

平成14年度病害虫発生予察 注意報第2号

平成14年7月23日
青森県

葉いもちの発生が広く見え始めています 防除の徹底を図りましょう

病害虫名	葉いもち
作物名	水稲
1 発生地域	県内全域
2 発生時期	やや遅い
3 発生量	やや多い

4 注意報発表の根拠

- (1) 初発生は7月9日で平年より4日遅いが、中旬には県内各地で一斉に初発が確認された。一部地域では発生程度の高いほ場が見られている(表-1)。
- (2) 7月10~11日、14~17日に感染好適条件が広域に出現しており(BLASTAM:表-2)、さらに発生が拡大すると考えられる。感染に好適な条件が出現してからおよそ7~10日後に新たな病斑が形成される。
- (3) 7月19日発表の1か月予報によると、1~2週目の気温は平年並から低く、向こう一ヶ月の降水量・日照時間は平年並と見込まれてあり、葉いもちの発生・急増に好適な気象が今後も続くと予想される。

表-1 葉いもちの発生確認地点(平成14年7月19日現在)

発生確認地点	確認月日	品種	備考	発生確認地点	確認月日	品種	備考
岩崎村寺沢	7月9日	つがるロマン	(初発)	東北町蓼内	7月15日	ゆめあかり	
深浦町龜木	7月11日	つがるロマン		十和田市晴山	7月15日	ゆめあかり	
車力村牛潟	7月13日	つがるロマン		六戸町古里	7月15日	ゆめあかり	
平内町沢田	7月13日	ゆめあかり		五戸町根前	7月15日	ゆめあかり	
鰐ヶ沢町鳴沢	7月15日	つがるロマン		"	"	むつほまれ	
大鰐町三目内	7月16日	-		"	"	かけはし	
青森市細越	7月17日	-		新郷村荒巻	7月15日	ゆめあかり	
青森市油川	7月17日	ゆめあかり		"	"	かけはし	
鶴田町山道	7月17日	つがるロマン		十和田市藤阪	7月17日	ゆめあかり	
弘前市十腰内	7月18日	つがるロマン		天間林村後平	7月17日	ゆめあかり	
木造町福原	7月18日	ゆめあかり		十和田市高清水	7月18日	ゆめあかり	
				八戸市市川	7月18日	ゆめあかり	
				名川町下名久井	7月18日	ゆめあかり	
				六戸町権現沢	7月18日	ゆめあかり	
				むつ市奥内	7月19日	かけはし	
				大畠町堂近	7月19日	ゆめあかり	

(病害虫防除室、病害虫防除員、普及センター調べ)

5 防除対策

- (1) 予防的に防除を行っている場合でも、水田をよく見回り早期発見に努め、発生が確認された場合には直ちに薬剤散布する。
- (2) いもち病に罹りやすい「ゆめあかり」「かけはし」などの品種で予防防除を行っていない場合は、発生が見られなくても薬剤防除を行う。
- (3) その後の発生状況に応じて7~10日おきに薬剤散布を行い、穂いもちの伝染源となる上位葉の発病を抑える。
- (4) 発生が多く、薬剤散布後も病斑が増えるようであれば、4~5日間隔で1~2回再散布する。なお、降雨が続くような場合であっても、雨の合間を見て薬剤を散布する。
- (5) 病斑密度の高い水田、または入り込むおそれのある水田では、治療効果の高い剤(プラシン剤、ノンプラス剤など)を使用する。

表 - 2 アメダスデータによる葉いもちの感染好適日の推定 (BLASTAM)

# 日 付	青 森 蟹 田 別	鰐 ヶ 沢	深 浦	弘 前	黒 石	碇 ヶ 関	五 所 川 原	市 浦	十 和 田	三 沢	野 辺 地	六 ヶ 所	大 間	む つ	小 田 野	脇 野	八 戸 三 戸
7/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

発生指標は下記の通り

? データ欠測のため判定不能

- 好適条件なし

準感染好適条件：前5日間の平均気温が20 未満だが、湿潤時間が10時間以上

準感染好適条件：前5日間の平均気温が25 以上だが、湿潤時間が10時間以上

準感染好適条件：湿潤時間中の平均気温が15 ~ 20 の範囲外だが、湿潤時間が10時間以上

準感染好適条件：湿潤時間中の平均気温は比較的低いが、湿潤時間が10時間以上

感染好適条件