

## 参考資料 6

### 新規に登録保留基準値を設定する農薬の概要 チアジニル

用途	殺菌剤	申請者	日本農薬株式会社				
化学名	3 - クロロ - 4 , 4 - ジメチル - 1 , 2 , 3 - チアジアゾール - 5 - カルボキサニリド			構造式			
分子式	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	分子量	267.74	申請製剤			
外 観	うすい黄色固体	比 重	1.47 g/cm <sup>3</sup>	12% 粒剤 6% 粒剤			
融 点	112.2	蒸気圧	1.03 × 10 <sup>-6</sup> Pa				
水溶解度	0.0132 g/l	オクタノール / 水分配係数	logPow = 3.68				
土壌残留性	圃場試験 (水田土壌): 1.5 ~ 1.7 日 (砂質埴土、埴土) 容器内試験 (水田土壌): 0.8 ~ 2.7 日 (砂質埴土、埴土)						
土壌吸着性	土壌有機炭素吸着係数: K <sub>oc</sub> ' = 998.3 ~ 1263.7						
水産動植物に 係る毒性	コイ 48 時間 LC50: 7.1 ppm オオミジンコ 3 時間 EC50: 3.3 ppm						
安全性評価	一日摂取許容量 (ADI) 0.04 mg/kg/day						
使用方法等	作物名	製剤	適用病害虫名	使用量	使用時期	回数 <sup>1</sup>	使用方法
	水稲 (箱育苗)		いもち病	50g/箱	は種時覆土前 ~ 移植当日	3 回以内 (本田は 2 回以内)	育苗箱の上か ら均一に散布 する。
水稲		3kg/10a		葉いもちの初 発 20 ~ 7 日 前 (収穫 45 日前まで)	湛水散布		

1 : 本剤及びチアジニルを含む農薬の総使用回数

# プロヒドロジャスモン

用途	植調剤	申請者	日本ゼオン株式会社				
化学名	プロピル(1RS、2SR)-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタートを10±2%含むプロピル(1RS、2RS)-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート(別名プロヒドロジャスモン)			構造式			
分子式	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O <sub>3</sub>	分子量	254.36	申請製剤			
外観	淡黄色透明液体	比重	0.974 g/cm <sup>3</sup>	5.0%液剤			
沸点	318.0 (100.7kPa)	蒸気圧	0.0167 ± 0.00017 Pa				
水溶解度	60.2 mg/l	オクタノール/水分配係数	logPow = 4.1				
土壌残留性	圃場試験： <12時間～約5日(埴土、埴壤土) 容器内試験： 約40～50分(埴土、埴壤土)						
土壌吸着性	土壌有機炭素吸着係数： 測定不能						
水産動植物に係る毒性	コイ 48時間 LC50： 12.6 mg/l オオミジンコ 3時間 EC50： 24mg/l						
安全性評価	一日摂取許容量(ADI) 0.14 mg/kg/day						
使用方法等	作物名	製剤	使用目的	使用濃度	使用時期	使用方法	回数 <sup>1</sup>
	りんご		着色促進	500倍	収穫予定30～25日前(収穫14日前まで)	立木全面散布	1回

1：本剤及びプロヒドロジャスモンを含む農薬の総使用回数