各関係機関の長 様

福井県農業試験場長 (公印省略)

農作物病害虫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 病害虫防除室 Tel 0776-54-5100 FAX 0776-54-6403 E-mail byogaichu-boujo@fklab.fukui.fukui.jp

平成26年農作物病害虫発生予察予報第4号

6月の気象概況

前半は平年に比べ晴れの日が多いでしょう。後半は、平年に比べ曇りや雨の日が少ない見込みです。 気温は高く、降水量は平年並または少ない確率ともに40%です。

[水稲関係]

病害虫名 葉いもち

1 予報内容

発生時期:全般発生開始期(県内において広域的に初めて発生が確認される時期)は平年並みの 6月6半旬

被害程度: 少発、ただし山間、山沿いの常発地では中発

発生量:平年より少なく、前年並み

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 圃場に放置されている補植用苗は、葉いもちの伝染源となるため、早急に除去する。除去した苗は畦畔に放置せず、土中に埋める。
 - (2) 葉いもちが多発生する恐れのある圃場では、6月10日までに必ず予防粒剤を施用する。施用 時期が遅れると、薬剤の防除効果が劣るので注意する。粒剤の施用は湛水状態で行い、自然落 水させる。施用後1週間程度はかけ流しをしない。
 - (3) 粉剤や液剤での防除適期は、全般発生開始期の7日後となる。防除時期が遅れると効果が劣るので注意する。また、薬剤を散布した圃場でも、上位葉に新たに病斑が見られた場合は、散布10日後に追加防除を行う。
 - (4) 苗箱処理剤や予防粒剤を施用した圃場では、基本的には防除の必要はない。ただし、発生が 見られた場合には、直ちに粉剤または液剤で防除する。
 - (5) 前年までイクヒカリでの発病は確認されていないため、イクヒカリに対する葉いもち防除は 必要ないが、発生が認められた場合は直ちに防除する。
 - (6) 直播栽培等熟期の遅い作型では、葉いもちが発生しやすいので的確に防除する。

病害虫名 紋枯病

1 予報内容

発生時期:初発は平年並みの6月6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 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 前年発生が多かった圃場では、発生しやすいので必ず粒剤による防除を行う。粒剤の防除適期は薬剤や品種により異なるので注意する。
 - (2) 茎数が多くなると発病に好適となるため、中干しを行い、過剰分げつを抑える。

病害虫名 ニカメイガ

1 予報内容

発生時期:成虫発生最盛期は5月5半旬頃。幼虫加害初期は6月1半旬頃で平年より早い。

被害程度:少発、局多発

発 生 量: 平年、前年より多い

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) イネに白穂等の減収をもたらすのは、8月以降に発生する第二世代であるが、第一世代の発生が多いと、第二世代の発生も多くなるので、常発地では必ず防除する。
 - (2) 防除適期は、平年より早く、粉剤および液剤が6月5~10日頃、粒剤が6月1日頃である。

病害虫名 イネミズゾウムシ

1 予報内容

発生時期:幼虫の発生最盛期は平年並みの6月5半旬頃

被害程度:少発、局中発

発生量:平年より少なく、前年並み

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 直播栽培で被害が大きくなる恐れがあるので注意する。
 - (2) 中干しを徹底し、幼虫の発生を抑制する。
 - (3)箱施薬をしていない場合、最盛期の成虫密度が30頭/100株以上であるか、箱施薬をした場合でも80頭/100株以上であるならば、6月上旬に粒剤を散布する。散布後は1週間程度湛水する。

病害虫名 イネゾウムシ

1 予報内容

発生時期:成虫の発生最盛期は平年並みの6月3半旬頃

被害程度:少発、局中発

発生量:平年より少なく、前年並み

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 多発時は薬剤散布を行う。
 - (2) 低温時は成虫が水中に潜んでいることが多いため、薬剤散布は晴天時の日中に行うのが有効である。

病害虫名 イネクビホソハムシ (イネドロオイムシ)

1 予報内容

発生時期: ふ化最盛期は6月3半旬頃、被害最盛期は6月4半旬頃で平年並み

被害程度:少発、局中発

発生量:平年より少なく、前年並み

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 発生が多い場合は、ふ化最盛期の6月上旬に薬剤を散布する。

病害虫名 イネヒメハモグリバエ

1 予報内容

発生時期:加害盛期は平年並みの6月2半旬頃

被害程度:少発、局中発

発生量:平年より少なく、前年並み

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 育苗箱施薬をしていない場合、被害が大きくなる恐れがあるので注意する。
 - (2) 直播栽培は被害を受けやすいので注意する。
 - (3) 深水を避け、産卵場所となる流れ葉を減らす。

[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:平年よりやや多、前年より多い

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 健全な種子を使用し、播種前に種子消毒を行う。
 - (2) 発病した株は早期に抜き取る。

病害虫名 茎疫病

1 予報内容

被害程度:少発

発 生 量:平年より少なく、前年より多い

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 前年発生した圃場では連作を行わない。
 - (2) 溝切り、補助暗渠の施工、培土など圃場の排水促進に努める。
 - (3) 石灰質資材を施用し、土壌酸度を矯正する。
 - (4)発病した株は早期に抜き取る。

病害虫名 フタスジヒメハムシ

1 予報内容

発生時期:越冬成虫発生最盛期は6月中旬

被害程度:少発、局中発

発生量:平年、前年より多い

- 2 防除対策および防除上の注意点
 - (1) 殺虫剤の種子塗沫処理により、ネキリムシ類との同時防除が可能である。

[野菜関係]

<u> </u>	T	1			T
野菜名	病害虫名	-	予 報 内	容	防除対策および
		発生時期	被害程度	発 生 量	防除上の注意点
トマト	疫病		少発	平年:少	1)排水をよくし、敷きわらをする。
				前年:並み	2)窒素肥料を多用しない。
					3)被害茎葉は早期に除去する。
	青枯病		少発	平年:多	1)排水をよくし、灌水を少なめにす
			(局中発)	前年:やや多	る。
					2) 敷きわらを厚くし、地温が上がら
					ないようにする。
					3)発病株は早期に除去する。
	葉かび病		少発	平年:少	1)過度の灌水を避け、多湿にならな
			(局中発)	前年:並み	いようにする。
					2)薬剤は葉裏にもよくかかるよう
					にする。
	灰色かび		少発	平年:やや少	1)通風をよくし、多湿を避ける。
	病		(局中発)	前年:並み	2) 同一薬剤は連用せず、ローテーシ
					ョン散布する。
キュウリ	うどんこ		少発	平年:やや多	1)多肥栽培しない。
	病		(局中発)	前年:少	2) 同一薬剤は連用せず、ローテー
					ション散布する。
	べと病		少発	平年:やや少	1)排水をよくし、敷きわらを行い、
			(局中発)	前年:少	通風、採光をよくする。
					2)肥料切れを避ける。
スイカ	炭疽病		少発	平年:並み	1)排水をよくし、敷きわらを行い、
				前年:多	過繁茂を避ける。
					2)被害葉を除去する。
					3)同一薬剤を連用せず、ローテーシ
					ョン散布する。
	つる枯病		少発	平年:少	1)排水をよくし、敷きわらを行い、
				前年:並み	過繁茂を避ける。
					2)被害葉を除去する。
					3)同一薬剤を連用せず、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。
				前年:並み	2)予防散布を行う。
ネギ	さび病		少発	平年:少	1)肥料不足や窒素過多にならない
				前年:並み	ようにする。
バレイショ	疫病		少発	平年:少	1)予防散布を行う。
				前年:並み	

		_	z 4n .[.	<u></u>	
野菜名	病害虫名	予 報 内 容			防除対策および
		発生時期	被害程度	発 生 量	防除上の注意点
全般	アブラム	加害盛期:	少発	平年:並み	1)対象作物により薬剤が異なるの
1./12	シ類	6月中旬	(局中発)	前年:並み	で注意する。
	ヨトウム	加害盛期:	少発	平年:やや多	1)対象作物により薬剤が異なるの
	シ類	6月中旬		前年:やや多	で注意する。
	ネキリム	加害盛期:	少発	平年:多	1)対象作物により薬剤が異なるの
	シ類	6月中旬	(局多発)	前年:多	で注意する。
ウリ類	ウリハム	成虫加害盛	少発	平年:並み	1)対象作物により薬剤が異なるの
, , , , ,	シ	期:	(局中発)	前年:並み	で注意する。
		6月上旬			
		幼虫加害盛			
		期:			
		6月下旬			
アブラ	モンシロ		少発	平年:やや多	1)加害初期の若齢幼虫期に防除す
ナ科野			(局中発)	前年:多	る。
菜	, , ,				2)対象作物により薬剤が異なるの
					で注意する。
トマト	オオタバ	加害初期	少発	平年:やや多	1)果実に食入するため、加害初期の
	コガ	6月上旬		前年:やや多	若齢幼虫期に防除を徹底する。
ナス	· · · / v				
ピーマン					

[果樹関係]

	I				
H 144 57	病害虫名	予 報 内 容			防除対策および
果樹名		発生時期	被害程度	発 生 量	防除上の注意点
ナシ	黒星病		少発	平年:やや少	1)同一系統薬剤の連用は避ける。
			(局中発)	前年:やや少	2)発病部位は除去し園外で埋設等
					適切に処理する。 3) 枝が込み合っている場合は剪定
					して風通しを良くする。
	黒斑病		少発	平年:少	1)同一系統薬剤の連用は避ける。
	WAT\!1			前年:並み	2)発病部位は除去し園外で埋設等
					適切に処理する。
					3) 枝が込み合っている場合は剪定
			\(\lambda \lambda \rangle \)	亚焦, 小	して風通しを良くする。
	赤星病		少発	平年:少 前年:並み	1)同一系統薬剤の連用は避ける。 2)発病部位は除去し園外で埋設等
					適切に処理する。
					3) 枝が込み合っている場合は剪定
					して風通しを良くする。
ウメ	すす斑病	果実初発:	少発	平年:並み	1)ネット収穫や晩生品種 '新平太
		6月下旬	(局中発)	前年:並み	夫'などの6月下旬以降に収穫する
					園では、使用時期(収穫前日数)に
					十分注意し、6月上旬まで薬剤散布 を行う。
					~11 7。 2) 間伐、せん定により日照、通風を
					改善する。

「花き関係]

花き名	病害虫名	予報内容			防除対策および
		発生時期	被害程度	発 生 量	防除上の注意点
キク	白さび病		少発	平年:やや少前年:並み	 1)羅病株が周辺への伝染源となるので、抜き取り処分する。 2) 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	加害初期: 6月中旬	少発	平年:並み 前年:並み	1) 同一系統薬剤の散布回数を極力減らし、連用を避ける。
	オオタバコガ	初発期: 6月上旬	少発	平年:並み 前年:並み	1) 若齢幼虫期までに防除を徹底する。 2) 同一系統薬剤の散布回数を極力減らし、連用を避ける。