

病防第26号
平成20年5月14日

各関係機関長 様

熊本県病虫害防除所長

麦類赤かび病の発生状況（技術情報第3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0.6%（平年5.2%）、発病度0.2（平年0.9）、発生ほ場率28.0%（平年73.4%）と平年より少ない発生であった。

大麦では、発病穂率0.1%（平年0.8%）、発病度0.0（平年0.1）、発生ほ場率7.1%（平年37.3%）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）赤かび病多発ほ場は、収穫・乾燥・調製を仕分し、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、収穫する際は、ほ場を巡回し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の適期に収穫する。

問い合わせ先

熊本県農業研究センター

生産環境研究所病虫害研究室

予察指導係（病虫害防除所）担当：作本

TEL096-248-6490

FAX096-248-6493

別紙1

平成20年度 麦類赤かび病の調査結果

調査日 平成20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	山鹿市南島中ノ丁	0	100	0	0	0	0.0
5	" 鹿央町千田	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	" 七城町甲佐町 1	1	99	1	0	0	0.2
9	" 七城町甲佐町 2	0	100	0	0	0	0.0
10	大津町灰塚	0	100	0	0	0	0.0
11	" 新	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	甲佐町糸田 1	0	100	0	0	0	0.0
15	" 糸田 2	0	100	0	0	0	0.0
16	嘉島町上六嘉 1	3	97	3	0	0	0.5
17	" 上六嘉 2	0	100	0	0	0	0.0
18	城南町碓 1	0	100	0	0	0	0.0
19	" 碓 2	0	100	0	0	0	0.0
20	富合町新 1	0	100	0	0	0	0.0
21	" 新 2	1	99	1	0	0	0.2
22	氷川町若洲 1	4	96	4	0	0	0.7
23	" 若洲 2	4	96	4	0	0	0.7
24	" 若洲 3	7	93	7	0	0	1.2
25	" 若洲 4	3	97	3	0	0	0.5
	平均値	0.6	発生ほ場率	28.0%			0.2
	昨年値	1.6	"	58.3%			0.3
	平年値(5年間)	5.2	"	73.4%			0.9

オオムギ

	地点名	発病穂率	発病程度別の穂数				発病度
			0				
1	山鹿市南島中ノ丁	0	100	0	0	0	0.0
2	" 鹿央町千田	1	99	1	0	0	0.2
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	" 七城町甲佐町 1	0	100	0	0	0	0.0
6	" 七城町甲佐町 2	0	100	0	0	0	0.0
7	大津町新	0	100	0	0	0	0.0
8	" 灰塚	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
13	多良木町多良木 1	0	100	0	0	0	0.0
14	" 多良木 2	0	100	0	0	0	0.0
	平均値	0.1	発生ほ場率	7.1%			0.0
	昨年値	0.4	"	35.7%			0.1
	平年値(5年間)	0.8	"	37.3%			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

(参考資料)

麦類赤かび病の多発条件出現日 (熊本市)

月日	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()の出現数	6	18	16	14	30
調査時期	発 病 率 (%)				
4月中下旬	0.0	0.0	0.2	0.0	7.3
5月上旬	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, シロカネコムキ

【発生子観察調査実施基準より】

- : 子のう殻形成の好適条件 (日平均気温13 以上、当日または前日に降雨があった)
- : 子のう胞子飛散の好適条件 (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18 以上、当日または前日に降雨があった)