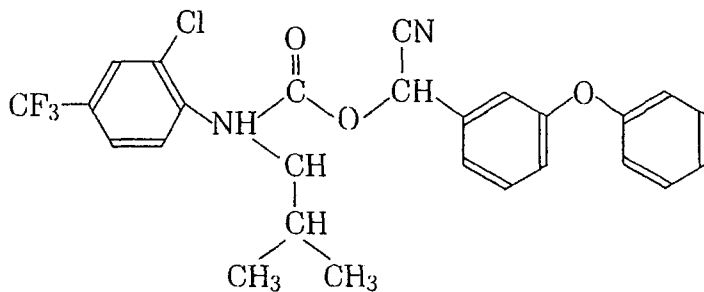


## フルバリネート

1. 品目名：フルバリネート (fluvalinate)

2. 用途：殺虫剤（ピレスロイド系）

3. 構造式及び物性



分子式：C<sub>26</sub>H<sub>22</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量：502.9

水溶解度：1.03ppb (pH7, 20℃)

分配係数：log P<sub>ow</sub> = 4.26 (25℃)

蒸気圧：< 0.013mPa (25℃)

(Pesticide Manual 第10版より)

4. ADI

平成4年10月の食品衛生調査会において次のように設定されており、現時点では、ADIの見直しは行う必要はないと評価する。

無毒性量 1.0mg/kg/day

動物種 ラット

投与量／投与経路 1.0mg/kg／強制経口

試験期間 2年間

試験の種類 反復投与／発がん性併合試験

安全係数 200  
ADI 0.005 mg/kg/day

5. 基準値

別添の基準値のとおりである。

各農産物について基準値の上限まで又は作物残留試験成績等のデータから推定される量の本農薬が残留していると仮定した場合、国民栄養調査結果に基づき試算される1日当たり摂取する農薬の量（推定一日摂取量）のADIに対する比率は72.9%以下である。

(別添2)

農産物名	基準値 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留 試験成績 ppm
			登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	
小麦	0.05				0.05 オーストリア
大麦	0.2				0.2 ドイツ
ライ麦	0.05				0.05 オーストリア
そば	0.01				0.01 フランス
上記以外の穀類	0.2				0.2 ドイツ
えんどう	0.02				0.02 フランス
ばれいしょ	0.01	○			
やまいも (長いものをいう)	0.01	○			
だいこん類 (ラディッシュを含む) の根	0.05	○			<0.005
だいこん類 (ラディッシュを含む) の葉	0.5				0.16, 0.20
はくさい	1.0	○			0.16, 0.03
キャベツ	0.5	○			0.02 フランス
芽キャベツ	0.5	○			
カリフラワー	0.5				0.5 オーストラリア
レタス (サラダ菜及びちしゃを含む)	3.0	予定	3		1 フランス
たまねぎ	0.1	○			
ねぎ (リーキを含む)	0.5				0.5 フランス
にんにく	0.1	○			
にんじん	0.02				0.02 フランス
トマト	0.5	○			0.5 オーストラリア
ピーマン	0.5	○			
なす	0.5	○			
きゅうり (ガーキンを含む)	1.0	○			
かぼちゃ (スカッシュを含む)	0.1	○			0.278, 0.067, 0.04, 0.14, 0.01

## トピックス

農産物名	基準値 ppm	登録 有無	参考基準値			作物残留 試験成績 ppm
			登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	外国基準値 ppm	
すいか	0.1	○				
メロン類果実	0.1	○			0.02 フランス	
未成熟えんどう	3.0	○	3		0.02 フランス	
みかん	0.5	○				0.01, 0.02
なつみかんの果実全体	2.0	○				0.55, 0.59
レモン	2.0	○				
オレンジ (ネーブルオレンジを含む)	2.0	○				
グレープフルーツ	2.0	○				
ライム	2.0	○				
上記以外のかんきつ類果実	2.0	○				0.82, 0.86
りんご	0.5	○			0.2 フランス	0.2, 0.05
日本なし	2.0	○			0.2 フランス	
西洋なし	2.0	○			0.2 フランス	
びわ	0.5	○				
もも	0.2	○			0.1 フランス	
ネクタリン	0.1				0.1 オーストラリア	
あんず (アプリコットを含む)	0.1				0.1 フランス	
うめ	1.0	○				
おうとう (チェリーを含む)	1.0	○				
いちご	1.0	○				
ぶどう	2.0	○			0.5 フランス	1.28, 0.31, 0.43
かき	1.0	○				0.21, 0.37
キウイー	0.2	○				
ひまわりの種子	0.02				0.02 フランス	
綿実	0.1				0.1 アメリカ	
なたね	0.05				0.05 オーストリア	
くり	0.1	○				
茶	10	○			0.05 オーストリア	4.86, 3.37
ポップ	10				10 フランス	