

農研生環第111号
平成16年7月8日

各関係機関長 様

熊本県病害虫防除所長

イネいもち病・飛来性害虫の発生状況（技術情報第4号）について（送付）
このことについて、下記のとおり取りまとめましたので、参考資料としてご活用下さい。
記

1. いもち病（別紙1）

1) BLASTAMの判定結果について

BLASTAM（「アメダス」を利用した葉いもちの発生予察システム）によるいもち病感染に好適な気象条件は、6月8日～9日において県内全域で出現している。しかし、その後の好適条件の出現は少なく、本年6月における県内での好適条件の出現総日数は20日（平年26.8日）と平年よりやや少ない状況である。

いもち病感染好適条件が出現した地域では、いもち病感染好適日から7～10日後に葉いもちの発病が心配されるため、今後の発生に注意する。

2. 飛来性害虫（別紙2）

1) ウンカ類

本渡市（天草農業研究所）及び合志町（生産環境研究所）の予察灯・ネットトラップでは、セジロウンカの初飛来は平年より早く確認されたが、その後の飛来は平年より少ない状況である。予察灯における本年6月のセジロウンカ総誘殺量は、本渡市で27頭（平年1686頭）、合志町で19頭（平年751頭）と平年に比べ極めて少ないが、6月25日～27日にまとまった飛来が認められた。

トビロウンカについては、合志町の予察灯で確認されているが、ここ数年と同じく少飛来の傾向が続いている。

2) コブノメイガ

本渡市の予察灯では、6月27日に1頭確認されたのみであり、飛来量は平年より少ない状況である。

今後、飛来性害虫の飛来が増加することも考えられるため、飛来情報に注意する。飛来情報は、病害虫防除所ホームページ（<http://www.jppn.ne.jp/kumamoto>）に掲載している。

(別紙1)

BLASTAM(アメダス)判定結果

発生指標	:好適条件				-:好適条件なし				?:判定不能								
	1:準好適条件1		2:準好適条件2		3:準好適条件3		4:準好適条件4										
	鹿北	南小国	岱明	菊池	阿蘇乙姫	熊本	阿蘇山	高森	三角	甲佐	松島	本渡	八代	水俣	人吉	上	牛深
6/1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-
6/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/9	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
6/12	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
6/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
6/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-
6/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
6/27	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	3	-	-	-	-	-
6/28	-	-	-	-	4	-	-	4	-	2	-	2	-	-	2	2	-
6/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

BLASTAMの判定の見方について

1 好適条件() (いもち病の感染に好適な気象条件)

湿潤期間中の平均気温が15～25度で、その湿潤時間が10時間(22～25度)～17時間(15度)で、直前の5日間の平均気温が20度を越え25度未満の場合。

2 準好適条件(好適条件に準ずる気象条件)

湿潤時間が10時間以上であるが、湿潤期間中の平均気温が15～25度の範囲にないか、直前5日間の平均気温が20度以下または25度以上の場合。あるいは湿潤期間中の平均気温が15～25度であってもその時間が若干小さい場合。

準好適条件1:前5日間の平均気温は20度未満だが湿潤が10時間以上。

準好適条件2:前5日間の平均気温は25度を越えているが、湿潤が10時間以上。

準好適条件3:湿潤期間中の平均気温は15～25度でないが、湿潤が10時間以上

準好適条件4:湿潤期間中の気温は比較的低いが、湿潤が10時間以上。

～の準的好適条件1～準好適条件4は、重要度の順位で示されているのではありません。したがって、準好適条件の数値の高低そのものに重要度の意味はありません。

3 好適条件無し

湿潤時間が10時間未満の場合

ただし、3mを越える風(葉面が乾く)や、時間雨量3mmを越える雨(胞子が雨で流される。)があると湿潤時間の継続が打ちきりとなる場合がある。

また、好適条件が現れていもち病に感染しても、気温が30度を越える晴天の日が続くと病斑が出て小さな病斑しかでない。

(別紙2)

平成16年度 水稲海外飛来性害虫の飛来状況

調査日	本渡市				合志町				子饗町				予饗町			
	本渡市		ネットラップ		合志町		ネットラップ		本渡市		合志町		予饗町		本渡市	
	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ	セシロウソカ	トビイロソカ
6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
6/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/21	0	0	0	0	欠測	欠測	欠測	欠測	1	0	0	0	0	0	0	0
6/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6/24	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/25	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	0	0	0	0	0	0
6/27	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	4	0	0	0	1	1
6/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
7/4	19	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0

※ 調査地点（本渡市:天草農業研究所、合志町:生産環境研究所）