

令和5年6月23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5年度新潟県病虫害発生予察速報第3号の送付について
(葉いもちの本田初確認)

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5年度
新潟県病害虫発生予察速報第3号
(葉いもちの本田初確認)

1 本田初発生の概要

- (1) 6月21日に柏崎市西山町(品種 葉月みのり)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6日早く、平年比早い(前年:6月27日、平年:6月28日)。
- (2) このほ場の畦畔に引き上げられた補植用苗に病斑が多く認められ、補植用苗周辺で発病株率はほぼ100%となっており、 $n-3 \sim n-2$ 葉に長さ5~15mm程度のybg型病斑が多く認められた。また、このほ場から約200m程度離れた葉月みのりやこしいぶきのほ場でも発生が認められた(いずれも発生頻度は、100m×3条見歩き調査で1~2病斑程度)。
- (3) 補植用苗に近いほど発生程度が高いことから、補植用苗の発病が伝染源になったと考えられた。

2 その他の発病事例

6月22日、長岡市寺泊(品種ゆきん子舞)で発病が確認された。

3 今後の対応

ブラスタム
BLASTAMによる感染好適条件は、6月12~16日にかけて各地で出現しており、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

◆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

BLASTAMによるいもち病感染好適条件の判定結果

2023年
6月21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							③			③																	
5月3日																											
5月4日																											
5月5日																											
5月6日																											
5月7日			③			③	③	③	③	③													③				
5月8日							③	③		③	③																
5月9日							③		③																		
5月10日			?																								
5月11日																											
5月12日																											
5月13日																											
5月14日						③		③											③								
5月15日				④		③		③	③	③	③	③	③	④	④	①		③	①			①	①		④		
5月16日									③							?											
5月17日																											
5月18日		?												?													
5月19日																											?
5月20日							④			①	③		●	①					④			④					④
5月21日																											
5月22日																											
5月23日	③		③			③	③	③	③	③	③	③	③	③	③		③	③									
5月24日	③	③	③			③		③		③	③					③			③								
5月25日																											
5月26日																											
5月27日						④				③	①	①	①		①		①	③	①	④		④				④	
5月28日																											
5月29日			④	④	④	④	④	④		④	④	④	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	④		①
5月30日	④				④							④	④						①	①	①						
5月31日																											
6月1日																											
6月2日				①	④	①	④			①	①	①	①	①	①		④	①	①	①	①	①	①	①		①	
6月3日																											
6月4日																					④						
6月5日																											
6月6日																											
6月7日																											
6月8日							?																				
6月9日	④				④								●														
6月10日			④						④	④																	
6月11日						④		①						④					④								
6月12日	●		①		●				●		●		●						①							●	
6月13日		●																									?
6月14日																											?
6月15日													●			●	●	●	●			●	●			●	
6月16日	●										④	●	④		④	●	④				④					●	
6月17日																					④						
6月18日																											
6月19日													?														
6月20日													?														
6月21日																											
6月22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。