

# 平成19年度病害虫発生予報第9号

平成19年10月4日  
鳥取県病害虫防除所

## 予報の概要 [参考]

区分	農作物名	病害虫名	発生時期	予想発生量
野菜	キャベツ、 ブロッコリー	軟腐病	平年並	平年並
		黒腐病	平年並	平年並
		べと病	やや遅い	平年並
		コナガ	平年並	やや多い
		ハスモンヨトウ	平年並	やや多い
	ネギ	黒斑病	-	平年並
		さび病	やや遅い	平年並
		ネギアザミウマ	平年並	多い
		ネギハモグリバエ	平年並	平年並
		シロイチモジヨトウ	平年並	平年並
トマト、ミニトマト	オオタバコガ	平年並	平年並	
花き	シバ	葉腐病(ラージパッチ)	やや遅い	平年並
		さび病	やや遅い	平年並
		スジキリヨトウ	平年並	平年並
		シバツトガ	平年並	平年並

## 気象予報 (抜粋)

1か月予報(9月29日~10月28日:9月28日、広島地方気象台発表)

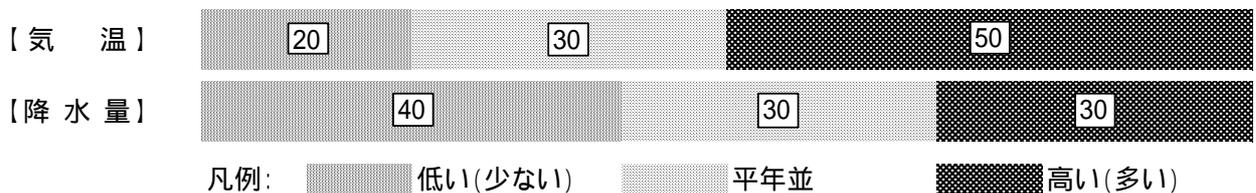
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量などの確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

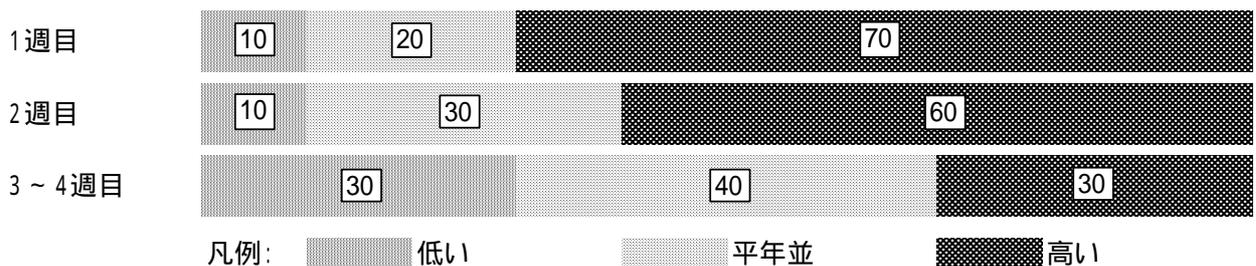
向こう1か月の気温は、高い確率50%です。

週別の気温は、1週目は高い確率70%、2週目は高い確率60%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

### [ 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本病の発生量はほぼ平年並である。

イ 本病は、降雨が多いと発生が多くなる。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、今後平年並の発生量が見込まれる。

##### ( 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、天候の回復を待つ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、銅水和剤）1,000倍液、有機銅水和剤（ドキリンフロアブル800~1,000倍液、ヨネポン水和剤500倍液など）、無機銅水和剤（Zボルドー500倍液など）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1,000倍液、無機銅水和剤（Zボルドー500倍液など）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本病の発生量はほぼ平年並である。

イ 本病は、降雨が多いと発生が多くなる。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、今後平年並の発生量が見込まれる。

##### ( 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、天候の回復を待つ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、銅水和剤）1,000倍液、有機銅水和剤（ドキリンフロアブル500~1,000倍液、ヨネポン水和剤500倍液など）、無機銅水和剤（Zボルドー500倍液など）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、銅水和剤）1,000倍液、有機銅水和剤（キノンドー水和剤40の800倍液、ヨネポン水和剤500倍液など）、無機銅水和剤（Zボルドー500倍液など）などを散布する。

### 3 ベと病

#### (1) 予報の内容

発生時期 やや遅い

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本病の発生量は平年に比べてやや少ない。

イ 本病は気温が比較的低温、降雨が多いと発生が多くなる。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、本病の発生時期はやや遅くなることが予想される。

#### (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500倍液、ペフドー水和剤500倍液、ダコニール1000の1,000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)400~600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月上旬~中旬から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 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幼虫の発生量は、ブロッコリーでやや多い。

イ 県予察ほ場(北栄町)におけるフェロモントラップの誘殺虫数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生に好適な条件である。

#### (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2,000倍液又はカスケード乳剤の2,000~4,000倍液を散布する。

イ ブロッコリーでは花蕾抽出期までに、アタブロン乳剤2,000倍液を散布する。

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、トルネードフロアブル1,000~2,000倍液、プレオフロアブル1,000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(北栄町)におけるフェロモントラップによる誘殺虫数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

#### (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必要があるため、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2,000倍液、ノーマルト乳剤2,000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2,000倍液、アフーム乳剤1,000～2,000倍液、マトリックフロアブル2,000倍液などを散布する。
- ウ ブロccoliでは、カスケード乳剤4,000倍液、プレオフロアブル1,000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本病の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か月の気象予報によると、本病の発生にやや好適な条件である。

#### (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、ヨネボン水和剤500倍液、ダコニール1000の1,000倍液などを発病初期から散布する。発病が増加する場合は、ロブラール水和剤1,000～1,500倍液、ポリベリン水和剤1,500倍液などを散布する。

### 2 さび病

#### (1) 予報の内容

発生時期 やや遅い  
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本病の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か月の気象予報によると、本病の発生時期はやや遅くなることが予想される。

#### (3) 防除上注意すべき事項

発病前の10月中旬頃(平坦部)からジマンダイセン水和剤600倍液を10～12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倍液又はラリー乳剤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 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～多い。
- イ 県予察ほ場(北栄町)における発生量はやや多い。
- ウ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

#### (3) 防除上注意すべき事項

防除薬剤は、アグロスリン乳剤2,000倍液、ランネート45DF1,000～2,000倍液、ハチハチ乳剤1,000倍液、アクタラ顆粒水溶剤1,000～2,000倍液などを、7～10日間隔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 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 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

##### (3) 防除上注意すべき事項

防除薬剤は、アグロスリン乳剤2,000倍液、アクタラ顆粒水溶剤1,000~2,000倍液などをローテーション散布する。

#### 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 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 県予察ほ場(北栄町)におけるフェロモントラップによる誘殺虫数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

##### (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、ランネート45DF1,000倍液、ハチハチ乳剤1,000倍液、アグロスリン乳剤の1,000倍液などを散布する。

### [ トマト、ミニトマト ]

#### 1 オオタバコガ

##### (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、県予察ほ場(北栄町)における発生量及びフェロモントラップによる誘殺虫数は平年並である。

イ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

##### (3) 防除上注意すべき事項

防除薬剤は、プレオフロアブル1,000倍液、マトリックフロアブル1,000~2,000倍液、アフーム乳剤2,000倍液などを使用する。

## 花 き

### [ シ バ ]

#### 1 葉腐病(ラージパッチ)

##### (1) 予報の内容

発生時期 やや遅い

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)における本病の発生は認められていない。

イ 向こう1か月の気象予報によると、本病の発生時期はやや遅くなることが予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 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1,000倍液、センチネル顆粒水和剤2,500倍液などを用いる。

イ 秋期発生に対する平坦地での散布時期は、最低気温の推移から10月中～下旬頃と見込まれる。標高の高い地域では10月上～中旬頃に防除を行う。

2 さび病

(1) 予報の内容

発生時期 やや遅い

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)における本病の発生は認められていない。

イ 向こう1か月の気象予報によると、本病の発生時期はやや遅くなることが予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

発生初期にバシタック水和剤75の500～1,000倍液、バイレトン乳剤2,000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)における幼虫の発生量は平年並である。

イ 県予察ほ場(北栄町)におけるフェロモントラップによる誘殺虫数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

(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DF2,000～3,000倍液、ダズバン乳剤40の1,000～1,500倍液、スカウトフロアブル1,500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)における幼虫の発生量は平年並である。

イ 県予察ほ場(北栄町)におけるフェロモントラップによる誘殺虫数は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報によると、本虫の発生にやや好適な条件である。

(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DF2,000~3,000倍液、ダーズバン乳剤40の1,000~1,500倍液、スカウトフロアブル1,500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 : 0857-53-5647

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

次回の予報発表は、12月6日(木)の予定です。