

③メトキシフェノジド

用途	殺虫剤	申請者	アグリード株式会社				
化学名	N-1-(3-メトキシ-4-tert-ブチル-5-ペンチルフェニル)ピラゾール-5-カルボニル-N,N-ジメチルアミン		構造式				
分子式	C ₂₂ H ₃₁ N ₂ O ₂	分子量	368.48	申請薬剤			
外観	白色固体	比重	1.168g/cm ³ (25℃)	① 0.5%粉剤 ② 20%水和剤 (7077A)			
融点	204-206℃	蒸気圧	<1.33 × 10 ⁻⁵ Pa (25℃)				
水溶解度	3.3mg/L	オクタノール/水分配係数	log Pow=3.72 (24.7 ± 1.4℃)				
土壌残留性	<input type="checkbox"/> 圃場試験 水田状態： 約 6-10 日 (埴壌土、壤土) 畑地状態： 約 21-42 日 (埴土、壤土、埴壌土) <input type="checkbox"/> 容器内試験 水田状態： 約 27-47 日 (埴土、埴壌土) 畑地状態： 約 35-67 日 (埴土、壤土、埴壌土)						
土壌吸着性	<input type="checkbox"/> 土壌有機炭素吸着係数 Koc=134-17000						
水産動植物に係る毒性	<input type="checkbox"/> コイ 48 時間 LC50 >10ppm <input type="checkbox"/> ミジンコ 3 日 LC50 >10ppm <input type="checkbox"/> 藻類 LC50 ; >3.4mg.ai/l, NOEC ; 3.4mg.ai/l						
安全性評価	一日摂取許容量(ADI) 0.098 mg/kg/day						
使用方法等	作物名	製剤	適用害虫	使用量	使用時期	回数	方法
	稲	①	コブノメイガ、ニカメイコ、イロユウ、イネツトムシ、フタオビコヤガ	4kg/10a	収穫 14 日前まで	3	散布
	りんご	②	ハマキムシ、キンモン、シロアゲ	2,000-4,000 倍 (200-700L/10a)	収穫 21 日前まで	3	散布
	きょうげつ	②	コナガ、アオムシ、ヨトウムシ	1,000-2,000 倍 (150-300L/10a)	収穫 7 日前まで	2	散布
	茶	②	チャハマキ、チャノコカ、クモシ、ハマキ、チャノ、ホシガ、ヨシモキ、ダシヤク	4,000 倍 (200-400L/10a)	収穫 21 日前まで	2	散布