

令和2年度
新潟県病害虫発生予察速報第5号
(葉いもちの本田初確認)

1 本田初発生の概要

- (1) 6月25日に村上市新屋(品種 こがねもち)で葉いもちの本田初発生を確認した。初発時期は前年より7日早く、平年並(平年:6月26日、前年:7月2日)。
- (2) $n-3 \sim n-4$ 葉に長さ10~15mm程度の慢性型(ybg)の病斑が認められ、見歩き調査(100m×3条)での発病株率は0.22%であった。

2 その他の発病事例

6月26日に加茂市大字宮寄上(品種コシヒカリBL)で発病を確認した。6月29日現在、発病株率は約1%、 $n-3 \sim n-4$ 葉に長さ10~30mmの慢性型(ybg)の病斑となっている。

3 今後の対応

本年のBLASTAM感染好適条件は6月19日~6月29日に断続的に出現しており、7月第1~2半旬以降に各地で発病が確認される可能性がある。葉いもちの早期発見に努め、発生状況に応じて適切に防除対応する。

4 その他

葉いもちを見つけた場合は病斑を採集し、農業総合研究所作物研究センター(栽培科病害担当)に送付する。また、コシヒカリBLで下記の基準を超える葉いもちの発生を認めた場合は、速やかに病害虫防除所に連絡する。

報告を必要とするいもち病発生のめやす(暫定)

◆葉いもち

- 6月末まで : 発病を見つけたら
○7月前半(第1~3半旬) : 発病株率20%
○7月後半(第4半旬以降) : " 30%

◆穂いもち

- 出穂期以降 : 発病株率50%以上
または発病度20以上

※めやすであり、発生が目立つ場合は報告する。

BLASTAMによるいもち病感染好適条件の判定結果

2020年
6月29日まで

	上越					魚沼					中越				新潟				下越				佐渡				
	糸魚川	能生	関山	高田	大潟	安塚	湯沢	津南	十日町	小出	守門	柏崎	長岡	三条	寺泊	巻	新津	新潟	津川	中条	下関	村上	粟島	羽茂	両津	相川	弾崎
5月1日																											
5月2日																											
5月3日																								?			
5月4日																								?			
5月5日										③			④						③								
5月6日																											
5月7日																											
5月8日																	③										
5月9日																											
5月10日												④	④		③	③	③	③	④					③	③		
5月11日			③			③	③	③	④	④	④		④	④					①		①	①					
5月12日																											
5月13日																											
5月14日																											
5月15日																											
5月16日																											
5月17日				④		④																④		①			
5月18日	③		③			③																					
5月19日				④		④			④		④	④											①				
5月20日								③															③				
5月21日			③	③	④	③	③	③	③	③	③	③	③					③	③		③				③	③	
5月22日			③			③	③	③	③	③			③	③	③							③		③		③	③
5月23日																											③
5月24日																											
5月25日																											
5月26日																											
5月27日			④						④	④	④																
5月28日						③		③			③	④					④	③	④	③			③				
5月29日																											
5月30日																											
5月31日																											
6月1日																											
6月2日																											
6月3日																											
6月4日																											
6月5日																											
6月6日																											
6月7日																											
6月8日																											
6月9日																											
6月10日																											
6月11日																											
6月12日																										④	
6月13日					●	④			●		④																
6月14日							④																				
6月15日																											
6月16日																											
6月17日							④	④																			④
6月18日																											
6月19日				●					●																		
6月20日		●	①	●		●	④					●															
6月21日																											
6月22日																											
6月23日																											
6月24日																											
6月25日																											
6月26日			④	●		●			●	●																	
6月27日			●			●	●	●	●	●		●	●	●					●		●						
6月28日							④																				
6月29日				④			●																				
6月30日																											

【コード 一覧】

- : 好適条件(湿潤時間が長く気温も適当で、いもち病発生的好適条件が現れた)
- ① : 準好適条件(前5日間の平均気温は20℃未満だが、湿潤が10時間以上)
- ② : 準好適条件(前5日間の平均気温は25℃を越えているが、湿潤が10時間以上)
- ③ : 準好適条件(湿潤時間中の平均気温は15~25℃でないが、湿潤が10時間以上)
- ④ : 準好適条件(湿潤時間中の気温は比較的低いが、湿潤が10時間以上)
- 空欄 : 好適条件なし(いもち病発生的好適条件は現れなかった)
- ? : 判定不能(データが無いまたは欠測があり、いもち病発生的好適条件の判定はできない)

* 準好適条件の①~④については、条件を区分した整理番号であり、あえて感染しやすさに順序を付けるとすると、●>①≧②>③≧④となる。