

令和5年3月23日 農業資材審議会農薬分科会（第35回）資料

有効成分ピリダクロメチルを含有する申請農薬のミツバチ影響試験結果概要

1. ワイルドカード（ピリダクロメチル 35.0%水和剤）

（1）毒性について

表：ピリダクロメチルのミツバチへの影響試験の結果概要

試験名	供試生物	供試虫数	供試薬剤	投与量 ($\mu\text{g ai/頭}$)	48h 累積死亡率 (%)	48h LD ₅₀ ($\mu\text{g ai/頭}$)
急性毒性 (経口)	セイヨウミツバチ (<i>Apis mellifera</i> L.) 成虫	1区10頭 4反復	原体	4.71	5.0	>23.8
				7.09	0.0	
				10.5	12.5	
				16.0	16.7	
				23.8	0.0	
急性毒性 (接触)				6.3	2.5	>100
				12.5	12.5	
				25	0.0	
				50	5.0	
				100	2.5	

（2）使用時の注意事項について

ピリダクロメチル原体を用いて実施した急性毒性試験の結果、ミツバチへの影響は認められなかったことから、ミツバチへの影響を回避するための注意事項は不要であると判断した。