

令和元年7月3日

発生予察及び病虫害防除等担当課（係）長 様

新潟県病虫害防除所 業務課長

令和元年度新潟県病虫害発生予察速報第6号
（葉いもちの本田初発生）の送付について

このことについて、別紙のとおり送付しますので、防除指導の参考にしてください。

（情報の問い合わせ先）

	TEL	FAX
新潟県病虫害防除所	0258(35)0867	0258(35)7445
〃 下越駐在所	0254(27)5518	同左
〃 佐渡駐在所	0259(63)3185	0259(63)4386

令和元年 7 月 3 日
新潟県病害虫防除所

令和元年度
新潟県病害虫発生予察速報第 6 号
(葉いもちの本田初発生)

1 本田初発生の概要

- (1) 7 月 2 日に村上市十川(品種 ^{そがわ}こしいぶき)で葉いもちの本田初発生を確認した。初発時期は平年比遅い(平年: 6 月 26 日、前年: 7 月 2 日)。
- (2) 7 月 2 日の調査では、 $n - 2 \sim n - 3$ 葉に長さ 10mm 程度の慢性型 (ybg) の病斑、長さ 1 ~ 2 mm 程度の褐点 (yb) の病斑が認められ、発病株率は 0.95% であった。

2 このほかの発病事例

7 月 2 日現在、他の発病事例はない。

3 今後の対応

今年の BLASTAM 感染好適条件は 6 月 22 日 ~ 7 月 1 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ためやす(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

2019年
7月2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11日																											
5月12日																											
5月13日																											
5月14日																											
5月15日			③		③	③	③					③	③	③		③	③	③		④	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																									④		
5月22日																											
5月23日																											
5月24日																											
5月25日																											
5月26日																											
5月27日																											
5月28日																											
5月29日	●	④	③		④																④			③			③
5月30日																											
5月31日																											
6月1日			③	④			③	③	③	①	③	④	●	④	④	④	④	④	③	●		①	④	③			
6月2日																											
6月3日																											
6月4日																											
6月5日																											
6月6日														④							④			●			
6月7日					●	④			④	●	④		④														
6月8日			●					●										●	④	④		●		④			④
6月9日	④					④		③		●	④		④	④					①		①						
6月10日	④	①	④		④	④		④	④	④	④	④	④	④										●	④		
6月11日	①	①	④				③					①		①											①		
6月12日			①																								
6月13日																											
6月14日																											
6月15日																											
6月16日							①		④											①							
6月17日								③																	④		
6月18日																			③	④	③	④		④		④	④
6月19日							④							④	①	①	①			④	①	④		④			
6月20日																						④					
6月21日																											
6月22日							①			●	④								④								
6月23日							①	④				④								●	①		①				
6月24日			④			①	①	④	●	●							●										
6月25日			④	●	④	④	?					④	●								④						
6月26日																											
6月27日																											
6月28日			①				●																			?	
6月29日			④							●		●	●	●	●	●	●				●		●			?	
6月30日																						●	④			?	
7月1日							●	④	④																	?	
7月2日																											
7月3日																											
7月4日																											
7月5日																											
7月6日																											
7月7日																											
7月8日																											
7月9日																											
7月10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。