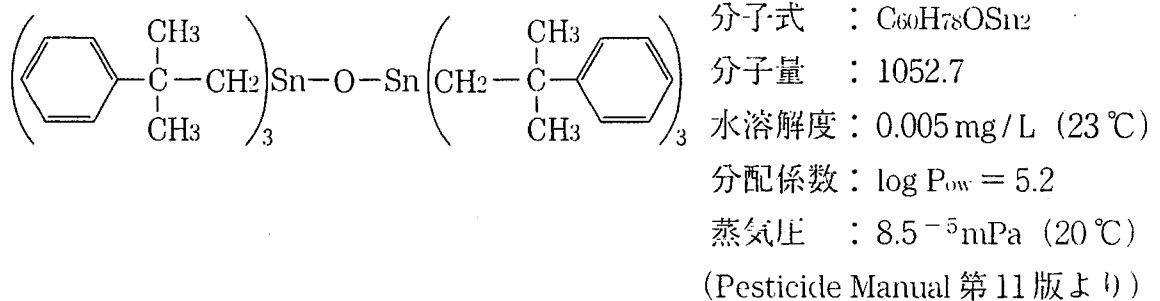


酸化フェンブタスズ

1. 品目名：酸化フェンブタスズ (Fenbutatin oxide)

2. 用途：殺虫剤（有機スズ系）

3. 構造式



4. ADI

平成4年4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 2.5 mg/kg/day

動物種 ラット
 投与量/投与経路 100 ppm (2.5 mg/kg) / 混餌
 試験期間
 試験の種類 反復投与試験
 安全係数 100
 ADI 0.03 mg/kg/day

5. 基準値案

別添の基準値案のとおりである。

各農産物について基準値案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74.1%以下であるため、これらの農産物の摂取は国民の健康に対して特に問題となるようなものではないと考えられる。

(別添)

農産物名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値			作物残留 試験結果 ppm
				登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	外国基準値 ppm	
大豆		0.5					
小豆類(含いんげん, ささげ※)	0.5	0.5	○				
えんどう	2	0.5				2 ス페인	
そらまめ	2	0.5				2 ス페인	
らっかせい		0.5					
上記以外の豆類	2	0.5				2 ス페인	
だいこん類(含ラディッシュ)(根)		2					
かぶ類(根)		2					
西洋わさび		2					
クレソン		2					
はくさい		2					
キャベツ(含芽キャベツ)		2					
ケール		2					
こまつな		2					
きょうな		2					
カリフラワー		2					
ブロッコリー		2					
上記以外のあぶらな科野菜		2					

トピックス

農産物名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値			作物残留 試験結果 ppm
				登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	外国基準値 ppm	
ごぼう		2					
サルシフィー		2					
アーティチョーク		2					
チコリ		2					
エンダイブ		2					
しゅんぎく		2					
レタス (含ちしゃ, サラダ菜)		2					
上記以外のきく科野菜		2					
たまねぎ		2					
ねぎ (含リーキ)		2					
にんにく		2					
アスパラガス		2					
わけぎ		2					
上記以外のゆり科野菜		2					
にんじん		2					
パースニップ		2					
パセリ		2					
セロリ	2	2	○				
みつば		2					
上記以外のせり科野菜		2					
トマト	1	1			1	0.5	カナダ
ピーマン		1					
なす	6	2	○			6	アメリカ
上記以外のなす科野菜		2					
きゅうり (含ガーキン)	2	2	○		0.5	4	アメリカ
かぼちゃ (含スカッシュ)		2					
しろうり (野菜)		2					
すいか (果実)	0.2	2	○				< 0.0228, 0.0484
メロン類 (果実)	1	1	○				
まくわうり (果実)		1					
上記以外のうり科野菜		2					
ほうれん草		2					
オクラ		2					
しょうが		2					
未成熟えんどう		2					
未成熟いんげん		2					
えだまめ		2					
マッシュルーム		2					

農産物名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値			作物残留 試験結果 ppm
				登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	外国基準値 ppm	
しいたけ		2					
上記以外のきのこ類		2					
上記以外の野菜		2					
みかん	0.5	5	○		5	20 アメリカ	0.1, 0.15
なつみかんの果実全体	5	5	○		5	20 アメリカ	
レモン	5	5	○		5	20 アメリカ	
オレンジ (含ネーブルオレンジ)	5	5	○		5	20 アメリカ	
グレープフルーツ	5	5	○		5	20 アメリカ	
ライム	5	5	○		5	20 アメリカ	
上記以外のかんきつ類果実	5	5	○		5	20 アメリカ	
りんご	5	5	○		5	15 アメリカ	注1)
日本なし	5	5	○		5	15 アメリカ	
西洋なし	5	5	○		5	15 アメリカ	
マルメロ	5	5			5	3 オーストラリア	
びわ	5	5			5	3 オーストラリア	
もも	7	7	○		7	10 アメリカ	
ネクタリン	2	2				2 スペイン	
あんず (含アプリコット)	2	2				2 スペイン	
すもも (含プルーン)	3	3			3	4 アメリカ	
うめ	5	5	○				
おうとう (チェリー)	10	5	○		10	6 アメリカ	
いちご	10	3	○		10	10 アメリカ	
ラズベリー	10	2				10 アメリカ	
ブラックベリー	1	2				1 オーストラリア	
ブルーベリー	1	2				1 オーストラリア	
クランベリー	1	2				1 オーストラリア	
ハuckleベリー	1	2				1 オーストラリア	
上記以外のベリー類	1	2				1 オーストラリア	
おどろ	5	5	○		5	5 アメリカ	
かき	2	2	○				
バナナ	10	5			10	5 オーストラリア	
キウイ	5	2				5 オーストラリア	
パパイヤ	5	2				5 オーストラリア	
アボカド	5	2				5 オーストラリア	
パイナップル	5	2				5 オーストラリア	
グアバ	5	2				5 オーストラリア	
マンゴー	5	2				5 オーストラリア	
パッションフルーツ	5	2				5 オーストラリア	

トピックス

農産物名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値			作物残留 試験結果 ppm
				登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	外国基準値 ppm	
なつめやし	5	2				5 オーストラリア	
上記以外の果実		2					
ひまわり (種子)		2					
ごま (種子)		2					
べにばな (種子)		2					
綿実 (種子)		2					
なたね		2					
上記以外のオイルシード		2					
ぎんなん		2					
くり		2					
ペカン	0.5	0.5			0.5	0.5 アメリカ	
アーモンド	0.5	0.5			0.5	0.5 アメリカ	
くるみ	0.5	0.5			0.5	0.5 アメリカ	
上記以外のナッツ		2					
茶	1	10	○				0.435, 0.11
ホップ	25	30	○			20 オーストラリア	1.954, 17.598

※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。

注1) アメリカでの作物残留試験結果は1, 1.6, 2.5, 2.8, 3.6, 4.3 ppmであった。

暴露評価は試験結果の平均値による。