

農試第302号
平成21年9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21年農作物病虫害発生予察予報第7号

9月の気象概況

天気は数日の周期で変わるでしょう。
気温は高い、降水量は平年並みか少ない、日照時間は平年並みと予想されます。

〔水稻関係〕

病虫害名 ツマグロヨコバイ

- 1 予報内容
発生時期：加害最盛期は8月下旬頃
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) 8月中旬での発生量は少ないので防除の必要はない。

〔ダイズ関係〕

病虫害名 ハスモンヨトウ

- 1 予報内容
発生時期：幼虫加害盛期は9月中旬頃
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) 白変葉や分散前の若齢幼虫がみられたら、早く防除を行う。

病虫害名 カメムシ類

- 1 予報内容
発生時期：加害最盛期は9月中旬
被害程度：少発、局中発
発生量：平年、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終期（9月中旬頃）に防除を行う。
- (2) 9月中旬の加害最盛期に、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株当たり、4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、加害能力が高いため注意する。
- (4) 薬剤は莢に十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3世代成虫発生最盛期は9月中旬頃

被害程度：少発

発生量：平年並み、前年よりやや少ない

2 防除対策

- (1) 8月下旬に第2世代成虫の防除を行っていない圃場は、9月上旬までに防除を行う。
- (2) 薬剤は莢に十分付着するように散布する。

[オオムギ関係]

病害虫名 裸黒穂病（種子消毒）

1 予報内容

発生量：平年並み、前年よりやや多い。

2 防除対策

- (1) 種子伝染のみで発病し、感染後の治療薬剤がないため、種子を更新し種子消毒を励行する。また、消毒前に塩水選（比重1.13）により不良麦を除去する。塩水選終了後は塩水を落とすために水で十分に種子を洗い、むしろなどの上に広げて陰干しする。
- (2) 薬剤消毒法 種子粉衣、浸漬処理の方法がある。
- (3) 風呂湯浸法
湯の温度を42℃にし、10時間浸漬する。浸漬中は1時間あたり1.5℃程度温度を下げるようにする。種子は積み重ねず、浸漬直後とその後は時々攪拌する。

病害虫名 雲形病（種子消毒）

1 予報内容

発生量：平年より少なく、前年並み。

2 防除対策

- (1) 主に種子伝染するので、種子を更新し種子消毒を励行する。また、消毒前に塩水選（比重1.13）により不良麦を除去する。塩水選終了後は塩水を落とすために水で十分に種子を洗い、むしろなどの上に広げて陰干しする。
- (2) 薬剤消毒法 種子粉衣、浸漬処理の方法がある。
- (3) 風呂湯浸法
湯の温度を42℃にし、10時間浸漬する。浸漬中は時間あたり1.5℃程度温度を下げるようにする。種子は積み重ねず、浸漬直後とその後は時々攪拌する。
- (4) 種子が覆土されると発病が少なくなるので、条播を励行する。
- (5) 早播きすると発生が多くなるので、適期播種に努める。

[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	
キャベツ ハクサイ	べと病	初発期： 9月下旬	少発	平年：少 前年：少	1)排水をよくする。 2)密植を避ける。 3)肥料切れをさせない。 4)被害葉を除去する。 5)薬剤は葉の裏側にもよく散布する
ハクサイ	白斑病	初発期： 9月下旬	少発	平年：並み 前年：少	1)酸性土壌を矯正する。 2)肥料切れをさせない。 3)排水を良くする。
ダイコン ハクサイ キャベツ	軟腐病	初発期： 9月下旬	少発 (局多発)	平年：やや少 前年：並み	1)連作を避ける。 2)播種期を遅らせる。 3)排水をよくする。 4)間引き作業は適期に行う。 5)食痕性害虫を防除する。 6)幼苗期の防除は薬害に注意する。
	モザイク病	初発期： 9月下旬	少発 (局多発)	平年：やや少 前年：並み	1)アブラムシを防除する。 2)発病株は早めに除去し、処分する
ニンジン	黒葉枯病		少発 (局多発)	平年：並み 前年：並み	1)連作を避ける。 2)肥料切れさせない。 3)排水を良くする。
全 般	アブラムシ類		少発 (局多発)	平年：やや多 前年：やや多	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：並み	対象作物により薬剤が異なるので注意する。
	ヨトウムシ類 (ヨトウガ、シロシタヨトウなど)	幼虫発生 初期： 9月上旬	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	
全 般	ハスモン ヨトウ		少発 (局中発)	平年：多い 前年：多い	
アブラナ 科野菜	コナガ		少発 (局中発)	平年：多い 前年：多い	
	モンシロ チョウ(ア オムシ)		少発 (局中発)	平年：やや多 前年：並み	
	タマナギ ンウワバ	加害盛期： 9月中旬	少発	平年：やや多 前年：やや多	
	キスジノ ミハムシ	加害盛期： 9月上旬	少発 (局中発)	平年：やや多 前年：やや多	
	ダイコン サルハム シ	加害盛期： 9月中旬	少発 (局中発)	平年：多い 前年：多い	
	ハイマダ ラノメイ ガ	加害盛期： 9月中旬	少発 (局中発)	平年：やや多 前年：やや多	
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 (局多発)	平年：やや多 前年：やや多	本虫は寄主範囲が広いので 注意する。
トマト キュウリ	タバココ ナジラミ		少発 (局多発)	平年：多い 前年：多い	
トマト ナス ピーマン	オオタバ コガ		少発 (局中発)	平年：やや多 前年：やや多	果実に食入するため若齢期 に防除を徹底する。
トマト	ミカンキ イロアザ ミウマ		少発 (局多発)	平年：やや多 前年：やや多	

[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	ハダニ類		少発 (局中発)	平年：並み 前年：やや少	同一系統の薬剤の連用を避ける。
ウ メ	ウメシロ カイガラ ムシ第3 世代	幼虫ふ化最 盛期：9月 第1半旬	中発 (局多発)	平年：並み 前年：並み	産卵時期から観察を始め、 ふ化時期を確認し、幼虫分散 期に薬剤散布する。

[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	白さび病		少発	前年：並み	1) 罹病株が周辺への伝染源となるので、抜き取り処分する。 2) 下葉を除去し、日当たり、風通しを良くする。 3) 同一系統薬剤の連用を避ける。
	アブラムシ類		少発 (局中発)	前年：やや多	同一系統の薬剤の連用を避ける
	オオタバコガ		少発	前年：やや多	1) 若齢幼虫期までに防除を徹底する。 2) 同一系統の薬剤の連用を避ける
	ハダニ類		少発 (局中発)	前年：やや多	同一系統の薬剤の連用を避ける