

## ムギ赤かび病の発生状況について

このことについて、5月7日、8日現在におけるムギ赤かび病の発生状況を取りまとめました。

### 記

#### 1 ムギ赤かび病の発生の概要

オオムギでは、平均発生穂率 0.36% となり昨年に比べやや多く、平成 10 年を除いた平年値とほぼ同レベルの発生となりました。また、発病程度は 1 穂当たり 1 粒程度のものが殆どでした。

一方、コムギでは、すべての調査地点で発生が確認され、平均発生穂率 7.15% となって、平成 10 年を除く平年値に比べやや多い発生となりました。過去 4, 5 年内では、平成 10 年に次ぐ多発生となりました。

#### ムギ赤かび病調査 (H 1 4 / 5 / 7, 5 / 8)

##### オオムギ

地点名	発生穂率	発病程度 (茎数)				発病度	備考
		③	②	①	0		
菊池市赤星 1	0	.	.	0	100	0	.
菊池市赤星 2	0	.	.	0	100	0	.
七城町砂田 1	2	.	.	2	98	0.33	.
七城町砂田 2	0	.	.	0	100	0	.
大津町新 1	0	.	.	0	100	0	.
大津町新 2	0	.	.	0	100	0	.
大津町新 3	0	.	.	0	100	0	.
大津町新 4	0	.	.	0	100	0	.
大津町新 5	1	.	.	1	99	0.17	.
大津町新 6	0	.	.	0	100	0	.

泗水町福本 1	1	.	.	1	99	0.17	.
泗水町福本 2	0	.	.	0	100	0	.
御船町小坂 1	0	.	.	0	100	0	.
御船町小坂 2	1	.	.	1	99	0.17	.
今年の平均値	0.36	.	.	.	.	0.06	.
昨年値	0.07	.	.	.	.	0.01	.
平年値 (H10 除く)	0.38	.	.	.	.	0.06	.
H10 年の平均値	67.00	.	.	.	.	16.50	.

コムギ

地点名	発生穂率	発病程度 (茎数)				発病度	備考
		③	②	①	0		
菊池市赤星 1	8	.	.	8	92	1.33	.
菊池市赤星 2	10	.	.	10	90	1.67	.
七城町砂田 1	11	.	1	10	89	2.67	.
七城町砂田 2	12	.	2	10	88	3.67	.
大津町新 1	5	.	4	1	95	4.17	.
大津町新 2	3	.	1	2	97	1.33	.
御船町小坂 1	12	.	.	12	88	2.00	.
御船町小坂 2	5	.	.	5	95	0.83	.
甲佐町早川 1	4	.	.	4	96	0.67	.
甲佐町早川 2	7	.	.	7	93	1.17	.
嘉島町六嘉 1	8	.	.	8	92	1.33	.
嘉島町六嘉 2	8	.	.	8	92	1.33	.
嘉島町六嘉 3	3	.	.	3	97	0.50	.
嘉島町六嘉 4	8	.	.	8	92	1.33	.
嘉島町上仲間 1	3	.	.	3	97	0.50	.

嘉島町上仲間 2	3	.	.	3	97	0.50	.
城南町千町 1	1	.	.	1	99	0.17	.
城南町千町 2	3	.	.	3	97	0.50	.
富合町新 1	5	.	.	5	95	0.83	.
富合町新 2	24	.	.	22	86	5.67	.
今年の平均値	7.15	.	.	.	.	1.61	.
昨年値	0.15	.	.	.	.	0.03	.
年値 (H10 除く)	1.82	.	.	.	.	0.36	.
H10 年の平均値	76.00	.	.	.	.	22.90	.

※1 発病程度 ③：小穂の 2/3 以上が発病。②：小穂の 1/3～2/3 が発病。

①：小穂の 1/3 以下が発病。0：発病無し

※2 発病度 = {6③+3②+①} / (6×調査茎数) }

※3 平年値は、平成 9 年、平成 11～13 年の 4 か年の平均値である。

※4 昭和 63 年からのデータによると、平成 10 年が過去最高でオオムギで発生穂率 67 %、発病度 16.5、コムギで発生穂率 76.0%、発病度 22.9 であった。