

農 試 第 291 号
平成 20 年 8 月 1 日

各関係機関の長 様

福井県農業試験場長
(公印省略)

農作物病虫害発生予察予報の送付について

このことについて、下記のとおり発表しましたので送付します。

連絡先	福井県農業試験場 病虫害防除室
Tel	0776-54-5100
FAX	0776-54-6403
E-mail	byogaicyu-boujo@fklab.fukui.fukui.jp

平成 20 年農作物病虫害発生予察予報第 6 号

8 月の気象予報

天気は平年と同様に晴れの日が多い。

気温は高い、降水量は少ない、日照時間は平年並みか多いと予想されます。

[水稲関係]

病虫害名 穂いもち

1 予報内容

発生時期：初発期 早生穂いもち 8月 1 半旬（平年並み）

中晩生穂いもち 8月 2 半旬（平年よりやや早い）

被害程度：少発、局中発

発 生 量：平年より少なく、前年より少ない。

2 防除対策

(1) 出穂直前と穂揃期の 2 回、薬剤を散布する。

(2) 耐性菌の出現を防止するため、同一系統薬剤、特に有機リン剤の連用は避ける。

また、MB I-D 剤を箱施薬した圃場では MB I-D 剤は使用しない。

病虫害名 紋枯病

1 予報内容

被害程度：少発、局多発。

発 生 量：平年よりやや多く、前年やや少ない。

2 防除対策

(1) 出穂前後～穂揃期に薬剤を散布する。薬剤によって散布時期が異なるので注意する。

(2) 粒剤で防除した圃場でも、降雨が続き、多発しやすい気象条件の場合は追加防除する。

(3) 薬剤が株元の病斑によく付着するように散布する。

(4) 早期に落水すると進展しやすいので、水管理に注意する。

- (5) イクヒカリなど短稈品種は被害が出やすいので注意する。
- (6) カメムシ類などとの混合剤による同時防除を行うと効率的である。

病害虫名 斑点米カメムシ類

1 予報内容

発生時期：加害最盛期は8月1半旬。

被害程度：少発、局中発。

発生量：平年並み、前年より多い。

2 防除対策

(1) 粉・液剤での防除は、穂揃期～乳熟期と糊熟初期の2回薬剤散布を行う。

(2) 粒剤での防除は、薬剤によって散布時期が違うので注意する。(詳細は防除指針参照)

(3) カメムシ類は、水田の周縁部に多く発生するので、本田防除の際は畦畔も含めて防除する。

また、カメムシ類は、日中はあまり活動しないため、夕方か早朝に薬剤散布を行う。

(4) 斑点米産出能力の高いホソハリカメムシ、トゲシラホシカメムシなどの発生が多い場合は、さらに収穫14～7日前にも防除する。ただし、使用基準を遵守する。

病害虫名 イネクロカメムシ

1 予報内容

発生時期：第1世代成虫の発生最盛期は8月上旬。

被害程度：少発

発生量：平年より少なく、前年並み。

2 防除対策

(1) 常発地等、発生の多い圃場では、加害盛期である8月初めに防除を行う。

病害虫名 ツマグロヨコバイ (第2世代)

1 予報内容

発生時期：加害最盛期は平年よりやや早い8月上中旬頃。

被害程度：少発

発生量：平年より少なく、前年より多い。

2 防除対策

(1) 早生刈り取り以降に中晩生で多くなる場合があるので注意する。

(2) 株あたり虫数が6頭以上の場合は薬剤を散布する。

病害虫名 セジロウンカ

1 予報内容

発生時期：加害盛期は平年よりやや早い8月上中旬頃。

被害程度：少発、局中発

発生量：平年より少なく、前年より多い。

2 防除対策

(1) 8月上旬に株当たり幼虫が30～40頭以上の場合は薬剤を散布する。

病害虫名 トビイロウンカ

1 予報内容

被害程度：少発

発 生 量：平年より少なく、前年並み。

2 防除対策

(1) 100株あたり成虫が40頭以上の場合は防除を行う。

病害虫名 フタオビコヤガ (イネアオムシ) 第2世代

1 予報内容

発生時期：第2世代幼虫加害盛期は平年並みの8月上旬。

被害程度：少発、局多発。

発 生 量：平年、前年より多い。

2 防除対策

(1) 直播田や遅植田、過繁茂のイネでは多発しやすいので、注意する。

(2) 斑点米カメムシ類の防除により、本虫の併殺が可能である。

病害虫名 コブノメイガ

1 予報内容

発生時期：幼虫加害最盛期は平年よりやや早い8月上中旬頃。

被害程度：少発、局中発

発 生 量：平年、前年よりも少ない。

2 防除対策

(1) 遅植、多肥田に多く発生するので、葉が巻き始める8月上旬頃を目安に薬剤防除する。

病害虫名 コバネイナゴ

1 予報内容

発生時期：成虫加害最盛期は8月上旬頃。

被害程度：少発、局中発

発 生 量：平年並み、前年よりやや少ない。

2 防除対策

(1) イナゴは広域に移動するので、発生の多い圃場では、広域一斉に防除を行う。

[ダイズ関係]

病害虫名 紫斑病

1 予報内容

被害程度：少発

発 生 量：平年、前年より少ない。

2 防除対策

(1) 開花20～35日後に薬剤散布を行う。

病害虫名 ウコンノメイガ

1 予報内容

発生時期：第2世代幼虫加害盛期は平年並みの8月上旬。

被害程度：少発、局中発

発 生 量：平年よりやや多く、前年よりやや少ない。

2 防除対策

(1) 葉が巻き始める若齢幼虫期（8月初め）に薬剤を散布する。

(2) 山間、山沿いの圃場や生育旺盛で葉色の濃い圃場では、多発生する恐れがあるので、注意する。

病害虫名 シロイチモジマダラメイガ

- 1 予報内容
 - 発生時期：第2世代成虫発生最盛期は平年並みの8月下旬。
 - 被害程度：少発
 - 発生量：平年より多く、前年よりやや多い。
- 2 防除対策
 - (1) 若莢期から莢伸長期の8月中旬以降に防除する。
 - (2) 山間部や山沿いでは発生が多い傾向があるので注意する。
 - (3) 薬剤は莢に充分付着するように散布する。

病害虫名 カメムシ類

- 1 予報内容
 - 発生時期：圃場侵入最盛期は8月下旬。
 - 被害程度：少発、局中発
 - 発生量：平年並み、前年より多い。
- 2 防除対策
 - (1) 圃場への侵入が多くなる子実肥大初期（8月下旬）以降に防除を行う。
 - (2) 8月下旬の圃場侵入期に1圃場あたり100株ずつ3カ所の見とり調査を行い、カメムシ類が平均して100株あたり0.3頭以上いる場合は防除を行う。
 - (3) ホソヘリカメムシが優占種である場合は、加害能力が高いので注意する。
 - (4) 薬剤は莢に充分付着するように散布する。

病害虫名 フタスジヒメハムシ

- 1 予報内容
 - 発生時期：第2世代成虫発生最盛期は8月下旬頃。
 - 被害程度：少発、局多発
 - 発生量：平年、前年より多い。
- 2 防除対策
 - (1) 第2世代成虫の発生初期である8月中旬頃と発生最盛期である8月下旬頃の2回防除を基幹とする。
 - (2) チアメトキサムの種子塗沫処理や播種時にエチルチオメトン粒剤の播溝処理を行った圃場では、8月下旬の1回防除を行う。
 - (3) 発生最盛期（8月下旬頃）において、圃場あたり3カ所以上の払い落とし調査を行い、フタスジヒメハムシ成虫が70頭以上払い落とされた場合は防除を行う。
 - (4) 薬剤は莢に充分付着するように散布する。

[野菜関係]

野菜名	病害虫名	予報内容			防除対策
		発生時期	被害程度	発生量	
スイカ	炭疽病		少発 (局中発)	平年： やや少	1)排水をよくし、敷きわらを行い、過繁茂を避ける。 2)被害葉を除去する。 3)同一薬剤は連用せず、ローテーション散布する。

野菜名	病害虫名	予 報 内 容			防 除 対 策
		発生時期	被害程度	発生量	
スイカ	つる枯病		少発 (局多発)	平年：並み	1) 通風、排水をよくし、敷きわらを十分に する。 2) 多湿を避ける。 3) 同一薬剤は連用せず、ローテーション散布する。
	疫病		少発	平年：少	1) 排水をよくする。 2) 予防散布を行う。
キュウリ	うどんこ病		少発 (局中発)	平年：並み 前年： やや多	1) 多肥としない。
全般	アブラムシ類		少発 (局中発)	平年：並み 前年：並み	1) 対象作物により薬剤が異なるので注意する。
	ハダニ類		少発 (局中発)	平年： やや多 前年： やや多	1) 対象作物により薬剤が異なるので注意する。
	ハスモンヨトウ	加害初期： 8月上旬	少発 (局中発)	平年：並み 前年：並み	
	ネキリムシ類	加害初期： 8月中旬	少発 (局中発)	平年： やや多 前年： やや多	
ナス	コシユウヤホシテントウ	成虫発生 最盛期： 8月下旬	少発	平年： やや多 前年： やや多	
ウリ類	ウリハムシ	成虫発生 最盛期： 8月下旬	少発	平年： やや多 前年： やや多	
アブラナ科野菜	キスジノミハムシ	成虫発生 盛期： 9月上旬	少発	平年： やや多 前年： やや多	
	ハイマダラノメイガ	加害初期： 8月中旬	少発 (局中発)	平年： やや多 前年： やや多	

野菜名	病害虫名	予報内容			防除対策
		発生時期	被害程度	発生量	
ナス ピーマン キュウリ ホウレンソウ	ミナミキ イロアザ ミウマ		少発 (局中発)	平年： やや多 前年： やや多	1) 本虫は寄主範囲が広いので注意する。
トマト ナス ピーマン	オオタバ コガ		少発	平年：並み 前年：並み	1) 果実に食入するため、若齢期に防除を徹底する。

[果樹関係]

果樹名	病害虫名	予報内容			防除対策
		発生時期	被害程度	発生量	
ナシ	黒星病		少発	平年：並み 前年：並み	1) 同一系統薬剤の連用は避ける。
	黒斑病		少発	平年：並み 前年：並み	1) 同一系統薬剤の連用は避ける。
	ハダニ類		少発 (局多発)	平年：多 前年：多	1) 同一系統の薬剤の連用を避ける。

[花き関係]

花き名	病害虫名	予報内容			防除対策
		発生時期	被害程度	発生量	
キク	アブラムシ類		少発 (局中発)	前年：並み	1) 同一系統の薬剤を避ける
	オオタバコガ	幼虫加害 盛期： 8月上旬	少発	前年：並み	1) 若齢幼虫期までに防除を徹底する。 2) 同一系統の薬剤を避ける
	ハダニ類	加害盛期：	少発 (局中発)	前年： やや多	1) 同一系統の薬剤を避ける