

令和3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30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5日遅く、平年よりやや遅い(平年:6月27日、前年:6月25日)。
- (2) $n-1 \sim n-2$ 葉に長さ8mm程度、 $n-3$ 葉に長さ30mm程度の慢性型(ybg)の病斑が認められ、発病株率は25%であった。

2 今後の対応

今年のBLASTAM感染好適条件は6月19日に全県的に出現しており、6月第6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。

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

2021年
6月30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		③			③	③				③	③	③	③	③			③	③	③								
5月2日										③	③											③					
5月3日			③			?		③				③							③								
5月4日									③																		
5月5日																											
5月6日				③	③				③	③	③	③	③	③					③						③		
5月7日																											
5月8日																											
5月9日																											
5月10日																											
5月11日																											
5月12日								?																			
5月13日																											
5月14日														?													
5月15日														?													
5月16日														?													
5月17日		①	①		④	①	①	④	①	①	④			?						①		③					?
5月18日			③	③	③							④		③				③	④	③	③	③			③		
5月19日	①	④	①	④	①	①	①	④	①	④	①	④	①	①		①	①	①					③	③	?	③	
5月20日							③		④	④				④	④	④	④	④					④				
5月21日		④			①	①		④	④	④		①	①	①		①	④	①	①	①							
5月22日		④				①	④	③	④		④	④		④			①	①		①							
5月23日			③			③	③	③	③	③			④					③			①		④				
5月24日							③				③																
5月25日																											
5月26日			③			?		③	③	③	③								③								
5月27日																											
5月28日			③	④							④								①								
5月29日																											
5月30日							③	③		③									③								
5月31日															?												
6月1日																											
6月2日																											
6月3日																											
6月4日																											
6月5日																			④								
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																											
6月13日																											
6月14日	●		●	●								④		●													
6月15日																											
6月16日																											
6月17日																			④								
6月18日							④	④											④								
6月19日		●		●	●	●	④	①	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	④	●	●	④	
6月20日							④						④	●		●				④		④		●			
6月21日	①														●												
6月22日																											
6月23日			①					①							●	●									●		
6月24日								①		●	④								●	●	●						
6月25日								④			④																
6月26日						①			④				●														
6月27日	●	●	①								●															●	
6月28日	●	●	①		●	●		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。