

令和3年度病虫害発生予察予報第7号(10月)

令和3年10月5日
高知県病虫害防除所

《予報の概要》

作物名	病虫害名	予想発生量※
かんきつ類 (温州みかん)	そうか病 黒点病 ミカンハダニ カメムシ類	<u>多(中央)</u> <u>多(中央)</u> <u>多(中央)</u> 平年並(中央)
かんきつ類 (中晩柑類)	そうか病 黒点病 かいよう病 ミカンハダニ カメムシ類	平年並(西)、少(東、中央、中西) <u>多(東、中央、中西)</u> 、やや少(西) やや少(中西、西)、少(東、中央) <u>多(中央、中西)</u> 、平年並(西)、やや少(東) <u>多(東、中西、西)</u> 、平年並(中央)
促成ナス	ハスモンヨトウ ミナミキイロアザミウマ タバココナジラミ	<u>多(中央)</u> 、 <u>やや多(東)</u> 、平年並(西) やや少(中央)、少(東、西) やや少(東、中央、西)

※ ()内の表記 東：県東部、中央：県中央部、中西：県中西部、西：県西部
 県東部：安芸市、室戸市および安芸郡の町村
 県中央部：高知市、南国市、香美市、香南市、長岡郡・土佐郡の町村、
 吾川郡いの町および高岡郡日高村
 県中西部：土佐市、須崎市、高岡郡(日高村を除く)町村および吾川郡仁淀川町
 県西部：四万十市、宿毛市、土佐清水市および幡多郡の町村
 なお、野菜は「土佐市」を中央部に入れています

I 気象予報（高松地方気象台 9月30日発表）

10月2日から11月1日までの天候の見通し

<予想される向こう1ヶ月の天候>

暖かい空気に覆われやすいため、向こう1ヶ月の気温は高く、期間の前半にはかなり高くなる見込みです。高気圧に覆われやすい時期があり、向こう1ヶ月の日照時間は平年並か多い見込みです。

向こう1ヶ月の平均気温は、高い確率70%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率70%です。3～4週目は、高い確率50%です。

<向こう1ヶ月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率（%）>

期間	対象地域	要素	低い（少ない）		平年並	高い（多い）
1ヶ月	四国地方	気温	10	20	70	
		降水量	40		30	30
		日照時間	20	40		40

<気温経過の各階級の確率（%）>

期間	対象地域	低い		平年並	高い
1週目	四国地方	10	10	80	
2週目		10	20	70	
3～4週目		20	30	50	

<予報の対象期間>

1ヶ月：10月2日（土）～11月1日（月）

1週目：10月2日（土）～10月8日（金）

2週目：10月9日（土）～10月15日（金）

3～4週目：10月16日（土）～10月29日（金）

II 病虫害発生予想

1 カンキツ（温州みかん）の病虫害

1) そうか病

予 想 発生量：多（中央部）

根 拠

(1) 9月の調査では、発生面積は平年よりも多かったが、発生程度は平年並であった。

(2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想され、時期的に果実の感染リスクは低いが、多発生の状況が続くと考えられる。

対 策

(1) 発生の多い園では黒点病との防除を兼ねて薬剤散布を行う。また、防風垣などの整枝を行い、園地の通風をよくする。

2) 黒点病

予 想 発生量：多（中央部）

根 拠

- (1) 9月の調査では、発生面積は平年よりも多く、発病程度は平年よりもやや低かった。
- (2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されていることから、病勢の進展は比較的少ないが、多発生の状況が続くと考えられる。

対 策

- (1) 密植園での間伐、老木の更新、防風林の整備等により、枯枝の発生ができるだけ少なくなるように管理する。
- (2) 前回の防除から25日以上経過するか、累積雨量が250mmを超えると薬剤散布を行う。

3) ミカンハダニ

予 想 発生量：多（中央部）

根 拠

- (1) 9月の調査では、発生面積は平年よりもやや多く、発生程度は平年よりもやや低かった。
- (2) 10月は気温が高く、日照時間は平年並か多いと予想されていることから、発生は増加するものと考えられる。

対 策

- (1) 薬剤抵抗性の発達を避けるため、異なった系統の薬剤によるローテーション防除を心がける。

4) カメモシ類

予 想 発生量：平年並（中央部）

根 拠

- (1) 9月の調査では、ほ場での発生は見られなかったが、予察灯には飛来が見られている。
- (2) 9月のフェロモントラップへの誘殺数は、県中央部では平年よりも少なかった。

対 策

- (1) 果樹園周辺の雑木林から飛来してくるので、園内をよく観察して、飛来を確認したら防除する。台風などによる強風の後、園地に飛来することもあるので注意する。

2 カンキツ（中晩柑類）の病害虫

1) そうか病

予 想 発生量：平年並（西部）、少（東部、中央部、中西部）

根 拠

- (1) 9月の調査では、県東部と西部で発生が見られ、発生面積は県西部で平年並、東部で平年よりも少なかった。発生程度は両地区とも平年並であった。
- (2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されていることや、時期的に果実の感染リスクが低いことから、現在の状況が続くと考えられる。

対 策

(1)発生の見られる園では黒点病との防除を兼ねて薬剤散布を行う。また、防風垣などの整枝を行い、園地の通風をよくする。

2) 黒点病

予 想 発生量：多（東部、中央部、中西部）、やや少（西部）

根 拠

(1) 9月の調査では、県下全域で発生が見られ、発生面積は県東部、中央部、中西部で平年よりも多く、西部で平年よりもやや少なかった。発病程度は中央部でやや高かったが、その他の地区では平年並以下であった。

(2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されていることから、病勢の進展は比較的少なく、現在の状況が続くと考えられる。

対 策

(1)密植園での間伐、老木の更新、防風林の整備等により、枯枝の発生ができるだけ少なくなるように管理する。

(2)前回の防除から25日以上経過するか、累積雨量が250mmを超えると薬剤散布を行う。

3) かいよう病

予 想 発生量：やや少（中西部、西部）、少（東部、中央部）

根 拠

(1) 9月の調査では、県中央部以外で発生が見られた、発生面積は中西部、西部でやや少なく、東部で少なかった。発病程度はいずれの地域も平年並以下であった。

(2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されており、台風の襲来がない限り発生の増加はほとんどないと考えられる。

対 策

(1)銅剤等の散布による予防に努めるとともに、発病がみられる夏秋梢を剪定、除去する。

4) ミカンハダニ

予 想 発生量：多（中央部、中西部）、平年並（西部）、やや少（東部）

根 拠

(1) 9月の調査では、県下全域で発生が見られた。発生面積は、県中西部で平年よりも多く、中央部でやや多く、西部でやや少なく、東部で少なかった。発生程度は各地区ともに平年並以下であった。

(2) 10月は気温が高く、日照時間は平年並か多いと予想されていることから、発生は増加するものと考えられる。

対 策

(1)薬剤抵抗性の発達を避けるため、異なった系統の薬剤によるローテーション防除を心がける。

5) カメムシ類

予 想 発生量：多（東部、中西部、西部）、平年並（中央部）

根 拠

(1) 9月の調査では、県東部のほ場で発生が見られたが、その他の地区では発生は見られなかった。

(2) 9月のフェロモントラップへの誘殺数は、県東部、中西部、西部で平年よりも多く、中央部では少なかった。

対 策

(1) 果樹園周辺の雑木林から飛来してくるので、園内をよく観察して、飛来を確認したら防除する。台風などによる強風の後、園地に飛来することもあるので注意する。

3 促成ナス

1) ハスモンヨトウ

予 想 発生量：多（中央部）、やや多（東部）、平年並（西部）

根 拠

(1) 9月の調査では、県東部と中央部で発生がみられ、発生面積は中央部で平年よりも多く、東部で平年並であった。発生程度は東部で平年並、中央部では平年よりも低かった。

(2) 9月のフェロモントラップへの誘殺数は、いずれの地区も平年並以下であった。

(3) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されていることから、発生が増加すると考えられる。

対 策

(1) 開口部にネット被覆を行い、成虫の侵入を防止する。

(2) 薬剤防除を行う場合、発生初期の防除を心がける。

2) ミナミキイロアザミウマ

予 想 発生量：やや少（中央部）、少（東部、西部）

根 拠

(1) 9月の調査では、発生面積は県中央部で平年並、東部では平年よりも少なく、発生程度は中央部で高く、東部で低かった。

(2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されていることことから、発生は増加基調であるものの、ほとんどのほ場でタバコカスミカメなどの天敵類が導入されており、天敵類の密度も高まると見込まれることから、発生は減少すると考えられる。

対 策

(1) 防除効果が高い薬剤が少ないので、開口部のネット被覆（1mm目以下）を行うとともに、天敵昆虫の利用など、他の防除方法も組み入れる。

(2) 薬剤防除を行う場合、発生初期の防除を心がける。

3) タバココナジラミ

予 想 発生量：やや少（東部、中央部、西部）

根 拠

(1) 9月の調査では、発生面積は県中部で平年よりも多く、東部では平年並で、発生程度は両地区ともに平年よりもやや低かった。

(2) 10月は気温が高く、降水量はほぼ平年並と予想されていることことから、発生は増加基調であるものの、ほとんどのほ場でタバコカスミカメなどの天敵類が導入されており、天敵類の密度も高まると見込まれることから、発生は減少すると考

えられる。

対 策

- (1) 防除効果が高い薬剤が少ないので、開口部のネット被覆（0.4mm目以下が望ましい）を行うとともに、天敵昆虫の利用など、他の防除方法も組み入れる。
- (2) 薬剤防除を行う場合、発生初期に生長点付近を中心に防除を行う（成虫は新葉の葉裏に産卵する）。

農作物の病虫害防除のための情報です。お気軽にご利用ください。

病虫害防除所ホームページ（こうち農業ネット）

- ① 病虫害発生予察月報、病虫害発生予察予報
- ② 病虫害発生予察注意報、病虫害発生予察警報、病虫害発生予察特殊報
- ③ 病虫害発生予察技術資料
- ④ 新しく問題となっている病虫害 etc.