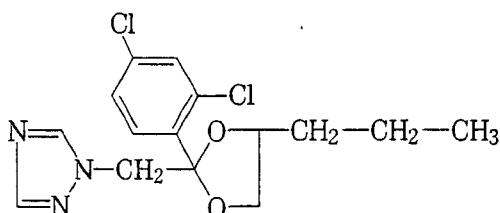


▶ プロピコナゾール ◀

1. 品目名：プロピコナゾール (propiconazol)

2. 用途：殺菌剤（トリアゾール系）

3. 構造式及び物性



分子式：C₁₅H₁₁Cl₂N₃O₂

分子量：342.2

水溶解度：100 mg/L (20℃)

分配係数：logP_{ow} = 3.72 (pH6.6, 25℃)

蒸気圧：56 μPa (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 3.6 mg/kg/day

動物種 ラット

投与量/投与経路 100 ppm (3.6 mg/kg)/混餌

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 0.018 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（理論最大摂取量）のADIに対する比率は43.4%以下である。

(別添)

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	
米（玄米をいう）	0.1				0.1 アメリカ	
小麦	1.0	○		0.05	0.1 アメリカ	
大麦	1.0	○		0.05	0.1 アメリカ	
ライ麦	00.5			0.05	0.1 アメリカ	

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	
とうもろこし	1.0				1 韓国	
そば	1.0				1 韓国	
上記以外の穀類	0.05		0.05	0.5	スイス	
大豆	0.05			0.05	EU	
小豆類 (いんげん, ささげを含む※)	0.05			0.05	EU	
えんどう	0.05			0.05	EU	
そらまめ	0.05			0.05	EU	
らっかせい	0.05		0.05	0.2	アメリカ	
上記以外の豆類	0.05			0.05	EU	
ばれいしょ	0.05			0.05	フランス	
かんしょ	0.05			0.05	EU	
てんさい	0.05		0.05			
さとうきび	0.05		0.05	0.02	オーストラリア	
だいこん類 (ラディッシュを含む) の根	0.05			0.05	EU	
かぶ類の根	0.05			0.05	EU	
西洋わさび	0.05			0.05	EU	
はくさい	0.05			0.05	EU	
キャベツ	0.05			0.05	EU	
芽キャベツ	0.05			0.05	EU	
ケール	0.05			0.05	EU	
カリフラワー	0.05			0.05	EU	
ブロッコリー	0.05			0.05	EU	
上記以外のあぶらな科野菜	0.05			0.05	EU	
チコリ	0.05			0.05	イタリア	
エンダイブ	0.05			0.05	EU	
たまねぎ	0.05			0.05	EU	
ねぎ (リーキを含む)	0.05			0.05	EU	
にんにく	0.05			0.05	EU	
アスパラガス	0.05			0.05	EU	
にんじん	0.05			0.05	EU	
パセリ	0.05			0.05	EU	
セロリ	5.0			5	アメリカ	
みつば	0.05			0.05	イタリア	
トマト	0.05			0.05	EU	
ピーマン	0.1			0.1	イタリア	
なす	0.05			0.05	EU	
きゅうり (ガーキンを含む)	0.05			0.05	EU	
かぼちゃ (スカッシュを含む)	0.05			0.05	EU	
すいか	0.05			0.05	EU	
メロン類果実	0.05			0.05	EU	
上記以外のうり科野菜	0.05			0.05	イタリア	
ほうれん草	0.05			0.05	EU	
未成熟えんどう	0.05			0.05	EU	

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	
未成熟いんげん	0.05				0.05 EU	
マッシュルーム	0.1				0.1 アメリカ	
みかん	0.05				0.05 EU	
なつみかんの果実全体	0.05				0.05 EU	
レモン	0.05				0.05 EU	
オレンジ (ネーブルオレンジを含む)	0.05				0.05 EU	
グレープフルーツ	0.05				0.05 EU	
ライム	0.05				0.05 EU	
上記以外のかんきつ類果実	0.05				0.05 EU	
りんご	0.05				0.05 EU	
日本なし	0.05				0.05 EU	
西洋なし	0.05				0.05 EU	
マルメロ	0.05				0.05 EU	
もも	1.0		1	2	オーストラリア	
ネクタリン	1.0		1	2	オーストラリア	
あんず (アブリコットを含む)	1.0		1	2	オーストラリア	
すもも (プルーンを含む)	1.0		1	2	オーストラリア	
うめ	1.0		1	2	オーストラリア	
おうとう (チェリーを含む)	1.0		1	2	オーストラリア	
いちご	0.05				0.05 EU	
ラズベリー	0.05				0.05 EU	
ブラックベリー	0.05				0.05 EU	
クランベリー	0.05				0.05 EU	
ぶどう	0.5			0.5	1 オーストラリア	
バナナ	0.1			0.1	0.2 アメリカ	
キウイ	0.05				0.05 EU	
アボカド	0.05				0.05 EU	
パイナップル	0.1				0.1 アメリカ	
マンゴー	0.05			0.05		
パッションフルーツ	0.05				0.05 EU	
なつめやし	0.05				0.05 EU	
ひまわりの種子	0.05				0.05 EU	
ごまの種子	0.05				0.05 EU	
綿実	0.05				0.05 EU	
なたね	0.05			0.05	0.05 EU	
上記以外のオイルシード	0.05				0.05 EU	
ペカン	0.05			0.05	0.1 アメリカ	
アーモンド	0.05			0.05		
くるみ	0.05				0.05 EU	
上記以外のナッツ類	0.05				0.05 EU	
茶	0.1				0.1 EU	
コーヒー	0.1			0.1		
ホップ	0.1				0.1 EU	

※いんげん、ささげ、サルタニ豆、サルタピア豆、バター豆、ペギア豆、ホワイト豆、ライマ豆及びレンズを含む。