

令和4年度
新潟県病害虫発生予察速報第2号
(葉いもちの本田初確認)

1 本田初発生の概要

- (1) 6月27日に長岡市小国町(品種 こしいぶき)で葉いもちの本田発生を初確認した。
初確認時期は前年より3日早く、平年並(平年:6月27日、前年:6月30日)。
- (2) $n-1 \sim n-2$ 葉に長さ3~15mm程度の慢性型(ybg)の病斑が認められ、発病株率は0.04~0.07%であった。

2 今後の対応

ブラスタム
BLASTAMによる感染好適条件は、6月28日現在、全県的にはまだ出現していない(6月25~26日にかけて新潟~下越地域で出現のみ)が、昨年いもち病が発生した圃場や常発地等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。

3 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みやす(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

2022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	新潟	津川	中条	下関	村上	粟島	羽茂	両津	相川
5月1日	③	③		③										③	③	③		③	③			③	③	③	
5月2日	③	③	③	③	③	③		③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③			
5月3日		③			③	③		③	③	③	③									③	③		③	③	③
5月4日																									
5月5日		③																							
5月6日																									
5月7日																									
5月8日								③		③															
5月9日																									
5月10日																									
5月11日																?									
5月12日																									
5月13日								④			①				④	④						①		④	
5月14日	①	④	①	①	①	①	④	①	①	①	①	①	①		①	④	①	④		①		④			④
5月15日							③	③		③		③													
5月16日																									
5月17日																									
5月18日																									
5月19日						?																			
5月20日																									
5月21日																									
5月22日							③	③	③		③							④	①		④				
5月23日									③	③			④				④				③				
5月24日																		③							
5月25日													?												
5月26日																									
5月27日		①				①												④							
5月28日							③	③																	
5月29日																									
5月30日																									
5月31日																									●
6月1日							③											④							
6月2日																									
6月3日							④					④											④		
6月4日		③		④		③		③		③		④											④		
6月5日																									
6月6日	④				①	④	④	④	④	④		①	④	④				③							
6月7日		④		④	①	④	③	③	④	④		④	①					③	①		③	④	④		
6月8日			③				③	③	④	④	③							③		③			④		
6月9日							③	③			③							③							
6月10日																									
6月11日																									
6月12日			④					①		①								①							
6月13日																									
6月14日																									
6月15日																									
6月16日	①	①	④	①	①	④		④			④	④	④		④		④	④	①	④					
6月17日										①								④							
6月18日																									
6月19日																									
6月20日				●						●															?
6月21日																									
6月22日																									
6月23日												?													
6月24日																									
6月25日												②	②			●	●	●	●						
6月26日																				●	●				
6月27日												②	③												
6月28日	③	②		②	②								②	②											
6月29日																									?
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、いもち病発生の好適条件が現れた)
- 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(いもち病発生の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、いもち病発生の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。