

平成27年度病虫害発生予察予報第3号（6月）

平成27年6月3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※
水稻	いもち病 ツマグロヨコバイ セジロウンカ ヒメトビウンカ	平年並(県下全域) やや少(県下全域) 平年並(東、中央、中西)、 <u>多(西)</u> やや少(県下全域)
かんきつ類(温州みかん)	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(中央) <u>多(中央)</u> <u>多(中央)</u> 少(中央) <u>多(中央)</u>
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	<u>多(中央、中西)</u> 、少(東、西) <u>やや多～多(中央、中西)</u> 、平年並(東、西) <u>多(中央)</u> 、少(東、中西、西) <u>やや多～多(中央、中西)</u> 、少(東、西) <u>多(県下全域)</u>

※ () 内の表記 東：県東部、中央：県中央部、中西：県中西部、西：県西部

I 気象予報（高松地方气象台 5月28日発表）

＜予想される向こう1か月の天候＞ 5月30日から6月29日

平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。

向こう1ヶ月の平均気温は、高い確率50%です。日照時間は平年並または高い確率ともに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、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	20	30	50
		降水量	30	40	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	20	70
2週目		20	40	40
3～4週目		30	30	40

＜予報の対象期間＞

1ヶ月：5月30日（土）～6月29日（月）

1週目：5月30日（土）～6月5日（金）

2週目：6月6日（土）～6月12日（金）

3～4週目：6月13日（土）～6月26日（金）

II 病虫害発生予想

1 水稻の病虫害

1) いもち病

予 想 発生時期：平年並（県下全域）／発生量：平年並（県下全域）

根 拠

(1) 5月の調査では、葉いもちを確認されていないが、BLASTAMでは5月31日に、ほぼ県下全域で感染好適日が認められている（BLASTAMによる葉いもち発生予測判定状況は病虫害防除所HP上を参照）。

(2) 向こう1か月の気象予報では、降水量は平年並と予想されているため平年並の発生になると考えられる。

対 策

(1) 気象や発生状況に注意し、進行型病斑を認めたら速やかに薬剤防除を行う。

(2) 本県での発生は確認されていないが、他県ではQoI剤の耐性菌が確認されている。QoI剤耐性菌発生を防止するため、これらの剤の使用回数は作期を通じて1回以内とする。

(3)窒素過多は発病を助長するので、穂肥等の施用は生育状況を見ながら適切に行う。

2) ツマグロヨコバイ

予想 発生時期：平年並（県下全域）／発生量：少（県下全域）

根拠

(1)5月の調査では、県下全域でほとんど発生は確認されていないため、平年より少なめの発生になると考えられる。

対策

(1)近年、萎縮病の発生はほとんど見られていないため、低密度時の防除は必要ないが、出穂期から登熟期にかけて密度が高密度になると、実入りが悪化することがあるので注意する。

3) セジロウンカ

予想 発生時期：平年並（東部、中央部、中西部）、早い（西部）
／発生量：平年並（東部、中央部、中西部）、多：（西部）

根拠

(1)5月の調査では、県西部でのみ発生が確認されている。

対策

(1)セジロウンカはトビイロウンカ、コブノメイガ同様、中国大陸等から飛来する害虫であるため、ほ場内での発生に注意し、多飛来があった場合には、産卵痕や吸汁により生育被害が出るので防除を行う。

4) ヒメトビウンカ

予想 発生時期：平年並（県下全域）／発生量：少（県下全域）

根拠

(1)5月の調査では県下全域で発生が確認されていない。

対策

(1)本虫による直接被害は少ないと思われるが、縞葉枯病を媒介するので発生に注意する。

5) その他の病虫害

九州地方ではトビイロウンカの発生が見られているので注意する。

2 カンキツ（温州みかん）の病虫害

1) そうか病

予想 発生時期：平年並／発生量：平年並

根拠

(1)5月の調査では平年並の発生となっている。

(2)向こう1ヶ月は平年に比べ曇雨天が少ないと予想されているため、発生面積の増加は少ないと考えられる。

対策

(1)幼木や発生の多い園地では黒点病との防除を兼ねて、予防的な薬剤散布により、春葉への感染を防ぐ。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 発生時期：平年並／発生量：多

根拠

- (1) 5月の調査では発病程度は平年並だが、多発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月は平年に比べ曇雨天が少ないと予想されているため、発生面積の増加は少ないと考えられる。

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 発生時期：平年並／発生量：多

根拠

- (1) 5月の調査では発病程度は平年並だが、多発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月は平年に比べ曇雨天が少ないと予想されているため、発生面積の増加は少ないと考えられる。

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は剪定、除去する。

4) ミカンハダニ

予想 発生時期：平年並／発生量：少

根拠

- (1) 5月の調査では少発生となっており、寄生密度の高いほ場も見られなかった。
- (2) 向こう1ヶ月の気温は高めと予想されているため、増殖が盛んになると考えられるが、現在の発生状況から少発生で推移すると考えられる。

対策

- (1) 薬剤抵抗性の回避を避けるため、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 発生時期：平年並／発生量：多

根拠

- (1) 5月の調査ではほ場での発生は殆ど見られないが、5月上中旬におけるフェロモントラップの誘殺数は平年の8倍程度となっている。

対策

- (2) 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、飛来を確認したら周辺作物への飛散防止に努めながら早めに防除する。

2 カンキツ（中晩柑類）の病害虫

1) そうか病

予想 発生時期：平年並（県下全域）

／発生量：多（中央部、中西部）、平年並（東部、西部）

根 抛

- (1) 5月の調査では県中央部、中西部で発生面積は多めだが発病程度は平年並、県東部、西部では少発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月は平年に比べ曇雨天が少ないと予想されているため、発生面積の増加は少ないと考えられる。

対 策

- (1) 幼木や発生の多い園地では黒点病との防除を兼ねて、予防的な薬剤散布により、春葉への感染を防ぐ。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** 発生時期：平年並
／発生量：やや多～多（中央部、中西部）、平年並（西部）、少（東部）

根 抛

- (1) 5月の調査では県中央部、中西部で発生面積が多めとなっており、中西部では発病程度もやや高めとなっているが、県西部では平年並、東部では少発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月は平年に比べ曇雨天が少ないと予想されているため、発生面積の増加は少ないと考えられる。

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** 発生時期：平年並／発生量：多（中央部）、少（東部、中西部、西部）

根 抛

- (1) 5月の調査では県中央部で発生面積が多めとなっているが、発病程度は平年並、東部、中西部、西部では少発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月は平年に比べ曇雨天が少ないと予想されているため、発生面積の増加は少ないと考えられる。

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は剪定、除去する。

4) ミカンハダニ

- 予 想** 発生時期：平年並
／発生量：やや多～多（中央部、中西部）、平年並（西部）、少（東部）

根 抛

- (1) 5月の調査では県中央部、中西部で発生面積が多めとなっているが、東部では少発生、西部は平年並の発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月の気温は高めと予想されているため、増殖が盛んになると考えられるが、現在の発生状況から少発生で推移すると考えられる。

対 策

(1) 薬剤抵抗性の回避を避けるため、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 発生時期：平年並

／発生量：多（中央部、西部）、平年並（東部）、少（中西部）

根 拠

(1) 5月の調査ではほ場での発生は殆ど見られないが、5月上中旬におけるフェロモントラップの誘殺数は平年の8倍程度となっている。

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、飛来を確認したら周辺作物への飛散防止に努めながら早めに防除する。

農作物の病害虫防除のための情報です。お気軽にご利用ください。

病害虫防除所ホームページ（こうち農業ネット）

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/?sid=2016>

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

こうち農業ネットサービス※

・携帯電話を使った病害虫関連情報（どなたでも利用可能です）

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/i/info>（Iモード）

トップメニュー→地域情報→タウカ`ト`・行政→高知県庁メニュー→農業情報（ezweb）

四国メニュー→タウソ情報・行政→高知県庁メニュー→農業情報：(ヤ7-)

- ①病害虫発生予察情報（概要）

※ 閲覧は無料ですが通信料は別途必要となります