

各関係機関長 様

熊本県病害虫防除所長

麦類赤かび病の発生状況（技術情報第2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、参考資料として御活用ください。

記

- 1 麦類赤かび病の発生状況の概要（別紙1）
小麦では、発病穂率0.0%（平年3.5%）、発病度0.0（平年0.6）、発生ほ場率3.3%（平年55.4%）と平年より少ない発生であった。
大麦では、発病穂率0.0%（平年0.6%）、発病度0.0（平年0.1）、発生ほ場率0.0%（平年29.2%）と平年より少ない発生であった。
- 2 赤かび病被害粒の取り扱いについて
 - （1）赤かび病の多発ほ場では、収穫・乾燥・調製を仕分けし、赤かび粒の混入を防止する。
 - （2）共同乾燥施設では、収穫物を荷受時にチェックし、被害の著しいものと仕分けを徹底する。
- 3 今後の留意点
 - （1）現在、赤かび病の発生は平年より少ないが、今後の気象によっては増加することも考えられるので、収穫する際には、ほ場を見回り赤かび病の発生状況を確認する。
 - （2）収穫時期が梅雨と重なると、降雨により赤かび粒が発生しやすくなるので、刈り遅れのないよう梅雨前に適期収穫する。

問い合わせ

熊本県農業研究センター
生産環境研究所病害虫研究室
予察指導係（病害虫防除所）
担当：作本

別紙1

平成21年度 麦類赤かび病の調査結果

調査日 平成21年5月7～8日

コムギ

	地点名	発病穂率	発病程度別の穂数				発病度
			0				
1	玉名市伊倉1	0	100	0	0	0	0.0
2	" 伊倉2	0	100	0	0	0	0.0
3	" 伊倉3	0	100	0	0	0	0.0
4	山鹿市小柳1	0	100	0	0	0	0.0
5	" 小柳2	0	100	0	0	0	0.0
6	菊池市赤星1	0	100	0	0	0	0.0
7	" 赤星2	0	100	0	0	0	0.0
8	" 七城町砂田1	0	100	0	0	0	0.0
9	" " 砂田2	0	100	0	0	0	0.0
10	大津町灰塚1	0	100	0	0	0	0.0
11	" 灰塚2	0	100	0	0	0	0.0
12	御船町小坂1	0	100	0	0	0	0.0
13	" 小坂2	0	100	0	0	0	0.0
14	" 小坂3	0	100	0	0	0	0.0
15	甲佐町糸田1	0	100	0	0	0	0.0
16	" 糸田2	0	100	0	0	0	0.0
17	" 糸田3	1	99	1	0	0	0.2
18	" 糸田4	0	100	0	0	0	0.0
19	嘉島町上六嘉1	0	100	0	0	0	0.0
20	" 上六嘉2	0	100	0	0	0	0.0
21	城南町碓1	0	100	0	0	0	0.0
22	" 碓2	0	100	0	0	0	0.0
23	熊本市富合町新1	0	100	0	0	0	0.0
24	" " 新2	0	100	0	0	0	0.0
25	氷川町若洲1	0	100	0	0	0	0.0
26	" 若洲2	0	100	0	0	0	0.0
27	" 若洲3	0	100	0	0	0	0.0
28	" 若洲4	0	100	0	0	0	0.0
29	多良木町多良木1	0	100	0	0	0	0.0
30	" 多良木2	0	100	0	0	0	0.0
	平均値	0.0	発生ほ場率 3.3%				0.0
	昨年度	0.6	" 28.0%				0.2
	平年度(H11～H20)	3.5	" 55.4%				0.6

オオムギ

	地点名	発病穂率	発病程度別の穂数				発病度
			0				
1	山鹿市鹿央町千田1	0	100	0	0	0	0.0
2	" " 千田2	0	100	0	0	0	0.0
3	菊池市赤星1	0	100	0	0	0	0.0
4	" 赤星2	0	100	0	0	0	0.0
5	" 七城町砂田1	0	100	0	0	0	0.0
6	" " 砂田2	0	100	0	0	0	0.0
7	大津町灰塚1	0	100	0	0	0	0.0
8	" 灰塚2	0	100	0	0	0	0.0
9	御船町小坂1	0	100	0	0	0	0.0
10	" 小坂2	0	100	0	0	0	0.0
11	あさぎり町上1	0	100	0	0	0	0.0
12	" 上2	0	100	0	0	0	0.0
	平均値	0.0	発生ほ場率 0.0%				0.0
	昨年度	0.1	" 7.1%				0.0
	平年度(H11～H20)	0.6	" 29.2%				0.1

1 1ほ場において100穂調査

2 発病程度 0:発病無し :穂の1/3以下が発病 :穂の1/3～2/3が発病 :穂の2/3以上が発病

3 発病度 = {6 + 3 + / (6 × 調査茎数)} × 100

(参考)

麦類赤かび病の多発条件出現日 (熊本市)						
月日	2009年 (H21)	2008年 (H20)	2007年 (H19)	2006年 (H18)	2005年 (H17)	1998年 (H10)
3/26			○			
3/27				○		◎
3/28			○		○	◎
3/29						
3/30			☆			
3/31			☆			
4/1			◎			☆
4/2			◎	○		
4/3				○		
4/4	■					■
4/5				○		○
4/6				○		☆
4/7		◎	◎	○	☆	◎
4/8		◎	○		☆	◎
4/9		◎				◎
4/10				◎	☆	◎
4/11	■	◎		◎	◎	■
4/12	■			◎		☆
4/13	☆	◎	◎	◎	○	☆
4/14	◎	◎	◎	◎		◎
4/15	◎	■				◎
4/16		◎	◎			
4/17		◎	◎		■	☆
4/18		◎				◎
4/19				☆		
4/20	☆			◎	◎	
4/21	◎				○	
4/22	◎		☆	◎		☆
4/23		☆	◎	◎		☆
4/24	☆	○	◎	◎		☆
4/25	◎	○	◎		◎	☆
4/26				◎	☆	
4/27				◎		
4/28	○			◎		
4/29						
4/30			☆		☆	☆
5/1		☆	☆		☆	☆
5/2		☆	☆		☆	☆
5/3			◎			☆
5/4	◎		◎			☆
5/5	☆	☆	☆		☆	☆
5/6	☆	☆	☆	☆	☆	☆
5/7			☆	☆	☆	☆
5/8			☆	☆		☆
5/9		◎				☆
5/10		○	☆	☆		☆
5/11		◎	☆	☆		☆
5/12			☆			☆
5/13	-		☆	◎		◎
5/14	-	◎		◎		☆
5/15	-	◎				☆
5/16	-		☆	◎		☆
5/17	-		☆	◎		☆
5/18	-			☆	☆	☆
5/19	-	☆		☆	☆	
5/20	-	◎		☆		
5/21	-			☆		
5/22	-					
5/23	-			☆		
5/24	-	☆		☆		
5/25	-	☆	☆			
5/26	-	☆	☆	☆		
5/27	-			☆		
5/28	-	☆		☆		
5/29	-	☆		☆	☆	☆
5/30	-	☆			☆	☆
5/31	-	☆				☆
多発条件(☆)の出現日数	5	14	18	16	14	30
巡回調査における発病総率 (%)						
4月中下旬	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	7.3
5月上旬	0.0	0.4	1.0	2.0	1.1	71.7
5月中下旬	-	0.0	0.0	5.6	1.3	84.0

■ : 出穂期 ■ : 開花期 農研センター作況. 90時分14キ?

【発生予察事業調査実施基準より】
○: 子のう酸形成の好適条件 (日平均気温13℃以上, 当日または前日に降雨があった)
◎: 子のう孢子形成の好適条件 (日最高気温15℃以上, 日最低気温10℃以上, 当日または前日に降雨があった)
☆: 多発条件 (日平均気温が16℃以上, 当日または前日に降雨があった)