平成22年3月30日 岡山県植物防疫協会 岡山県病害虫防除所

麦類赤かび病の防除の徹底について

本年産の麦類は、気象の影響で播種期が長くなり、二条大麦の穂揃期は4月の第3~5半旬と幅広くなると予想されます。本病は開花期(二条大麦では穂揃期)から乳熟期に感染し、開花期以降に曇雨天が続く場合には発生が助長されます。本病に対する薬剤散布は病原菌の感染前が効果的であり、感染後では効果が劣りますので、散布適期を逃さないよう万全を期してください。

(1) 薬剤による防除法

散布適期は、二条大麦では穂揃期とその $7\sim10$ 日後、小麦では出穂 $5\sim11$ 日後(開花始めから開花最盛期)とその $7\sim10$ 日後のそれぞれ2回であり、下表から薬剤を選定し、農薬使用基準に従って散布する。なお、小麦を除く麦類におけるトップジンM水和剤及び粉剤など出穂期以降1回しか使用できない剤は、それ以外の剤と組み合わせて2回散布する。

(2) 防除上の参考事項 収穫後は速やかに乾燥する。

(3) 麦類赤かび病の防除薬剤

薬剤名	散布量•希釈倍率	農薬使用基準	
		時期	回数
サルファーゾル	400倍	-	-
コロナフロアブル	400倍	-	-
イオウフロアブル	400~800倍	-	_
トップジンM粉剤DL	4kg/10a	収穫14日前まで	小麦:3回以内(出穂期以降は2
トップジンM水和剤	1,000~1,500倍	収穫14日前まで(小麦)	回以内), 麦類(小麦を除く):3回以内(出
		収穫30日前まで〔麦類(小麦を除く)〕	穂期以降は1回以内)
トリフミン水和剤	1,000~2,000倍	収穫14日前まで	3回以内
トリフミン乳剤(小麦)	1,000倍	収穫3日前まで	
シルバキュアフロアブル	2,000倍	収穫7日前まで(小麦)	2回以内
		収穫14日前まで(大麦)	
ストロビーフロアブル	2,000~3,000倍	収穫14日前まで	3回以内
ベルクート水和剤(小麦)	1,000~2000倍	収穫21日前まで	3回以内(出穂期以降は1回)

なお、農薬の使用に当たっては農薬使用基準を厳守するとともに、ドリフトに注意するなど、 安全・適正に使用するようお願いします。