# 平成23年度病害虫発生予報第5号

平成23年7月7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		葉いもち	平年並	やや少ない
		穂いもち	平 年 並	やや少ない
		紋 枯 病	平 年 並	平 年 並
		縞葉枯病	_	平 年 並
		(ヒメトビウンカ)	_	
		セジロウンカ	やや遅い	やや少ない
		斑点米カメムシ類	平年並	やや多い
		フタオビコヤガ	平年並	平年並
果樹	ナシ	黒斑病	-	平年並
		黒星病	- - + +	やや多い
		輪紋病	平年並	平年並
		クワコナカイガラムシ	やや遅い	平年並
		ハダニ類	平年並	平年並
		シンクイムシ類	平年並~やや遅い	平年並~やや多い
	カニキ 果樹共通	<u>炭 疽 病</u> カメムシ類	平年 <u>並</u> 平年並	<u>平年並</u> 平年並
野菜	木倒六週	<u> カスムシ無</u> さび病	サーザー サール サール サール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u>+ +                              </u>
		黒斑病	平年並	平年並平年並
		白絹病	かか古い	ササ金い
		軟腐病	平年並	やや多い
		ネズ i‰	<del>-</del>	やや多い
		ハこ・ ハー - ネギアザミウマ	平 年 並	やや多い
	スイカ	つる枯病、炭疽病	平 年 並 平 年 並 平 年 並	やや多い
		うどんこ病	平年並	平年並
		褐色腐敗病、疫病	平 年 並	平 年 並
		アブラムシ類	平年並平年並	やや少ない
		ハダ二類	平年並	平年並
	イチゴ	うどんこ病	やや遅い	やや少ない
		炭疽病	平年並	やや多い
		アブラムシ類	平 年 並 平 年 並	やや少ない
		ハダニ類	平年並	平年並
	ナガイモ	炭疽病	平年並	平年並

## 気象予報(抜粋)

1か月予報(7月2日~8月1日:7月1日、広島地方気象台発表)

### <予想される向こう1か月の天候>

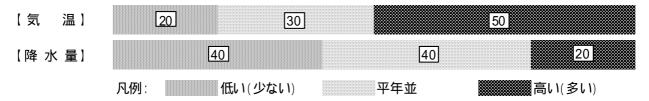
1週目は低気圧や前線の影響を受けやすい見込みですが、その後は低気圧や前線の影響は弱く、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

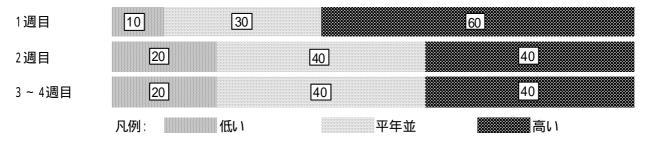
週別の気温は、1週目は、高い確率60%です。2週目は、平年並または高い確率と

もに40%です。3~4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 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 やや少ない

- (2)予報の根拠
  - ア 6月下旬における置き苗発病調査では、発病ほ場率は0.6%(平年:2.2%)で、平年に比べて少なかった。
  - イ 7月1日現在、県予察ほ場(鳥取市橋本)における葉いもちの発生は、平年に 比べてやや少ない。
  - ウ ブラスタム (いもち病発生予察システム)による感染好適日又は準感染好適日 は、6月下旬から7月上旬にかけて断続的に認められている。
  - エ 長期効果持続型の育苗箱施用剤が広く普及している。
  - オ 向こう1か月の気象予報(7月1日発表)から、平年に比べて晴れの日が多い と予想されており、本病の発生を助長しない。
- (3)防除上注意すべき事項
  - ア 上位葉に急性型病斑がみられるようであれば、病害虫防除指針等を参考にして、 粉剤、水和剤、治療効果を有する本田粒剤などで防除を行う。なお、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1週間程度とし、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)。
  - イ 長期効果持続型の育苗箱施用剤を使用していても、山間地、常発地などでは十分な効果が得られない場合があるため、ほ場の観察を徹底し、早期発見に努める。
  - ウ 降雨が続く場合でも雨の止み間に防除を行い、適期を失しないようにす

る(粉剤散布後3時間程度降雨がなければ防除効果は十分にある)。

エ 補植用置き苗を放置しているほ場では、置き苗を直ちに処分する。

#### 2 穂いもち

(1)予報の内容

発生地域 早期栽培地域及び早生品種栽培地域

発生時期 平年並

発生量 やや少ない

(2)予報の根拠

ア 7月上旬現在、イネの生育ステージはほぼ平年並であり、出穂期もほぼ平年並 と予想される。

イ 葉いもちの発生はやや少ないと予想される。

(3)防除上注意すべき事項

ア 予防防除を基本とし、粉剤又は水和剤を使用する場合は、穂ばらみ期及び穂揃 い期に防除を行う。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 布を行う。

イ 葉いもちの発生に注意し、ほ場をよく観察して早期発見に努め、上位葉に急性 型病斑がみられるようであれば、病害虫防除指針等を参考にして、粉剤、水和剤 などで防除を行う。

### 3 紋枯病

(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 昨年の発生量は平年並であったため、越冬菌核量は平年並と予想される。
  - イ 7月1日現在、県予察ほ場(鳥取市橋本)における本病の発生は平年並である。
  - ウ 7月上旬現在、イネの生育はほぼ平年並である。
  - エ 本病を対象とした効果の高い育苗箱施用剤の普及面積が増加している。
  - オ 向こう1か月の気象予報から、平年並の発生が予想される。
- (3)防除上注意すべき事項

ア 発生の多いほ場では、幼穂形成期から出穂直前までに1~2回の防除を行う。 コシヒカリでは出穂前15~20日の発病株率が25%、穂ばらみ期の発病株率 が18%を防除の目安とする。

イ 昨年発生の多かったほ場では、特に注意する。

- 4 縞葉枯病(ヒメトビウンカ)
- (1)予報の内容

発生地域 県内全域発生量 平年並

(2)予報の根拠

ア 昨年の本病の発生量は平年並であった。

イ 6月第6半旬現在、本病の媒介虫であるヒメトビウンカの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

本病の常発地において、育苗箱施用剤を使用していない場合は、病害虫防除指

針等を参考にして、ヒメトビウンカ幼虫ふ化最盛期(7月第2~3半旬頃)に、 粉剤、粒剤などで本虫の防除を行う。

- 5 セジロウンカ
- (1)予報の内容

発生地域 県内全域(特に沿岸部)

発生時期 やや遅い

発生量 やや少ない

- (2)予報の根拠
  - ア 予察灯への初誘殺は平年より遅かった。
  - イ 6月第6半旬現在、予察灯への総誘殺数は少ない。
  - ウ これまでの気象経過及び向こう 1 か月の気象予報から、本田での発生時期は平年よりやや遅く、発生量はやや少ないと見込まれる。
- (3)防除上注意すべき事項
  - ア 今後、梅雨前線の活発化に伴い多飛来も予想されるので、ほ場における生息密 度に注意し、今後の病害虫発生予察情報を参考にする。
  - イ 防除適期は、平年よりやや遅い8月上旬になるものと予想される。発生が多い場合は、病害虫防除指針等を参考にして、粉剤、粒剤などで防除を行う。なお、この時期の要防除水準は10頭(寄生成虫・幼虫数)/株である。
- 6 斑点米カメムシ類
- (1)予報の内容

発生地域 早期栽培地域

発生時期 平年並

発生量 やや多い

- (2)予報の根拠
  - ア 7月上旬現在、イネの生育ステージはほぼ平年並であり、出穂期もほぼ平年並 と予想される。
  - イ 県東部の定点雑草地における本種の発生は平年並である。
  - ウ 6月第6半旬現在、アカスジカスミカメの予察灯への総誘殺数は平年並~やや 多い。
  - エ 向こう1か月の気象予報から、発生にやや好適であると見込まれる。
- (3)防除上注意すべき事項
  - ア イネの出穂 2 0 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。草刈りは地域一斉に行うと効果が高い。ただし、イネの出穂期前後に、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 周辺雑草地にカメムシ類の発生が多いほ場は、穂揃い期~乳熟初期に、病害虫 防除指針等を参考にして、粉剤、水和剤などを散布する。
  - ウ 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1週間程度とし、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。
  - エ 昨年、斑点米の発生が多かった地域では、本種の越冬密度が高い可能性がある ので、発生状況には十分注意する。

#### 7 フタオビコヤガ

(1)予報の内容

 発生地域
 県内全域

 発生時期
 平年並

 発生量
 平年並

- (2)予報の根拠
  - ア 6月中旬現在、巡回調査定点における発生ほ場率は平年に比べてやや高かったが、食害程度は全般的に低かった。
  - イ これまでの気象経過及び向こう 1 か月の気象予報から、第 2 ~ 4 世代幼虫の発生時期は平年並の 7 月第 2 半旬~8 月上旬と見込まれる。
  - ウ 向こう 1 か月の気象予報から、本種の発生にやや不適であると見込まれる。
- (3)防除上注意すべき事項
  - ア 本種に対して効果が高い育苗箱施用剤 (ルーチンアドスピノ箱粒剤、ツインターボフェルテラ箱粒剤、Dr.オリゼフェルテラ粒剤など)を使用していないほ場では、7月第4半旬頃より幼虫の食害が増加し始めると予想される。
  - イ 7月中旬以降、穂ばらみ期防除の1週間前までに要防除水準(暫定版:下記の ~ の条件をすべて満たす場合、 発生の主体が1.2 cm以上の幼虫、 被害 株率90%以上、 食害葉面積率10~20%以上)に達した場合は、病害虫防 除指針を参考にして、直ちに粉剤、水和剤などで防除を行う。

上記の時期に要防除水準に達していない場合は、穂ばらみ期に、粉剤、水和剤などを散布する。

# 果樹

## [ナシ]

- 1 黒斑病
- (1)予報の内容

発生量 平年並

- (2)予報の根拠
  - ア 6月17、20日の新梢葉調査によると、県内の平均発病葉率は0.7%(平年:0.8%)で平年並であった。また、果実の除袋調査によると、平均発病果率は0.8%(平年:1.2%)でほぼ平年並であった。
  - 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 梅雨期間中の降雨により新梢葉の発病が増加するので、梅雨明けまでは防除間隔を7~10日とし、新梢葉の発病の多い園ではこれに加えて追加防除を1~2 回行う。
  - イ 薬剤はベルクートフロアブル 1 , 5 0 0 倍液、アリエッティ C 水和剤 8 0 0 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。
  - エ 散布に当たっては、薬液が新梢の先端まで十分かかるように丁寧に散布する。

### 2 黒星病

(1)予報の内容

発生量 やや多い

- (2)予報の根拠
  - ア ナシ黒星病の発生量は、前年よりやや少ないものの、梅雨期間中の降雨により 発病が増加している。
  - イ 7月上旬現在、現地ほ場(主に赤ナシ)では、葉や果実に発病している園が認められ、一部では発生が多かった。
  - ウ 本病は感染後、発病までに15日程度の潜伏期間があり、梅雨期間中の連続降雨により今後も発病の増加が予想される。
- (3)防除上注意すべき事項
  - ア 発病した葉や果実は伝染源となるため、できるだけ取り除き、園外に持ち出し 処分する。
  - イ 赤ナシの有袋栽培では、袋掛け直前に薬剤散布を行って袋掛けを実施する。
  - ウ 薬剤は、かけむらがないように丁寧に散布し、薬液のかかりにくい園の周辺部 や枝葉混み合ったところなどは手散布等で補完散布を行う。
  - エ 薬剤はキャプレート水和剤の600倍液、有機銅フロアブル(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、ベルクートフロアブルの
  - 1,500倍液などを使用基準に注意しながら使用する。
  - オ 発病の多い園では、EBI剤(スコア顆粒水和剤の4,000倍液、オンリーワンフロアブルの4,000倍液、アンビルフロアブル1,500倍液など)を 追加散布する。
- 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 伝染源は枝のいぼ病斑であり、ナシ園によっては発生の多いところがある。
  - 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 果実の発病は有袋栽培でほぼ防げるが、袋掛けが遅くなると発病が多くなるので早めに袋掛けを行う。また、無袋栽培では梅雨明けまでの薬剤防除を徹底する。
  - イ 薬剤は、キャプレート水和剤 6 0 0 倍液、アリエッティ C 水和剤 8 0 0 倍液、 有機銅フロアブル 1 , 0 0 0 倍液 (キノンドーフロアブル又はドキリンフロアブ ル)などを使用する。
- 4 クワコナカイガラムシ
- (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 7月6日現在、第1世代幼虫のふ化(ふ化初日、平年:7月4日)はみられていない。
  - イ 越冬世代幼虫のふ化最盛期は、平年より10日遅かった。
  - ウ 前年度は、本種による果実被害は平年並であった。
  - エ これまでの気象経過及び向こう1か月の気象予報から、発生時期はやや遅く、 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 薬剤はスミチオン乳剤 1 , 5 0 0 倍液、モスピラン水溶剤 4 , 0 0 0 倍液、ダーズバン D F の 4 , 0 0 0 倍液などを使用し、連用を避けて輪番散布する。
- イ 薬剤の散布に当たっては、カイガラムシ類が集合する枝葉の他、枝の切り口、 粗皮などにも十分にかかるようにする。
- ウ 防除時期は、今後発表される情報を参考とする。

### 5 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 7月上旬現在、県予察ほ場(慣行防除体系)におけるハダニ類の10葉当たり の寄生個体数は、0頭(平年:0.02頭)と発生密度は低い。

イ 向こう1か月の気象予報から、ハダニ類の発生に好適である。

(3)防除上注意すべき事項

ア 例年、ハダニ類の密度は、梅雨明け以後の高温乾燥条件下で急激に高まるので、 1葉当たりの成虫数1頭を目安に防除を行う。

- 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 カンザワハダニ、ナミハダニにはコロマイト乳剤 1 , 5 0 0 倍液、カネマイトフロアブル 1 , 5 0 0 倍液、スターマイトフロアブル 2 , 0 0 0 倍液などを、クワオオハダニには前述の剤に加えて、バロックフロアブル 2 , 5 0 0 倍液などを使用する。
- エ ナシ園の下草は、ハダニ類の発生源となるので草刈を励行する。

#### 6 シンクイムシ類

(1)予報の内容

発生時期平年並~やや遅い発生量平年並~やや多い

(2)予報の根拠

ア 6月下旬現在、フェロモントラップにおけるシンクイムシ類の誘殺数は平年並~やや多い。

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回成虫の発生最盛期は 平年並~やや遅い7月下旬~8月上旬頃、モモシンクイガ第1回成虫の発生最盛 期は平年並~やや遅い7月上~中旬頃と予想される。

(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 薬剤はモスピラン水溶剤 4 , 0 0 0 倍液、ダーズバン D F の 4 , 0 0 0 倍液、 スミチオン乳剤 1 , 5 0 0 倍液、オリオン水和剤 4 0 の 1 , 0 0 0 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 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 本病は枝幹部に形成された病斑で越冬し、恒常的に発生が認められる。
  - 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 薬剤は、7月上~中旬にマンゼブ水和剤(ジマンダイセン水和剤又はペンコゼ ブ水和剤)600倍液などを使用する。
  - イ 発病が認められた新梢や幼果は除去して、園外に持ち出す。

## [果樹共通]

- 1 カメムシ類
- (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 6月下旬現在、チャバネアオカメムシは、予察灯の誘殺数は平年並~やや少ない。また、集合フェロモントラップの誘殺数は、平年と比較してやや少ない~少ない。一方、クサギカメムシの予察灯における誘殺数は平年と比較してやや多い。 イ 向こう 1 か月の気象予報から、果樹園への飛来時期は平年並の7月下旬頃と予想される。
- (3)防除上注意すべき事項
  - ア 例年、第1世代成虫が発生する7月下旬頃が果樹園への飛来量が増加する時期 なので、定期的にほ場を見回り、カメムシ類の飛来に注意する。ただし、多発生 年の場合、7月上旬頃から果樹園への飛来量が増加した事例があるので注意する。
  - イ カメムシ類の飛来が認められた場合は、ナシ、カキ、リンゴ、モモを対象としてジノテフラン水溶剤(アルバリン又はスタークル顆粒水溶剤)2,000倍液、ナシ、カキ、モモを対象としてアグロスリン水和剤2,000倍液、ナシ、リンゴを対象としてMR.ジョーカー水和剤2,000倍液などを散布する。
  - ウ カメムシ類の防除にあたっては、今後発表される情報も参考とする。

## 野菜

## [ネ ギ]

- 1 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 本年における本病の初発時期は遅かったが、6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 本病は気温が24 以上では発生が少なくなる。

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

薬剤は、オンリーワンフロアブル1,000倍液などを散布する。すでに多発している場合には、上記の薬剤にカリグリーンの800倍液を混用して散布するか、アミスター20フロアブル2,000倍液を散布する。

#### 2 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 6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、肥料不足となると発病しやすいので、ほ場の排水を図り、肥培管理に 注意する。

イ 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。

- 3 白絹病
- (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 6月下旬現在、現地ほ場において本病の発生が散見されており、発生時期はやや早い。
  - イ 本病は高温多湿で発病しやすい。
  - 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 7月上旬の土寄せ時に、モンカット粒剤の10 a 当たり 4 kg、モンカットファイン粉剤 2 0 D L の 1 0 a 当たり 10 ~ 15 kg、フロンサイド粉剤 10 a 当たり 15 kg などを株元散布する。

イ 7月中旬以降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。

### 4 軟腐病

(1)予報の内容

発生時期平年並発生量やや多り

(2)予報の根拠

ア 6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 本病は高温多湿で発病しやすい。

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 ネギに傷が付くような無理な土寄せや追肥を行うと発病が助長されるので避け

る。

- イ 植付後2ヶ月以上経過し、収穫まで1ヶ月以上を要するものには、7月上旬の 土寄せ時に、オリゼメート粒剤10a当たり6kgを株元に散布する。
- ウ 最終土寄せ前後にナレート水和剤 1 , 0 0 0 倍液、 Z ボルドー 5 0 0 倍液又は ヨネポン水和剤 5 0 0 倍液などを 7 ~ 1 0 日間隔で 2 ~ 3 回散布する。
- 5 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 6月下旬現在、現地調査ほ場における本種の発生量はやや多い。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生量は引き続き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、 アクタラ顆粒水溶剤 1 , 0 0 0 ~ 2 , 0 0 0 倍液、オンコルマイクロカプセル 1 , 0 0 0 ~ 2 , 0 0 0 倍液などを散布する。

- 6 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 6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、発生量はやや多いと予想される。

(3)防除上注意すべき事項

ア 防除薬剤は、ランネート45DF1,000~2,000倍液、モスピラン水溶剤2,000倍液、アドマイヤーフロアブル2,000~4,000倍液、アクタラ顆粒水溶剤1,000~2,000倍液、アグロスリン乳剤2,000倍液、オンコルマイクロカプセル1,000倍液などを7~10日間隔で散布する。

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、上記薬剤を ローテーション使用する。

## [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 やや多い

(2)予報の根拠

ア 6月下旬現在、現地調査ほ場における、つる枯病及び炭疽病の発生量は平年並であるが、一部では多発ほ場もみられる。

イ つる枯病及び炭疽病は、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 雨滴のあたる箇所又は株元から発病するので、薬剤散布は株元及びつる先にも 薬液がよくかかるように丁寧に行う。

- イ 雨の日が続くと発病が増加するので、散布間隔を 5 ~ 7 日程度とし、雨のやみ間に防除する。
- ウ 薬剤は、アントラコール顆粒水和剤 6 0 0 倍液、ダコニ・ル 1 0 0 0 の 1 , 0 0 0 倍液などを予防散布する。発病後は、ポリベリン水和剤 1 , 0 0 0 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 6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、25 前後の気温と乾燥条件で発病が増加する。
  - ウ 向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。
- (3)防除上注意すべき事項

発生初期からトリフミン水和剤 5 , 0 0 0 倍液、ポリベリン水和剤 1 , 0 0 0 倍液などを散布する。

- 3 褐色腐敗病、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 6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 褐色腐敗病及び疫病は多雨によって発生が増加し、一度発生すると、急速に広がる。
  - 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 ほ場の排水を良好にする。特に豪雨時には滞水のないように配慮する。
  - イ 毎年、疫病の発生する圃場では、ジマンダイセン水和剤400~600倍液を 予防散布する。
  - ウ 多雨が続くとき、又は集中豪雨の後にはリドミルMZ水和剤1,000倍液を 散布する。
- 4 アブラムシ類
- (1)予報の内容

発生時期 平 年 並 発 生 量 やや少ない

- (2)予報の根拠
  - ア 6月下旬現在、県予察ほ場(東伯郡北栄町)に設置した黄色水盤における有翅 アブラムシ類の飛来量はやや少ない。
  - イ 現地調査ほ場における本種の発生量はやや少ない。
  - 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

薬剤はダントツ水溶剤4,000倍液、アドマイヤー水和剤2,000倍液などを散布する。

- 5 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 6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、発生量は引き続き平年並と予想される。

(3)防除上注意すべき事項

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倍液などを散布する。新たに発生が増加する場合や発生がやや多い場合は、コロマイト乳剤1,000倍液を散布する。

## [イチゴ]

- 1 うどんこ病
- (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 6月下旬現在、現地調査は場における育苗床での本病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 本ぽに病原菌を持ち込まないために、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。発病初期までの薬剤は、ベルクート水和剤1,000倍液、サンヨールの1,000倍液、アフェットフロアブル2,000倍液などを散布する。
- ウ 多発している場合には、トリフミン水和剤3,000、モレスタン水和剤3,000倍液、サンヨールの500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 やや多い

(2)予報の根拠

ア 6月下旬現在、現地ほ場の育苗床において、本病の発病が一部認められている。

イ 本病は高温多雨で発病しやすい。

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 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。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。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。

イ 育苗初期は、菌が残っている可能性もあるため、アミスター20フロアブル

2,000倍液、ゲッター水和剤1,000倍液及びバイコラール水和剤

2,500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 , 0 0 0 倍液、デランフロアブル 1 , 0 0 0 倍液、アントラコール顆粒水和剤 5 0 0 倍液、ジマンダイセン水和剤 6 0 0 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やや少ない

(2)予報の根拠

ア 6月下旬現在、県予察ほ場(東伯郡北栄町)に設置した黄色水盤における有翅 アブラムシ類の飛来量はやや少ない。

- イ 現地のイチゴ育苗床における本種の発生量はやや少ない。
- 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

薬剤はチェス顆粒水和剤5,000倍液、ベストガード水溶剤2,000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 6月下旬現在、現地のイチゴ育苗床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、発生量は引き続き平年並と予想される。

(3)防除上注意すべき事項

ア 発生初期からニッソラン水和剤 2 , 0 0 0 ~ 3 , 0 0 0 倍液、オサダンフロア ブル 2 , 0 0 0 倍液などを散布する。発生が多い場合はコロマイト水和剤 2 , 0 0 0 倍液などを散布する。

#### 「ナガイモ1

- 1 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 6月下旬現在、現地ほ場における本病の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、発生量は平年並と予想される。
- (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 薬剤は、ベルクートフロアブル1,000倍液、ダコニ・ル1000の 1,000倍液、ジマンダイセン水和剤400~600倍液などを予防散布する。