

水稻のいもち病について、本年の県内でBLASTAM (AMeDASデータを用いた葉いもち感染予測システム)による感染好適条件及び準感染好適条件に対して、ほ場における実際の発病調査結果をまとめました。

下記のとおり技術資料を送付しますので、今後の防除指導の参考にしてください。

高知県版BLASTAMによるいもち病の感染好適条件の判定結果(平成12年度)

日付	本川	本山	大栃	高知	後免	安芸	檮原	須崎	窪川	室戸岬	江川崎	佐賀	宿毛	中村	足摺	日付
4/21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/21
4/22	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	4/22
4/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/23
4/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/24
4/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/25
4/26					-	-	-			-		-	-	-	-	4/26
4/27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/27
4/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/28
4/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/29
4/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4/30
5/01						-				-			-		-	5/01
5/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/02
5/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/03
5/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/04
5/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/05
5/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/06
5/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/07
5/08		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/08
5/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/09
5/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/10
5/11			-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/11
5/12	-		-			-		-		-				-	-	5/12
5/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/13
5/14	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/14
5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/15
5/16	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	5/16
5/17										-						5/17
5/18	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/18
5/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	5/19
5/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/20
5/21	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/21
5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/22
5/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/23
5/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/24
5/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/25
5/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/26
5/27					-	-				-			-		-	5/27
5/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/28
5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/29
5/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/30
5/31							-			-		-	-		-	5/31
6/01	-		-	-					-	-	-	-	-	-	-	6/01
6/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/02
6/03									-	-	-	-	-	-	-	6/03
6/04									-	-	-	-	-	-	-	6/04
6/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/05
6/06	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	?	6/06
日付	本川	本山	大栃	高知	後免	安芸	檮原	須崎	窪川	室戸岬	江川崎	佐賀	宿毛	中村	足摺	日付

日付	本川	本山	大栃	高知	後免	安芸	橋原	須崎	窪川	室戸岬	江川崎	佐賀	宿毛	中村	足摺	日付
6/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/07
6/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/08
6/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/09
6/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/10
6/11																6/11
6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/12
6/13		-	-	-	-	-		-		-					-	6/13
6/14	-						-			-	-		-		-	6/14
6/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	6/15
6/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/16
6/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/17
6/18	-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	6/18
6/19		-	-				-		-	-	-	-	-	-		6/19
6/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/20
6/21	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	6/21
6/22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/22
6/23			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/23
6/24	-	-	-	?	-	-	-		-	-				-	-	6/24
6/25	-	-	-	-	-	-				-	-	-			-	6/25
6/26	-	-	-		-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	6/26
6/27			-	-	-	-				-			?	-	-	6/27
6/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/28
6/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/29
6/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/30
7/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/01
7/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/02
7/03	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	7/03
7/04	-		-	?	-	-	-	-		-	-	-	?	-	-	7/04
7/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/05
7/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/06
7/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/07
7/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/08
7/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/09
7/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7/10
日付	本川	本山	大栃	高知	後免	安芸	橋原	須崎	窪川	室戸岬	江川崎	佐賀	宿毛	中村	足摺	日付

(平成 12年 7月 11日現在)

<用語説明>

好適条件 ():

葉面湿潤条件が8時間以上、湿潤時間中の平均気温が15~25、前5日間の平均気温が20~25であり、葉いもちの大量感染に好適な気象条件が出現した場合。

準好適条件 (~):

葉面湿潤時間は8時間以上あるが、その他の条件が一部不足している場合。これが続いても発病が始まるので注意が必要。

感染好適条件が、連続して広い地域で出現した場合、通常それから約1週間後、広域に葉いもちの初発生が認められるようになります(全般的初発生時期)。さらにこの全般的初発生時期から約1週間後に、発病の増加が始まります(発病増加開始期)。通常、この時期が粉剤等による一般的な防除適期となります。

今後周期的に天候が変化し、曇雨天が続くと思われるので、葉いもちの発生常発地においては注意をしてください。

* 移植20日後程度までの好適条件の出現は、いもち病菌の感染に無効であり、BLASTAMの適用開始時期はそれ以降とする。

いもち病調査地点の発生状況 (黒地に白字は防除所調査)

作型	市町村	地区	初発確認日	急増期	最新調査
早期	安芸市	伊尾木	発生なし		7/06
		川北	発生なし		7/06
		井ノ口	発生なし		7/06
	夜須町	千切	6/09	6/20	7/05
	香我美町	岸本	6/09	7/05	7/05 (急増)
	南国市	立田	6/09	6/29	7/05
		国府	6/29		7/10
		稲生	6/21	6/29	7/10
	高知市	高須	6/22		6/22 (初発)
	春野町	西分	6/16		6/16 (初発)
		弘岡	6/12	6/29	6/29 (急増)
	土佐市	高岡	6/09		6/23
		波介	6/13	6/28	6/28 (急増)
	日高村	日高	発生なし		6/09
	須崎市	神田	6/21		6/21 (初発)
	中土佐町	小草	?	6/20	6/20 (急増)
	窪川町	興津	6/16		6/30
	大方町	入野	6/12		6/22
	中村市	安並	6/12		6/22
	三原村	来栖野	6/12	6/22	6/22 (急増)
宿毛市	小筑紫	6/12		6/22	
普通期	南国市	久礼田	発生なし		6/09
	香北町	美良布	発生なし		6/21
	土佐町	田井	発生なし		6/22
	土佐市	甲原	発生なし		6/23
	日高村	日高	発生なし		6/09
	佐川町	黒岩	発生なし		6/09
	須崎市	押岡	発生なし		6/22
	中土佐町	久礼	発生なし		6/20
	窪川町	東川角	6/30		6/30 (初発)
		米奥	6/30		6/30 (初発)

急増期を過ぎたほ場でのいもち病発生調査は行わなくて結構です。ご協力ありがとうございました。
いもち病の初発、急増期を確認されていないほ場は引き続き確認をお願いします。