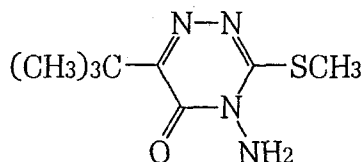


メトリブジン

1. 品目名：メトリブジン (Metribuzin)

2. 用途：除草剤 (トリアジン系)

3. 構造式



分子式 : C₈H₁₄N₄OS

分子量 : 214.3

水溶解度 : 1.05g/L (20℃)

分配係数 : log P_{ow} = 1.6 (pH 5.6, 20℃)

蒸気圧 : 0.058 mPa (20℃)

(Pesticide Manual 第11版より)

4. ADI

平成4年8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	イヌ
投与量/投与経路	100 ppm (2.5 mg/kg) / 混餌
試験期間	2年間
試験の種類	反復投与試験
安全係数	200
ADI	0.0125 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78.6%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	基準値 現行	登録 有無	参考基準値			作物残留 試験結果 ppm
	ppm	ppm		登録保留 基準値 ppm	国際 基準 ppm	外国基準値 ppm	
米(玄米)	0.05	0.05				0.05 オーストラリア	
小麦	0.75	0.75				0.75 アメリカ	
大麦	0.75	0.75				0.75 アメリカ	
ライ麦	0.1	0.05				0.1 オーストリア	
とうもろこし	0.1	0.05				0.1 カナダ	
そば	0.1	0.05				0.1 オーストリア	
上記以外の穀類	0.1	0.05				0.1 オーストリア	
大豆	0.1	0.1				0.1 アメリカ	
小豆類(含いんげん, ささげ※)	0.05					0.05 アメリカ	
えんどう	0.1	0.05				0.1 アメリカ	
上記以外の豆類		0.05					
ばれいしょ	0.6	0.6	○			0.6 アメリカ	
さといも類(含やつがしら)		0.5					
かんしょ	0.5	0.5				0.5 韓国	
やまいも(長いも)		0.5					
こんにゃくいも		0.5					
上記以外のいも類		0.5					
さとうきび	0.5	0.5	○			0.1 アメリカ	<0.082, <0.082
だいこん類(含ラディッシュ)(根)	0.5	0.5				0.5 韓国	
だいこん類(含ラディッシュ)(葉)	0.5	0.5				0.5 韓国	
かぶ類(根)		0.5					
かぶ類(葉)		0.5					
西洋わさび		0.5					
クレソン		0.5					
はくさい		0.5					
キャベツ(含芽キャベツ)	0.5	0.5				0.5 韓国	
ケール	0.5	0.5				0.5 韓国	
こまつな		0.5					
きょうな		0.5					
カリフラワー		0.5					
ブロッコリー		0.5					
上記以外のあぶらな科野菜		0.5					
ごぼう		0.5					
サルシフィー		0.5					
アーティチョーク	0.1	0.5				0.1 イタリア	
チコリ		0.5					

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	
エンダイブ		0.5					
しゅんぎく		0.5					
レタス (含ちしゃ, サラダ菜)	0.5	0.5				0.5 韓国	
上記以外のきく科野菜		0.5					
たまねぎ	0.5	0.5				0.5 韓国	
ねぎ (含リーキ)	0.5	0.5				0.5 韓国	
にんにく	0.5	0.5				0.5 韓国	
アスパラガス	0.5	0.5	○			0.5 韓国	
わけぎ		0.5					
上記以外のゆり科野菜		0.5					
にんじん	0.5	0.5				0.5 韓国	
パースニップ		0.5					
パセリ		0.5					
セロリ	0.5	0.5				0.5 韓国	
みつば		0.5					
上記以外のせり科野菜		0.5					
トマト	0.5	0.5	○			0.5 韓国	
ピーマン	0.5	0.5				0.5 韓国	
なす	0.5	0.5				0.5 韓国	
上記以外のなす科野菜		0.5					
きゅうり (含ガーキン)	0.5	0.5				0.5 韓国	
かぼちゃ (含スカッシュ)	0.5	0.5				0.5 韓国	
しろうり (野菜)		0.5					
上記以外のうり科野菜		0.5					
ほうれん草	0.5	0.5				0.5 韓国	
オクラ		0.5					
しょうが	0.5	0.5				0.5 韓国	
未成熟えんどう		0.5					
未成熟いんげん		0.5					
えだまめ		0.5					
マッシュルーム	0.5	0.5				0.5 韓国	
しいたけ		0.5					
上記以外のきのこ類		0.5					
上記以外の野菜		0.5					
ひまわり (種子)	0.1					0.1 カナダ	
なたね	0.1					0.1 カナダ	
茶	0.1					0.1 スペイン	

トピックス

農産物名	基準値案	基準値現行	登録有無	参考基準値			作物残留試験結果 ppm
	ppm	ppm		登録保留基準値 ppm	国際基準 ppm	外国基準値 ppm	
ホップ	0.1					0.1 ス페인	

※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。