 ほ場が認められる。

イ 県予察ほ場(東伯郡北栄町)における発生量は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量はやや多いと予想される。

(3)防除上注意すべき事項

防除薬剤は、ランネート45DFの1,000倍液、ハチハチ乳剤 1,000倍液、ウララDF1,000~2,000倍液などを、7~10日 間隔で10月中旬ころまでローテーション散布する。

- 4 ネギハモグリバエ
- (1)予報の内容

発生時期 平 年 並 発 生 量 やや多い

(2)予報の根拠

ア 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量は平年並である。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生量はやや多いと予想される。

(3)防除上注意すべき事項

防除薬剤は、アグロスリン乳剤 2 , 0 0 0 倍液、オンコルマイクロカプセル 1 , 0 0 0 倍液などを散布する。

- 5 シロイチモジヨトウ
- (1)予報の内容

発生時期 平 年 並 発 生 量 やや多い

(2)予報の根拠

ア 9月下旬現在、現地調査ほ場における発生量はやや多い。

- イ 現地調査ほ場でのフェロモントラップにおける成虫の誘殺数は多い。
- ウ 県予察ほ場(東伯郡北栄町)でのフェロモントラップにおける成虫の誘殺数 は多い。
- エ 向こう1か月の気象予報から、発生量はやや多いと予想される。
- (3)防除上注意すべき事項

幼虫による葉先の被害がみられる場合は、スピノエース顆粒水和剤 5,000倍液、トルネードフロアブル1,000倍液などを散布する。

[シ バ]

- 1 葉腐病(ラージパッチ)
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場(生産シバ)における発生量は平年並である。 イ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3)防除上注意すべき事項

本病は予防散布が効果的であり、防除薬剤はグランサー水和剤 1 , 0 0 0 倍液、センチネル顆粒水和剤 2 , 5 0 0 倍液などを用いる。

- 2 さび病
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場(生産シバ)における発生量は平年並である。イ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3)防除上注意すべき事項

発生初期にバシタック水和剤 7 5 の 5 0 0 ~ 1 , 0 0 0 倍液、バイレトン乳剤 2 , 0 0 0 倍液などを散布する。

- 3 スジキリヨトウ
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場(生産シバ)における発生量は平年並である。

イ 現地ほ場におけるフェロモントラップによる成虫の誘殺数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3)防除上注意すべき事項

幼虫の発生がみられる場合は、リラーク D F の 2 , 0 0 0 ~ 3 , 0 0 0 倍液、ダイアジノン乳剤 4 0 の 1 , 0 0 0 倍液などを散布する。

- 4 シバツトガ
- (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 9月下旬現在、現地調査ほ場(生産シバ)における発生量は平年並である。 イ 現地ほ場におけるフェロモントラップによる成虫の誘殺数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3)防除上注意すべき事項

幼虫の発生がみられる場合は、リラークDFの2,000~3,000倍液、ダイアジノン乳剤40の1,000倍液などを散布する。

[おしらせ]

農薬は、農林水産省の登録番号のあるものを、ラベルをよく読んで使いましょう。 詳しい内容は、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/)

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。

<鳥取県病害虫防除所ホームページ>

アドレス http://www.jppn.ne.jp/tottori/

病害虫の発生予察情報やフェロモントラップの調査結果(野菜の各種害虫、果樹のシンクイムシ類) 病害虫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。

鳥取県病害虫防除所

〒680-1142 鳥取市橋本 260

TEL: 0857-53-1345, FAX: 0857-53-0723

E-mail: boujyot@titan.ocn.ne.jp

次回の予報発表は、12月2日(木)の予定です。