# 平成28年度病害虫発生予報第6号

平成28年8月3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
普通作物	イネ	いもち病(穂いもち)	やや早い	平年並
		紋 枯 病	_	平 年 並
		ニカメイガ	やや早い	少ない
		セジロウンカ	_	平 年 並
		トビイロウンカ	_	平 年 並
		斑点米カメムシ類	_	平 年 並
		コブノメイガ	平 年 並	やや少ない
		フタオビコヤガ	_	少ない
	ダイズ	紫 斑 病	平 年 並	平 年 並
		ハスモンヨトウ	平 年 並	やや多い
		カメムシ類	やや早い	平 年 並
果樹	ナシ	黒 斑 病	_	やや多い
		ハダニ類	_	やや多い
		シンクイムシ類	やや早い	平 年 並
	カキ	うどんこ病	平 年 並	平 年 並
		炭 疽 病	平 年 並	平 年 並
		カキノヘタムシガ	平 年 並	平 年 並
	共通	カメムシ類	_	やや多い
野菜	ネギ	軟 腐 病	平 年 並	やや多い
		白 絹 病	平 年 並	やや多い
		黒 斑 病	平 年 並	平 年 並
		ネギハモグリバエ	平 年 並	平 年 並
		ネギアザミウマ	平 年 並	平 年 並
		シロイチモジヨトウ	平年並	平 年 並
	ナガイモ	炭 疽 病	平 年 並	やや多い
		ナガイモコガ	平 年 並	平 年 並
		ハダニ類	平 年 並	やや多い
		シロイチモジヨトウ	平年並	平 年 並
	キャベツ・ ブロッコリー	ハスモンヨトウ	やや早い	やや多い

## 気象予報 (抜粋)

1か月予報(7月30日~8月29日:7月28日 広島地方気象台発表)

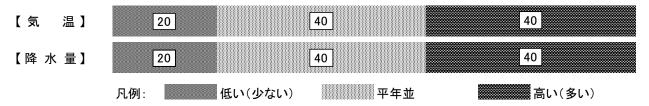
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

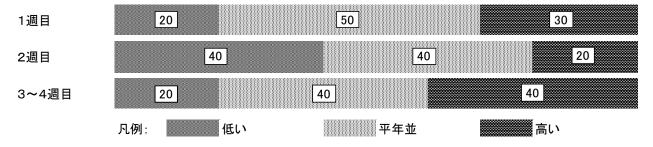
向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、 平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%です。2週目は、平年並または低い確率 ともに40%です。

### <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(%)>



## 普通作物

#### [イ ネ]

- 1 いもち病(穂いもち)
- (1) 予報の内容

発生地域 県内全域 発生時期 やや早い 発生 量 平年 並

(2) 予報の根拠

ア 7月29日現在、山間地等の常発地を中心に葉いもちの発生が認められているが、県全体の発生ほ場率は16.7%(平年:21.9%)とほぼ平年並である。

イ 7月下旬現在、水稲の出穂期はやや早いと見込まれることから、本病の発生 時期はやや早いと予想される。

ウ 向こう1か月の気象予報から、本病の発生は平年並であると予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 穂いもち防除は予防防除を基本とする。なお、中間地~山間地等の葉いもち の発生が多い地域では、穂いもちの多発生が懸念されるため、防除を徹底する。

イ 粉剤又は水和剤を使用する場合は、穂ばらみ期及び穂揃い期に散布する。なお、降雨が続く場合は、雨の止み間をみて防除を行う。この場合、散布後から降雨が3時間程度なければ、防除効果は十分にある。

- ウ まだ出穂していない中生品種などにおいて、粒剤を使用する場合は、各薬剤の使用基準を確認して湛水散布する(湛水散布にあたっては、農薬のラベルに記載されている止水に関する注意事項などを確認するとともに、止水期間を1週間程度とする。また、農薬の流出を防止するために必要な措置を講じるように努める)。
- エ 「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」、「きぬむすめ」などのいもち病に弱い品 種の栽培、窒素肥料の多施用、遅植えなどの条件では特に発生しやすい。
- オ 本県では、ストロビルリン系薬剤耐性菌が発生しているため、本系統薬剤の 使用を控える。
- カ 葉いもちの追加防除を行ったほ場では、農薬の総使用回数を超えないよう十 分注意して穂いもち防除を行う。

#### 2 紋枯病

(1) 予報の内容

発生地域 県内全域 発 生 量 平 年 並

(2) 予報の根拠

ア 7月22日現在、県予察ほ場(鳥取市橋本)における発生は、平年並である。

イ 本年より、防除効果の高い育苗箱施用剤が普及拡大している。

ウ 向こう1か月の気象予報から、本病の発生に助長的な気象条件となることが 予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

病勢進展が衰えず出穂後の防除が必要な時は、病害虫防除指針などを参考に して追加防除を行う。

- 3 ニカメイガ (第2世代)
- (1) 予報の内容

発生地域 県内全域

発生時期 やや早い

発生量少ない

(2) 予報の根拠

ア 予察灯における総誘殺数は平年より少ない。

イ 7月29日現在、現地ほ場における第1世代幼虫の発生は平年より少ない。

ウ これまでの発生状況及び向こう1か月の気象予報から、本種の発生時期はや や早く、発生量は平年より少ないと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

現在、本種を対象とした防除は必要ない。しかし、7月末から8月上旬に心枯茎率1.5%以上又は被害株率10%以上の場合、8月中旬(第2世代幼虫の発生最盛期)に防除を行う。

- 4 セジロウンカ
- (1) 予報の内容

発生地域 県内全域発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 7月第5半旬現在、予察灯への総誘殺数は平年並である。

イ 7月29日現在、現地は場における発生は平年並である。

ウ これまでの発生状況及び気象経過から、本種の発生は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

要防除水準(成幼虫数10頭/株)を超えているほ場では、病害虫防除指針などを参考にして、粉剤などで防除を行う。

#### 5 トビイロウンカ

(1) 予報の内容

発生地域 平 坦 部 (特に沿岸部)

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 7月第5半旬現在、予察灯への誘殺は認められていない。

イ 8月1日現在、一部のほ場で発生が認められている。

ウ これまでの発生状況及び向こう1か月の気象予報から、本種の発生は平年並と 予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 現在、本種を対象とした防除は必要ない。しかし、ほ場間差が大きいため、 各ほ場における生息密度に注意し、特に中生品種では発生状況に十分注意する。

イ 8月中旬頃の要防除水準は、成幼虫数1頭/株である。要防除水準を超えた 場合は、病害虫防除指針などを参考にして、粉剤などで防除を行う。

## 6 斑点米カメムシ類

(1) 予報の内容

発生地域 県内全域発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 7月第5半旬現在、アカスジカスミカメの予察灯への誘殺数は平年並~やや 少ない。

イ 7月23日現在、早植え、極早生品種等、すでに穂揃い期を迎えた水田における本種の発生ほ場率、要防除水準を超えているほ場率及び発生量は平年並である

ウ 向こう1か月の気象予報から、カメムシ類のイネへの加害活動及び増殖に好 適な条件になると見込まれる。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 水田周辺の雑草地、畦畔などのイネ科雑草はカメムシ類の増殖源となるので、 適正な管理を行う。

・早生品種等、7月下旬~8月上旬に出穂するほ場

出穂20日前頃に畦畔等の草刈りを行っていないほ場では、穂揃い期から乳熟期に草刈りを行い、その直後に、水田に追い込まれたカメムシ類を粉剤、水和剤などで防除する。

・遅植えほ場、中生品種等、8月中旬に出穂するほ場

イネの出穂20日前頃及び出穂期にイネ科雑草の草刈りを行って、カメムシ類の発生源を少なくする。ただし、イネの出穂期以降に、穂を付けたイネ科雑草の草刈りを行うと、穂で増殖したカメムシ類を水田に追い込むので、出穂期の草刈りはイネ科雑草が穂を付ける前に行う。

イ 水田内で穂をつけたヒエ類はカメムシ類の発生を助長するので、見つけ次第 抜き取る。

ウ 粉剤、水和剤などを使用する場合は、穂揃い期から乳熟初期に防除を行う。 その後も発生が多い場合は7~10日間隔で1~2回の追加防除を行う。

エ 粒剤を使用する場合は、病害虫防除指針等を参考にして、各薬剤の散布適期 に湛水散布を行う(湛水散布にあたっては、農薬のラベルに記載されている止 水に関する注意事項などを確認するとともに、止水期間を7日間とし、また、 農薬の流出を防止するために必要な措置を講じるように努める)。また、散布後も発生が多い場合は粉剤、水和剤などで追加防除を行う。

#### 7 コブノメイガ

(1) 予報の内容

発生地域県内全域発生時期平年並発生量やや少ない

(2) 予報の根拠

ア 7月29日現在、現地ほ場における発生は平年よりやや少ない。

イ これまでの発生状況及び向こう1か月の気象予報から、本種の発生時期は平 年並、発生量は平年よりやや少ないと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

現在、本種を対象とした防除は必要ない。しかし、ほ場間差が大きいため、 発生が多いほ場では、幼虫発生初期(8月第2~3半旬頃)に病害虫防除指針 などを参考にして粉剤などを散布する。なお、粒剤で防除する場合は、発蛾最 盛期(8月上旬頃)に散布を行う。

#### 8 フタオビコヤガ

(1) 予報の内容

発生地域 県内全域 発生量 少ない

(2) 予報の根拠

ア 7月29日現在、現地ほ場における発生は、平年より少ない。

イ これまでの発生状況及び向こう1か月の気象予報から、本種の発生は平年より少ないと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 早生品種栽培ほ場で発生が多い場合は、穂ばらみ期~穂揃い期に防除を行う。 なお、この時期は他の病害虫の防除時期と重なるので、本種にも登録のある殺 虫殺菌剤などによって同時防除を行う。

イ 中生品種等、8月中旬以降に出穂するほ場では、本種の発生状況に注意し、 要防除水準(暫定版:次の①~③の条件をすべて満たす場合、①発生の主体が 体長1.2 cm以上の幼虫、②被害株率90%以上、③食害葉面積率10~20% 以上)を超えた場合は、直ちに防除を行う。

## [ダイズ]

#### 1 紫斑病

(1) 予報の内容

 発生地域
 県内全域

 発生時期
 平 年 並

 発生量
 平 年 並

(2) 予報の根拠

ア 大豆の成熟期は平年並と見込まれることから、本病の発生時期は平年並と予 想される。

イ 向こう3か月の気象予報から、ほぼ平年並の気温及び降水量が予想されており、本病の発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

病害虫防除指針などを参考にして、開花期の25~30日後に、粉剤又は水

和剤を使用して防除を行う。

- 2 ハスモンヨトウ
- (1) 予報の内容

発生地域県内全域発生時期平年並発生量やや多い

(2) 予報の根拠

ア フェロモントラップによる6~7月の総誘殺数は、平年よりやや多い。

イ これまでの発生状況及び気象経過から、若齢幼虫による被害は、平年並の 8月第2~3半旬以降に発生し始めると予想される。

ウ これまでの発生状況及び向こう1か月の気象予報から、本種の発生は平年よりやや多いと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 若齢幼虫は集団で葉裏の葉肉を食害するために、表皮が残り白変葉となる。 発生初期の防除は、白変葉の発生か所を中心に、捕殺(葉ごとの切除)あるい は粉剤などのスポット散布が有効である。

イ 老齢幼虫に対する薬剤の効果は不十分であるため、早期発見と早期防除に努 める。

- 3 カメムシ類
- (1) 予報の内容

発生地域県内全域発生時期やや早い発生量平年並

(2) 予報の根拠

ア 7月第5半旬現在、予察灯におけるイチモンジカメムシ、アオクサカメムシ 及びホソヘリカメムシの総誘殺数は平年並である。

イ 大豆の開花期は平年よりやや早いことから、本種の発生時期はやや早いと予想される。

ウ これまでの発生状況及び向こう1か月の気象予報から、本種の発生は平年並 と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

病害虫防除指針などを参考にして、開花期の25~30日後と、その10日後に、粉剤や水和剤を使用して防除を行う。

## 果樹

#### [ナ シ]

- 1 黒斑病
- (1) 予報の内容

発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 7月19~21日に行った巡回調査の結果、県内の平均発病果率は2.4% (平年:2.4%)と平年並であったが、新梢葉の平均発病葉率は8.1%(平年:2.7%)と平年に比べやや高かった。 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

ア 新梢葉及び収穫果実の発病を防ぐため、収穫前の薬剤散布を徹底する。

イ発病した果実は、園外で土中に埋めるなどして速やかに処分する。

ウ 薬剤は、8月上旬にアリエッティC水和剤800倍液、8月中~下旬にアミスター10フロアブル1,500倍液又はストロビードライフロアブル 3,000倍液を散布する。

- 2 ハダニ類 (カンザワハダニ, クワオオハダニ, ナミハダニ)
- (1) 予報の内容

発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 7月下旬に行った巡回調査の結果、ハダニ類の発生量は、ほぼ平年並であった。

イ 向こう1か月の気象予報は、ハダニ類の増殖に好適な条件である。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 発生が多い園では、散布量を増やし、丁寧に薬剤散布する。

イ ハダニ類は、種類によって薬剤効果が異なるので、種類を十分に見極める。 また、薬剤の散布にあたっては、連用を避けて、輪番散布する。

ウ クワオオハダニにはダニゲッターフロアブル 2,000 倍液などを、カンザ ワハダニ及びナミハダニには前述の剤に加えてスターマイトフロアブル

2,000倍液、マイトコーネフロアブル1,500倍液などを使用する。

- 3 シンクイムシ類
- (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 7月中旬現在、フェロモントラップにおけるシンクイムシ類成虫の誘殺数は 一部の地域ではやや多いが、全体的にはほぼ平年並である。

イ 向こう1か月の気象予報から、ナシヒメシンクイの第3世代成虫(第4回成虫)は、平年と比べてやや早い8月中下旬頃から発生すると予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 発生盛期となる7月以降、シンクイムシ類は連続的に発生するため、定期的な薬剤散布により発生密度を低下させる。

イ 発生が多い園ではシペルメトリン水和剤(アグロスリン水和剤 2,000倍 液又はイカズチWDG1,500倍液)、テルスターフロアブル 3,000倍液 などを使用する。

ウ 裸果(受粉樹に残っている果実など)はシンクイムシ類の発生源となるので 早急に除去する。

#### [カ キ]

- 1 うどんこ病
- (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 昨年の本病の発生量はほぼ平年並であったため、越冬菌密度は平年並と見込 まれる。

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

8月上旬にスコア顆粒水和剤3,000倍液、8月下旬にストロビードライフロアブル3,000倍液などを散布する。

#### 2 炭疽病

(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 昨年の本病の発生量はほぼ平年並であったため、越冬菌密度は平年並と見込まれる。

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

ア 8月上旬にスコア顆粒水和剤3,000倍液、8月下旬にストロビードライフロアブル3,000倍液などを散布する。

イ 現在、発病の認められている新梢及び果実は、見つけ次第取り除く。

- 3 カキノヘタムシガ
- (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 7月第5半旬現在、県予察ほ場(河原試験地)の予察灯への誘殺は認められていない。

イ 向こう1か月の気象予報から、第2回成虫の発生盛期は平年並の8月上旬頃 と見込まれる。

(3) 防除上注意すべき事項

8月上旬にスミチオン水和剤 4001, 200 倍液などを散布する。多発園では8月中旬頃にアグロスリン水和剤 2, 000 倍液などを追加散布する。なお、スミチオン水和剤 40 は収穫 45 日前までに散布する。

## [共通(ナシ、カキ、ブドウ、リンゴ、モモ)]

- 1 カメムシ類
- (1) 予報の内容

発 生 量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 7月中旬現在、カメムシ類の誘殺数は平年並~やや少ない。

イ 7月中旬現在、県予察ほ場(園芸試験場、ナシ'ゴールド二十世紀'、無袋) における、カメムシ類の果実被害は少ない。

ウ 8月以降、第2世代成虫の発生時期となるため、山林におけるカメムシ類の 発生密度は増加すると見込まれる。

エ 向こう1か月の気象予報は、カメムシ類の加害活動に好適な条件である。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 被害や飛来状況は、ほ場間差が大きいため、園内外をこまめに見回り早期発

見に努め、被害果実やカメムシ類の発生が多い場合は早急に防除を行う。

- イ 防除は、カメムシ類が飛来する夕方か早朝が効果的である。また、移動性が 高いため、広域的な防除に努める。
- ウ 薬剤は樹種ごとの防除暦を参考とする。
- エ 樹種によっては収穫間近となっているので、農薬の使用基準を遵守する。

## 野菜

## [ネ ギ]

- 1 軟腐病
- (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 7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
  - ア ネギが傷つくような無理な土寄せ及び追肥などの作業で発病が助長されるので注意する。
  - イ 防除薬剤は、ナレート水和剤 1,000倍液、コサイドDF1,000倍液、 Zボルドー500倍液などを $7\sim10$ 日間隔で $2\sim3$ 回散布する。
- 2 白絹病
- (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 7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

8月に発病がみられる場合は、モンカットフロアブル40の2,000倍液 を株元に散布する。

- 3 黒斑病
- (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 7月下旬現在、現地調査は場における発生量は平年並である。

- イ 本病は気温が25℃前後で、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、ダコニール1000の1,000倍液、ポリベリン水和剤

1,500倍液などを予防散布する。発病後は、ロブラール水和剤1,000倍液などを散布する。

- 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 7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、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

防除薬剤は、粒剤ではベストガード粒剤 6 k g / 1 0 a 株元処理、ダントツ 粒剤 6 k g / 1 0 a 株元処理、散布剤ではアグロスリン乳剤 2 , 0 0 0 倍液、ディアナ 8 C 2 , 5 0 0  $\sim$  5 , 0 0 0 倍液 などを散布する。また、ジノテフラン水溶剤(アルバリン顆粒水溶剤又はスタークル顆粒水溶剤) 4 0 0 倍液 0 . 4 L/m の株元灌注も有効である。

- 5 ネギアザミウマ
- (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 7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、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 防除薬剤は、粒剤ではベストガード粒剤 6 k g / 1 0 a 株元処理、ダントツ 粒剤 6 k g / 1 0 a 株元処理、散布剤ではハチハチ乳剤 1,000 倍液、ディア ナ S C 2 , 5 0 0 ~ 5 , 0 0 0 倍液 などを散布する。また、ジノテフラン 水溶剤(アルバリン顆粒水溶剤又はスタークル顆粒水溶剤) 4 0 0 倍液の 0 . 4 L / m株元灌注も有効である。

イ 同一、同系統の薬剤を連用すると効果が低下する恐れがあるので、ローテー ション散布に努める。

- 6 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 7月下旬現在、現地ほ場におけるフェロモントラップ誘殺数は平年並である。 イ 現地調査ほ場における幼虫の発生量は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 現在幼虫の発生がみられるほ場では、早急に防除を行う。

イ 防除適期は若齢幼虫時で、この時期を逃すと防除困難となる。防除薬剤は、 プレオフロアブル1,000倍液、マッチ乳剤2,000倍液などを散布する。

## [ナガイモ]

- 1 炭疽病
- (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 7月下旬現在、現地調査は場における発生量は平年並である。

イ 本病は降雨によって発病が増加する。

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 肥料切れしないように適度な追肥を行う。

イ 茎葉が繁茂して薬液がかかりにくいので、丁寧に薬剤を散布する。

ウ 防除薬剤は、ダコニール100001, 000倍液(ムカゴにも登録あり)、 ジマンダイセン水和剤 $400\sim600$ 倍液などを予防散布する。

#### 2 ナガイモコガ

(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 7月下旬現在、県予察ほ場におけるフェロモントラップ誘殺数は平年並である。

イ 現地調査ほ場における幼虫の発生量は平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

防除薬剤は、アタブロン乳剤 2,000 倍液(ムカゴにも登録あり)、フェニックス顆粒水和剤 2,000~4,000 倍液(ムカゴにも登録あり)またはプレバソンフロアブル 5 の 2,000 倍液などを 7~10 日間隔で散布する。薬液が葉裏にかかりにくいので、薬剤散布は丁寧に行う。

#### 3 ハダニ類

(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 7月下旬現在、現地調査は場におけるハダニ類の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

ア 高温乾燥条件で発生が増加する。茎葉が繁茂して薬液がかかりにくいので、 丁寧に薬剤を散布する。

イ 防除薬剤は、コテツフロアブル2,000倍液(ムカゴにも登録あり)、コロマイト乳剤1,000倍液(ムカゴにも登録あり)などを使用する。

#### 4 シロイチモジョトウ

(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 7月下旬現在、現地調査ほ場におけるフェロモントラップ誘殺数は平年並である。

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

防除適期は若齢幼虫時で、この時期を逃すと防除困難となる。防除薬剤は、

デルフィン顆粒水和剤1,000倍液などを使用する。

## [キャベツ、ブロッコリー]

- 1 ハスモンヨトウ
- (1) 予報の内容

発生時期 やや早い

発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 7月下旬現在、現地調査ほ場におけるフェロモントラップ誘殺数はやや多い。 イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期はやや早く、発生量はやや多いと予想 される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 夏季の高温乾燥条件で多発しやすい。また、中齢幼虫以降は薬剤の効果が低 下するので、若齢幼虫期の防除を徹底する。

イ キャベツの防除薬剤は、トルネードエースDF2,000倍液、ディアナSC2,500~5,000倍液、ファルコンフロアブル2,000~4,000倍液などを散布する。

ウ ブロッコリーの防除薬剤は、ディアナSC2,500~5,000倍液、ファルコンフロアブル4,000倍液などを散布する。

## [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。

## <鳥取県病害虫防除所ホームページ>

## アドレス <a href="http://www.jppn.ne.jp/tottori/">http://www.jppn.ne.jp/tottori/</a>

病害虫発生予察情報、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。

## <お問い合わせ>

普通作物関係: 〒680-1142 鳥取市橋本 260

鳥取県病害虫防除所

(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7号の発表は、8月24日(水)の予定です。