

病防第25号  
平成19年5月11日

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1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. 麦類赤かび病の発生状況の概要（別紙1）

小麦では平均発病穂率1.6%（平成6.4%）、発病度0.3（平成1.1）、発生ほ場率58.3%（平成81.7%）と平成より少ない発生であった。

大麦では平均発病穂率0.4%（平成0.8%）、発病度0.1（平成0.1）、発生ほ場率35.7%（平成35.8%）と平成並の発生であった。

2. 赤かび病被害粒の取り扱いについて

収穫においては、赤かび病の発生が多いほ場と少ないほ場では別に行い、被害粒の混入を防止する。共同乾燥施設では、収穫物を荷受時にチェックし、被害の激しいものは別途乾燥する等、仕分けの徹底を行う。

3. 今後の留意点

現在、赤かび病の発生は平成よりやや少ないが、今後の気象により増加することも考えられるので、出荷する際は赤かび病被害粒の混入に十分留意する。

別紙1

平成19年度 麦類赤かび病の調査結果  
コムギ

調査日 平成19年5月7～8日

	地点名	発病穂率	発病程度				発病度
			0				
1	玉名市伊倉 1	4	96	4	0	0	0.7
2	"  伊倉 2	1	99	1	0	0	0.2
3	"  伊倉 3	2	98	1	1	0	0.7
4	山鹿市鹿央町千田 1	0	100	0	0	0	0.0
5	"  "  千田 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	"  七城町甲佐町 1	4	96	4	0	0	0.7
9	"  七城町甲佐町 2	4	96	4	0	0	0.7
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	2	98	2	0	0	0.3
14	甲佐町糸田 1	0	100	0	0	0	0.0
15	"  糸田 2	1	99	1	0	0	0.2
16	嘉島町上六嘉 1	4	96	4	0	0	0.7
17	"  上六嘉 2	4	96	4	0	0	0.7
18	城南町碓 1	2	98	2	0	0	0.3
19	"  碓 2	2	98	2	0	0	0.3
20	富合町新 1	3	97	3	0	0	0.5
21	"  新 2	0	100	0	0	0	0.0
23	氷川町若洲 1	2	98	2	0	0	0.3
24	"  若洲 2	2	98	2	0	0	0.3
	平均値	1.6	発生ほ場率	58.3 %			0.3
	昨年値	2.8	"	66.7 %			0.4
	平年値(5年間)	6.4	"	81.7 %			1.1

オオムギ

	地点名	発病穂率	発病程度				発病度
			0				
1	山鹿市鹿央町千田 1	1	99	1	0	0	0.2
2	"  鹿央町千田 2	0	100	0	0	0	0.0
3	菊池市赤星 1	2	98	2	0	0	0.3
4	"  赤星 2	0	100	0	0	0	0.0
5	"  七城町甲佐町 1	1	99	1	0	0	0.2
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	1	99	1	0	0	0.2
12	"  上 2	1	99	1	0	0	0.2
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	0.4	発生ほ場率	35.7 %			0.1
	昨年値	1.3	"	50.0 %			0.2
	平年値(5年間)	0.8	"	35.8 %			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