

平成26年度病虫害発生予察予報第3号(6月)

平成26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(早期稲)	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	少～やや少 少 少 少
水稻(普通期稲)	いもち病 イネミズゾウムシ ツマグロヨコバイ セジロウンカ ヒメトビウンカ	少～やや少 やや少 少 少 少
カンキツ	そうか病 黒点病 かいよう病 カメムシ類 ミカンハダニ	やや少～並 多 やや少 多 並

I 気象予報(高松地方気象台5月29日発表)

<予想される向こう1か月の天候> 5月31日から6月30日まで

平年と同様に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、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50%です。2週目は平年並または高い確率ともに40%です。

期 間	要 素	予報対象地 域	低 い (少ない)	平 年 並	高 い (多 い)
1か月	気 温	四国地方	20	40	40
	降 水 量		30	40	30
	日照時間		30	30	40
1週目	気 温	四国地方	10	40	50
2週目			20	40	40
3~4週目			30	40	30

<予報の対象期間>

1か月 :5月31日(土)~ 6月 30日(月)

1週目 :5月31日(土)~ 6月 6日(金)

2週目 :6月 7日(土)~ 6月 13日(金)

3~4週目 :6月14日(土)~ 6月 27日(金)

II 病虫害発生予想

1. 水稻(早期稲)の病虫害

1) いもち病

予 想 発生時期:平年並 / 発生量:少~やや少

根 拠

- (1) 予察田や巡回調査では葉いもちは確認されていない。また、5月1~31日の間、県下各地において本田でのいもち病の発生も報告されていない。
- (2) 向こう1か月の気象予報によると、曇雨天が多いと予想されているため、微増傾向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 / 発生量:少

根 拠

- (1) 現在、予察田、巡回調査での発生は確認されていない。
- (2) 今後の気象予報からは大きな増加はなく、少発生で推移すると考えられる。

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くなると、実入りが悪化することがあるので、その場合は周辺作物への飛散防止に努めながら、他の病害虫とあわせて防除を行う。

3) セジロウンカ

予想 発生時期:平年並 / 発生量:少

根拠

- (1)現在、予察灯への飛来は確認されておらず、予察田、巡回調査でも確認されていない。
(2)5月末現在、他県での発生も確認されていない。

対策

- (1)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、周辺作物への飛散防止に努めながら薬剤防除を行う。

4) ヒメトビウンカ

予想 発生時期:平年並 / 発生量:少

根拠

- (1)現在、予察灯への飛来は確認されておらず、予察田、巡回調査でも確認されていない。

対策

- (1)近年、縞葉枯病はほとんど発生していないため本虫を対象にした薬剤散布の必要性は低いが、発生が多い場合は周辺作物への飛散防止に努めながら他の病害虫と同時防除を行う。

2. 水稻(普通期稲)の病害虫

1) いもち病

予想 発生時期:平年並 / 発生量:少~やや少

根拠

- (1)現在、特に問題になるような発生の情報は無い。
(2)向こう1か月は曇雨天が多くなると予想されているが、箱施用剤の普及状況から考えて急激な発生の増加はないと考えられる。

対策

- (1)感染源になりやすい補植用苗や余り苗を水田やその周辺に放置しない。
(2)箱施用剤を散布していない場合、初発を認めたら蔓延する前に薬剤防除を行う。
(3)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剤耐性菌発生の防止に努めるため、これらの剤の使用回数は作期を通じて1回とする。
(4)窒素過多を避け、適正な肥培管理を行なう。

2) イネミズゾウムシ

予想 発生時期:平年並 / 発生量:やや少

根拠

- (1)早期稲での巡回調査では、食害痕は見られるものの成虫の寄生数は少ないため、普通期稲においても平年に比べ発生は少なめになると考えられる。

対策

- (1)本虫は定植後2週間くらいが加害のピークであることから、育苗箱での防除を行っていないほ場で発生が多い場合は注意する。

3) ツマグロヨコバイ

予想 発生時期:平年並 / 発生量:少

根拠

- (1)現在、予察田、巡回調査での発生は確認されていない。

(2) 今後の気象予報からは大きな増加はなく、少発生で推移すると考えられる。

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くなると、実入りが悪化することがあるので、その場合は周辺作物への飛散防止に努めながら、他の病害虫とあわせて防除を行う。

4) セジロウンカ

予 想 発生時期: 平年並 / 発生量: 少

根 拠

(1) 現在、予察灯への飛来は確認されておらず、早期等の調査においても発生は確認されていない。

(2) 5月末現在、他県での発生も確認されていない。

対 策

(1) 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、周辺作物への飛散防止に努めながら薬剤防除を行う。

5) ヒメトビウンカ

予 想 発生時期: 平年並 / 発生量: 少

根 拠

(1) 現在、予察灯への飛来は確認されておらず、早期等の調査においても発生は確認されていない。

対 策

(2) 近年、縞葉枯病はほとんど発生していないため本虫を対象にした薬剤散布の必要性は低いですが、発生が多い場合は周辺作物への飛散防止に努めながら他の病害虫と同時防除を行う。

3. カンキツの病害虫

1) そうか病

予 想 発生時期: 平年並 / 発生量: やや少～並

根 拠

(1) 5月の巡回調査では温州みかんでやや少なめ、中晩柑類では少発生となっている。

(2) 向こう1ヶ月は曇雨天が多くなると予想されていることから、微増傾向になると考えられる。

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) 現在、温州みかんで多発生、中晩柑類でも全般的にやや多めの発生となっている。

(2) 向こう1ヶ月は曇雨天が多くなると予想されているため、微増すると考えられる。

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を超すようであれば、薬剤散布を行う。薬剤防除の際は周辺作物への飛散防止に努める。

3) かいよう病

予 想 発生時期: 平年並 / 発生量: やや少
根 拠

- (1) 現在、温州みかんの中晩柑類ともに、少発生となっている。
- (2) 向こう1ヶ月は曇雨天が多いと予想されていることから、微増傾向になると考えられる。

対 策

- (1) 銅剤等による予防に努め、薬剤防除の際は周辺作物への飛散防止に努める。
- (2) 発病がみられる夏秋梢は剪定、除去する。

4) カメムシ類

予 想 発生時期: 平年並 / 発生量: 多
根 拠

- (1) 巡回調査での発生確認していないが、フェロモントラップでは県全域で多発傾向にあり、5月26日に注意報を発令した。

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、飛来を確認したら周辺作物への飛散防止に努めながら早めに防除する。

5) ミカンハダニ

予 想 発生時期: 平年並 / 発生量: 並
根 拠

- (1) 巡回調査では温州みかんでは平年並、中晩柑類ではやや少なめ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、増殖密度が高まると考えられるが、降水量が平年並と予想されているため、平年並の発生となると考えられる。

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。

県民の皆様に提供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。

1. 病虫害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 病虫害発生状況速報 (ハスモンヨトウ、アブラムシ、果樹カメムシ etc.)
2. こうち農業ネットサービス* ※当方で提供する情報の閲覧は無料です (通信料は別途必要となります)。
 - ・ 携帯電話を使った病虫害関連情報 (どなたでも利用可能です)
 - <http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/i/> (Iモード)
 - トップメニュー→地域情報→タウンガイド・行政→高知県庁メニュー→農業情報: (ezweb)
 - 四国メニュー→タウン情報・行政→高知県庁メニュー→農業情報: (ヤフー)
 - ① 病虫害発生予察情報 (概要)