平成30年度病害虫発生予報第4号

平成30年6月6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(葉いもち)	平 年 並	平年並
		縞葉枯病 (ヒメトビウンカ)	平 年 並	やや多い
		イネミズゾウムシ	_	平 年 並
果樹	ナシ	黒斑病	やや早い	やや多い
		黒星病	やや早い	やや多い
		輪紋病	平 年 並	平 年 並
		アブラムシ類	平 年 並	平 年 並
		ニセナシサビダニ	やや早い	やや多い
		シンクイムシ類	やや早い	平年並
	カキ	落葉病	やや早い	やや多い
		炭疽病	やや早い	やや多い
		カキノヘタムシガ	やや早い	平年並
	ブドウ	べと病	平 年 並	平年並
		チャノキイロアザミウマ	平 年 並	平 年 並
		ハマキムシ類 (チャノコカクモンハマキ)	平 年 並	やや多い
野菜	スイカ	つる枯病、炭疽病	平年並	平 年 並
		うどんこ病	平 年 並	平 年 並
		アブラムシ類	_	平 年 並
		ハダニ類	_	平 年 並
	イチゴ (育苗期)	うどんこ病	平 年 並	平 年 並
		炭疽病	平 年 並	平 年 並
		アブラムシ類	平 年 並	平 年 並
		ハダニ類	平 年 並	平 年 並
	ネギ	べと病	_	やや少ない
		さび病	平 年 並	平 年 並
		黒斑病	やや遅い	平 年 並
		ネギアザミウマ	_	平 年 並
		ネギハモグリバエ	_	平 年 並

気象予報 (抜粋)

1か月予報(6月2日~7月1日:5月31日、広島地方気象台発表)

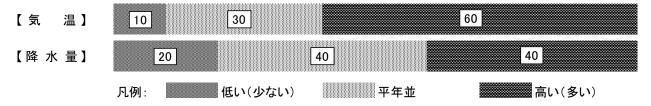
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。

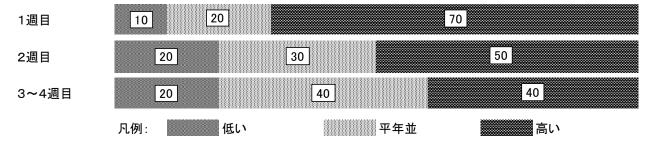
向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率70%です。2週目は、高い確率50%です。 $3\sim4$ 週目は、平年並または高い確率ともに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(葉いもち)
- (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 6月5日現在、苗いもちの発生は確認されていない。しかし、向こう1か月の気象予報によると、気温の高い日が多いことが予想されていることから、特に置き苗の葉いもちの発生に注意が必要である。

イ 長期効果持続型の育苗箱施用剤が広く普及している。

ウ 向こう3か月の気象予報によると、6月は、平年に比べ曇りや雨の日が多いと予想されているが、7月前半は平年に比べ曇りや雨の日が少なく、後半は平年に比べ晴れの日が多いと予想されていることから、葉いもちの発生時期及び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 移植後は、ほ場をよく観察して本病の早期発見に努める。急性型病斑がみられた場合は、病害虫防除指針などを参考にして、直ちに治療効果のある粉剤、水和剤などにより防除を行う。

イ 「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」、「きぬむすめ」などの本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ため、注意する。

ウ 育苗箱施用剤を使用しても十分な効果が得られない場合があるため、ほ場の

見回りなどを行い、本病の早期発見に努める。

- エ 補植用置き苗は、本田における発生源となることが多いため、速やかに処分 する。
- オ 平成30年からストロビルリン系薬剤耐性菌の広域発生がみられなかった地域では、本系統薬剤の本田地上散布剤及びヘリ防除剤の再使用が可能である。ただし、耐性菌の再発生を防ぐために、本系統薬剤の同一年における連用と採種ほ場およびその周辺ほ場における使用を控える。なお、本系統の育苗箱施用剤については、引き続き県内全域において使用を控える。
- 2 縞葉枯病 (ヒメトビウンカ)
- (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 これまでの気温の推移及び向こう1か月の気象予報から、本病の病原ウイルスを媒介するヒメトビウンカ第2世代幼虫のふ化最盛期は平年並の6月第6半旬から7月第1半旬になると予想される。

イ 前年の縞葉枯病の発生は多かったが、発病程度は低かった。

- ウ 前年のヒメトビウンカの発生は多く、本種の越冬量が多いと予想される。
- エ これまでの気象経過、向こう1か月の気象予報から、本病の発生量はやや多 いと予想される。
- (3) 防除上注意すべき事項

ア 本病の常発地で、ヒメトビウンカに登録のある育苗箱施用剤を使用していない場合には、第2世代幼虫のふ化最盛期に、粉剤、水和剤などを散布する。使用薬剤については、病害虫防除指針などを参考とする。

イ ヒメトビウンカはイネの葉色が濃いほ場に発生しやすいので、窒素過多にな らないよう注意する。

- 3 イネミズゾウムシ
- (1) 予報の内容

 $\begin{array}{ccc}
 & \mathcal{R} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} \\
 & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{L} & \mathcal{$

(2) 予報の根拠

5月第6半旬現在、予察灯への総誘殺数は平年並である。

- (3) 防除上注意すべき事項
 - ア 育苗箱施用剤による防除を行っていても本田での食害が急増する場合には、 病害虫防除指針などを参考にして、追加防除を行う。
 - イ 直播栽培などの育苗箱施用剤を使用していない水田において、被害葉が顕著 に増加し、成虫密度が1株当たり0.5頭以上になった場合は、病害虫防除指 針などを参考にして、粒剤などで防除を行う。

果樹

[ナシ]

- 1 黒斑病
- (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 本病の一年枝における越冬伝染源量は、平年に比べてやや多かった。
- イ 県予察ほ場における開花期以降の胞子飛散数は、平年に比べてやや多く推移 している。
- ウ 4月下旬に行った県内12園の巡回調査の結果、幼果のポリ袋検定法による 平均発病果率は2.3%(平年:1.2%)と平年並であった。
- エ ナシの生育は平年に比べてやや早い。
- オ 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 今後は新梢葉が多くなり、薬液の付着むらが出やすいので、新梢先端まで薬液が 十分かかるよう注意する。
 - イ 薬剤は有機銅水和剤(キノンドーフロアブル又はドキリンフロアブル)
 - 1,000倍液、チウラム水和剤(トレノックスフロアブル又はチオノックフロアブル)500倍とポリオキシンAL水和剤1,500倍の混用液、アントラコール顆粒水和剤500倍液、ナリアWDG2,000倍液などを使用する。
 - ウ 園内の風通しをよくするため、下草の管理を徹底する。

2 黒星病

(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 本病の腋花芽における越冬伝染源量は、平年に比べてやや多かった。

- イ 県予察ほ場における開花期以降の分生胞子飛散数は、平年並~やや多く推移 している。
- ウ 5月上旬に行った県内13園の巡回調査の結果、平均発病果率は0.4%(平年:0.2%)、平均発病葉率は0.6%(平年:0.2%)といずれも平年並であった。
- エ ナシの生育は平年に比べてやや早い。
- オ 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 発病した葉や幼果は取り除き、園外に持ち出し処分する。
 - イ 赤ナシの有袋栽培では、袋掛け直前に必ず薬剤散布を行って袋掛けを行う。
 - ウ 薬剤はチウラム水和剤 (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、アントラコール顆粒水和剤500倍液、ベルクートフロアブル
 - 1,500倍液、オキシラン水和剤600倍液、ナリアWDG2,000倍液など を使用する。
 - エ 現在発生が多い園では、防除効果の高い DMI剤 (アンビルフロアブル
 - 1,500倍液、スコア顆粒水和剤4,000倍液など)を追加散布する。
 - オ DMI剤の散布にあたっては、薬剤耐性菌の発生を回避するため、DMI剤以外の薬剤との輪番散布とする。
 - カー降雨が多い場合は、薬剤散布間隔が空き過ぎないように注意する。

3 輪紋病

(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 昨年の発生量は平年並であり、伝染源のいぼ皮病斑の量は平年並と予想される。 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 果実の発病は袋掛けで予防できるが、袋掛けが遅れると発病が増加するので、摘 果が終わり次第、早めに袋掛けを行う。

イ 果実及び枝の発病を抑えるため、梅雨期の薬剤散布を徹底する。

- ウ いぼ皮病斑が認められる場合は、見つけ次第削り取る。これが難しい場合は、トップジンMペーストなどによる病斑の封じ込めを行う。
- エ 薬剤はオキシラン水和剤600倍液、ナリアWDG2,000倍液などを使用する。

4 アブラムシ類

(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 5月第5半旬現在、県予察ほ場(殺虫剤無散布体系)におけるアブラムシ類 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、アブラムシ類の第1回目の発生盛期、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 アブラムシ類の発生が多く認められるナシ園では、アドマイヤーフロアブル 5,000倍液またはウララDF4,000倍液などを散布する。

イ アドマイヤーフロアブルなどのネオニコチノイド系殺虫剤の使用にあたっては、 連用による薬剤抵抗性の発達を避けるため、最小限の使用とする。

5 ニセナシサビダニ

(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 5月下旬現在、県予察ほ場(殺ダニ剤無散布)におけるニセナシサビダニの新梢 先端葉1枚当たりの寄生個体数は243.0頭(平年:56.4頭)で平年に比べ て多い発生量となっている。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生最盛期はやや早い6月中旬頃、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 第2回目の防除は6月中旬頃を目安に実施する。

イ 薬剤はダニトロンフロアブル1,500倍液、コテツフロアブル3,000倍液、 ハチハチフロアブル2,000倍液などを使用し、ニセナシサビダニが寄生してい る新梢先端部に薬液が十分付着するように散布する。

6 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 ナシヒメシンクイの越冬世代成虫(第1回成虫)の湯梨浜町における発生盛期は、 やや早い4月上旬であった。

イ 現地9地点で調査しているナシヒメシンクイのフェロモントラップにおける越 冬世代成虫の誘殺数は、平年並である。

ウ 向こう1か月の気象予報から、ナシヒメシンクイの第1世代成虫 (第2回成虫) の発生盛期はやや早い6月上中旬頃で、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 受粉樹に残っている果実など(裸果)はシンクイムシ類の発生源となるので早急 に除去する。

イ 防除暦を参考に定期的な防除を行う。

[カ キ]

1 落葉病

(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 昨年の本病の発生量は平年並であったため、越冬伝染源量は平年並であると予想 される。

- イ 本病は連続降雨により発病が助長される。
- ウ カキの生育は平年に比べてやや早い。
- エ 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 鳥取県では、角斑落葉病よりも円星落葉病の発生が多い。円星落葉病は二次伝染 しないため、一次伝染を防ぐことが特に重要となる。
 - イ どちらの落葉病も、6~7月の予防的な防除が重要である。発病後の薬剤散布による防除効果は期待できない。
 - ウ 薬剤は、落花始め〜生理落果期に、有機銅水和剤(キノンドーフロアブル又はドキリンフロアブル)1,000倍液、デランフロアブル2,000倍液、マンゼブ水和剤(ジマンダイセン水和剤又はペンコゼブ水和剤)600倍液などを散布する。

2 炭疽病

(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 昨年の発生量は平年並であったため、越冬伝染源量は平年並と見込まれる。

イ カキの生育は平年に比べてやや早い。

ウ 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 新梢における発病を徹底して防ぐことが、果実被害を防ぐ上で重要となる。

イ 開花期~新梢停止期(6月上旬~7月中旬頃)は重点防除時期となるので、防除 間隔が空き過ぎないように注意する。

- ウ 発病部位は見つけ次第切除し、園外に持ち出し処分する。
- エ 薬剤は、有機銅水和剤(キノンドーフロアブル又はドキリンフロアブル)
 - 1,000倍液、マンゼブ水和剤(ジマンダイセン水和剤またはペンコゼブ水和剤)の600倍液などを散布する。
- 3 カキノヘタムシガ
- (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 県予察ほ場 (河原試験地) では、平年より早い 5月第4半旬 (平年:5月第6半 旬) に予察灯への誘殺が認められた。 イ 近年、被害量が少なく、平年並に少ない発生量と予想される。

ウ これまでの気象経過から、成虫の発生盛期は平年よりやや早い5月下旬頃(平年: 6月上旬)と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 落葉病の防除時期に合わせてパダンSG水溶剤1,500倍液などを散布する。 イ なお、パダンSG水溶剤は、開花後に発生するチャノキイロアザミウマにも効果 がある。

[ブドウ]

- 1 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 6月1日現在、県予察ほ場(砂丘地農業研究センター)では、本病の発生は未確認である。

イ ブドウの生育は平年並~やや早い。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生時期、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 本病は連続降雨により発病が助長され、施設栽培ではハウスの谷部など雨に当た りやすい場所や多かん水園での発生が多い。

イ 果粒が大豆大以上になると薬剤散布によって果粉が溶脱するので、果粒が小豆大までに新梢先端や副梢に十分量散布する。薬剤はランマンフロアブル2,000倍液、ベトファイター顆粒水和剤3,000倍液などを輪番散布する。

- 2 チャノキイロアザミウマ
- (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 5月中旬現在、県予察ほ場(砂丘地農業研究センター)の黄色粘着トラップによる本種の誘殺数は平年並である。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生密度が増加する時期は、平年並の6月下旬頃、 発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

例年発生の多い園では、モスピラン顆粒水溶剤 4,000倍液、バリアード顆粒水和剤 4,000倍液などを6月上旬から中旬に必ず散布する。ただし、果実に直接かかると果粉が溶脱する恐れがあるため、果房にかからないようにする。

- 3 ハマキムシ類 (チャノコカクモンハマキ)
- (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 5月中旬現在、県予察ほ場(砂丘地農業研究センター)のフェロモントラップによる本種の誘殺数はやや多い。

イ 向こう1か月の気象予報から、第1世代成虫(第2回成虫)の発生盛期は平年並 の6月下旬頃、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 チャノコカクモンハマキの発生が多い園では、サムコルフロアブル 10の 5,000 倍液などを散布する。 イ 防風樹のサンゴジュは本種の発生源となるので注意する。

野菜

[スイカ]

- 1 つる枯病、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 5月下旬現在、現地調査ほ場におけるつる枯病、炭そ病の発生は認められていない。

イ 本病は降雨によって発病が助長される。向こう1か月の気象予報から、発生時期 及び発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

アトンネル内が過湿にならないようにこまめに換気を行う。

イ 雨滴のあたる箇所や株元から発病しやすいので、雨がなるべくあたらないように トンネルの開閉を行う。また、薬剤散布は株元にも薬液がよくかかるように丁寧に 行う。

ウ 雨の日が続くと発病が増加するので、散布間隔を短くし、雨の止み間に防除する。

エ ジマンダイセン水和剤600倍液、アントラコール顆粒水和剤600倍液、ダコニール1000の700倍液などを散布する。

- 2 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 5月下旬現在、現地調査ほ場において、本病の発生は認められていない。

イ 本病は、25℃前後の気温と乾燥条件で発病が助長される。向こう1か月の気象 予報から、発生時期及び発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

すでに発病のみられるほ場では、トリフミン水和剤 5,000倍液、ガッテン乳剤 5,000倍液などを散布する。つる枯病も同時に発生している場合にはポリベリン水和剤 1,000倍液を散布する。

- 3 アブラムシ類
- (1) 予報の内容

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月下旬現在、現地調査ほ場におけるアブラムシ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、アブラムシ類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

ア ハウスの換気部分や出入口には防虫ネット被覆を行い、アブラムシ類の侵入防止 に努める。

イ ハウス栽培で収穫間近なものは、モスピラン顆粒水溶剤 2,000倍液を散布する。トンネル栽培では、肥大中期にはコルト顆粒水和剤 4,000倍液、収穫前にはハチハチフロアブル 1,000倍液などを散布する。

- 4 ハダニ類
- (1) 予報の内容

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月下旬現在、現地調査ほ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

発生初期にバロックフロアブル 2,000 倍液を散布する。その後も発生がみられた場合はマイトコーネフロアブル 1,000 倍液、ダニサラバフロアブル 1,000 倍液などを散布し、多発した場合にはコロマイト乳剤 1,000 倍液を散布する。

[イチゴ(育苗期)]

- 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 5月下旬現在、現地調査ほ場の育苗床において本病の発生は認められていない。 イ 本病は気温が20℃前後のやや低温条件で発病が助長される。向こう1か月の気 象予報から、発生時期及び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 本ぽに病原菌を持ち込まないために、特に $6\sim7$ 月の育苗期間中の防除を徹底する。

イ 防除にあたっては、葉裏へも薬剤が付着するように丁寧に散布を行う。

ウ 発病初期まではベルクート水和剤 1,000倍液などを散布する。すでに発病している場合には、カリグリーン 800~1,000倍液と、トリフミン水和剤 5,000倍液を混用散布する。

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 5月下旬現在、現地調査ほ場において本病の発生は認められていない。

イ 本病は高温多雨で発病しやすい。向こう1か月の気象予報から、発生時期及び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 育苗期間中、罹病性品種については、下記の薬剤を定期的に散布する。下葉かきによる傷口、ランナーの切り口などからも感染するので、下葉かきの直後にも薬剤 散布を行う。育苗初期の防除を徹底し、発病株は除去する。なお、薬剤散布にあたってはクラウン部分、葉柄、托葉、ランナーにも薬液が付着するように丁寧に散布する。

イ 育苗初期は、アミスター20フロアブル2,000倍液、ゲッター水和剤 1,000倍液などを散布する。なお、アミスター20フロアブルは薬害が出やす いため、展着剤を加用しない。

ウ その後の散布薬剤は、ベルクート水和剤1,000倍液、デランフロアブル 1,000倍液、アントラコール顆粒水和剤500倍液、ジマンダイセン水和剤 600倍液などを用いて、7~10日間隔で予防散布する。

- 3 アブラムシ類
- (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 5月下旬現在、現地調査ほ場の育苗床におけるアブラムシ類の発生量はやや少ない。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期及び発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

防除薬剤はベストガード水溶剤 2,000倍液、アーデント水和剤 1,000倍液、サンヨール 500倍液などを散布する。

- 4 ハダニ類
- (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 5月下旬現在、現地調査ほ場の育苗床におけるハダニ類の発生量はやや少ない。 イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期及び発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

発生初期にサンヨール 5 0 0 倍液、アーデント水和剤 1,000 倍液、コテツフロアブル 2,000 倍液などを散布する。発生量が多い場合はコロマイト乳剤 1,000~1,500 倍液(親株床での登録)などを散布する。

[ネ ギ]

- 1 べと病
- (1) 予報の内容

発生量 やや少ない

(2) 予報の根拠

ア 5月下旬現在、現地調査ほ場における本病の発生量はやや少ない。

イ 本病は、 $15\sim20$ C程度の気温で降雨が続くと発病が増加するが、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 発病後のまん延は早いので発病前からの防除に努める。

イ 発病が認められていないほ場では、ランマンフロアブル 2,000 倍液、アリエッティ水和剤 800 倍液、ペンコゼブフロアブル 600 倍液などを予防散布する。

- ウ 発病が認められたほ場は直ちに、リドミルゴールドMZ1, 000倍液、フォリオゴールド1,000倍液、レーバスフロアブル2,000倍液、フェスティバルC水和剤1,000倍液、ベネセット水和剤750倍液、ダイナモ顆粒水和剤2,000倍液などを散布する。
- エ 同一成分を含む薬剤は連用しない。また、成分ごとの総使用回数に注意して薬剤を選定する。
- 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 5月下旬現在、現地調査ほ場における本病の発生時期、発生量は平年並である。

イ 本病は比較的低温で降雨が多い場合、発病が助長される。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 6月に収穫する作型で、発病の多いは場では、アミスター20フロアブル 2、000倍液を散布する。

イ 7月以降に収穫する作型では、6月上旬から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 黒斑病

(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 5月下旬現在、現地調査ほ場における本病の発生は認められていない。

イ 本病は気温が25℃前後で、降雨が多い場合、発病が助長される。向こう1か月 の気象予報から、発生時期はやや遅いが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 根傷みや肥料不足になると発病しやすいので、排水対策を実施し、肥培管理に注意する。

イ 防除薬剤は、ポリベリン水和剤1,500倍液、ロブラール水和剤1,000倍 液などを散布する。

4 ネギアザミウマ

(1) 予報の内容

発生量 平年並

(2)予報の根拠

ア 5月下旬現在、現地調査ほ場における本種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、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 育苗期後半から定植当日には以下のいずれかの処理を行う。ベリマークSC400倍液などのセルトレイ灌注、定植前日から定植時には、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)50倍液などのセルトレイ灌注、定植時には、ジノテフラン粒剤(アルバリン粒剤又はスタークル粒剤)6kg/10aなどの株元散布。

イ 土寄せ時にはダントツ粒剤 6 kg / 1 0 aの株元散布、ベストガード粒剤 6 kg / 1 0 aの株元処理を行う。

ウ 散布剤はハチハチ乳剤 1,000倍液、ディアナSC2,500~ 5,000倍液などを散布する。

5 ネギハモグリバエ

(1)予報の内容

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月下旬現在、現地調査ほ場における本種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、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 育苗期後半から定植当日には以下のいずれかの処理を行う。ベリマークSC400倍液などのセルトレイ灌注、定植前日から定植時には、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) 50倍液などのセルトレイ灌注、定植時には、ジノテフラン粒剤(アルバリン粒剤又はスタークル粒剤)6kg/10aなどの株元散布。

イ 土寄せ時にはダントツ粒剤 6 kg / 1 0 aの株元散布、ベストガード粒剤 6 kg / 1 0 aの株元処理を行う。

ウ 散布剤はアグロスリン乳剤 2,000 倍液、ディアナSC2,500~

5,000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 http://www.jppn.ne.jp/tottori/

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5号の発表は、7月4日(水)の予定です。

なお、予定日と実際の発表日が前後することがありますのでご注意ください。