

各関係機関長 様

兵庫県病害虫防除所長

病害虫発生予察防除情報 第3号を下記のとおり発表します。

県内の複数圃場^ほでイネいもち病の発生が認められています。また、6月下旬から7月上旬にかけてBLASTAM(いもち病発生時期予測システム)による葉いもち感染好適条件が県内アメダス地点において多数出現しており、今後の本病の発生が懸念されることから現場での防除指導等についてご留意願います。

令和3年度 病害虫発生予察防除情報 第3号
イネいもち病(葉いもち)の防除対策について

- 1 対象作物 イネ
- 2 病害虫名 いもち病(葉いもち)
- 3 対象地域 県内全域
- 4 発生状況

- (1) 6月下旬に県予察圃(加西市)で、6月中旬に但馬地域、6月下旬に丹波地域、7月上旬に北播磨及び東播磨地域の現地圃場で、葉いもちの発生を認めた。
- (2) 県内アメダス17地点でのBLASTAMによる感染好適条件は、7月3,4日に多くの地点で確認されたため、今後の発生状況に注意を要する(表1)。また、6/25-7/8の期間の合計は41となり、過去10年間で最も多い。葉いもち発生圃場では、上位葉に発病が広がるおそれがある。
- (3) 本病に防除効果がある箱施用農薬は移植後、概ね1か月半~2か月程度で効果が低下することから、葉いもち(写真1)の発生が懸念される。

表1 2021年6月25日~7月8日の兵庫県内17アメダス地点におけるBLASTAMの状況

	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	7月1日	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
香住	-	●	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-
豊岡	-	-	-	-	4	-	-	-	-	●	-	-	-	2
和田山	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	2
生野	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●
柏原	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	2
一宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
福崎	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
西脇	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
上郡	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-
姫路	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
三田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
三木	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-
明石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
郡家	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	2
洲本	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南淡	-	●	●	-	4	-	-	-	-	●	-	-	-	-

● : 感染好適条件 2, 4 : 準感染好適条件



写真1 本田での葉いもちの病徴

5 発生予想

7月8日発表の近畿地方1か月予報によると、向こう1カ月の平均気温、降水量及び日照時間はほぼ平年並みの予想であり、今後も感染しやすい気象条件が続くと予想される。

また、イネが低温・日照不足に遭遇するといもち病に対する抵抗力が低下する。直近のBLASTAMの情報を確認するとともに、圃場観察を行う。

※兵庫県病害虫防除所 HP 上で BLASTAM によるいもち病の感染好適条件の情報を提供
<http://bojo.hyogo-nourinsuisangc.jp/>

6 防除対策

(1) 圃場内の場所によって葉いもちの発生程度は大きく異なる場合があるので、葉色の濃い場所や日当りの悪い場所などを圃場に入ってよく観察し、いもち病の発病がないか確認する。

(2) 発生している場合は、葉いもち防除を行う。穂いもちを効果的に防除するには出穂前の散布が原則であるため、防除時期は遅れないようにする。

(3) 薬剤選定にあたっては、兵庫県農作物病害虫・雑草防除指導指針を参考に選定し農薬使用基準を守る。

<http://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/hyogo>

(4) 飼料用水稲や業務用米などでは、生育が旺盛となり、発病しやすくなるため、注意する。

(5) 置き苗はいもち病の伝染源となるため、速やかに処分する(写真2)。



写真2 置き苗での葉いもちの病徴

* この情報は、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載 <http://bojo.hyogo-nourinsuisangc.jp/>

問い合わせ先 兵庫県病害虫防除所 0790-47-1222