

農薬の登録等に係る農林水産大臣からの諮問について（報告）

農林水産大臣は、農薬取締法（昭和 23 年法律第 82 号）第 39 条第 1 項の規定に基づき、農薬の登録、変更の登録、再評価等について農業資材審議会の意見を聴かなければならないとされている。

今般、ジカンバ（別名 M D B A）を有効成分として含む農薬の変更の登録、カフェンストロール、ジチアノン、テブフェンピラド、フルチアセットメチル、ヘキサコナゾール及び 2，4－D（2，4－D イソプロピルアミン塩（別名 2，4－P A イソプロピルアミン塩）及び 2，4－D ジメチルアミン（別名 2，4－P A ジメチルアミン））を有効成分として含む農薬の再評価について、農林水産大臣から諮問を受けた。各農薬の概要は、別添に記載のとおりである。

「農薬の登録、変更登録等に係る農業資材審議会の審議の進め方」（平成 30 年 9 月 14 日農業資材審議会農薬分科会決定（最終改正：令和 4 年 6 月 22 日））に基づき、それぞれの農薬について、下記のとおり、部会において専門的な検討を行うこととする。

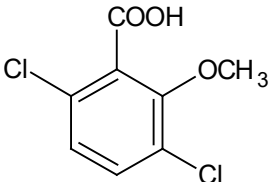
有効成分名	諮問理由	審議いただく部会
ジカンバ（別名 M D B A）	変更の登録	農薬原体部会
カフェンストロール	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ジチアノン	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
テブフェンピラド	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
フルチアセットメチル	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ヘキサコナゾール	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
2，4－D（2，4－D イソプロピルアミン塩（別名 2，4－P A イソプロピルアミン塩）及び 2，4－D ジメチルアミン（別名 2，4－P A ジメチルアミン））	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会

ジカンバ（別名MDBA）

1. 今回の諮問の経緯

令和6年12月19日に、申請者から提出された農薬取締法第7条第1項に基づく変更の登録の申請（同法第3条第2項第11号に掲げる事項の変更）を受理

2. 審議農薬の概要

名称	ジカンバ (dicamba)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	ジカンバは、芳香族カルボン酸系の除草剤であり、オーキシンの植物ホルモン作用により、細胞分裂を阻害することにより雑草を枯死させると考えられている。 （HRAC 分類：4）	
登録状況	初回登録年	1981年
	申請農薬数	1（別紙1）
	適用作物	芝、牧草、樹木等
	使用方法	雑草茎葉散布等
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録あり
	欧州	登録あり

HRAC：除草抵抗性対策委員会

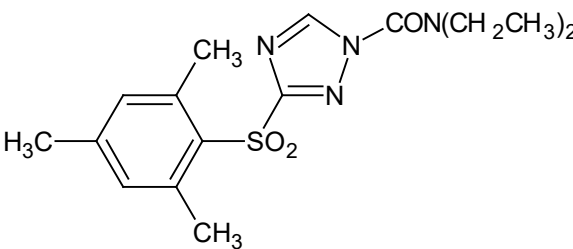
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

カフェンストロール

1. 今回の諮問の経緯

令和6年8月30日～9月25日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	カフェンストロール (cafenstrole)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	カフェンストロールは、トリアゾール骨格を有する酸アミド系の除草剤であり、雑草の生長点の細胞分裂・細胞伸長を阻害することにより除草活性を示すと考えられている (HRAC 分類：15)	
登録状況	初回登録年	1996年
	申請農薬数	47 (別紙2)
	適用作物	水稻、芝
	使用方法	湛水散布、水口施用、無人航空機による散布等
海外状況	JMPR	評価なし
	米国	登録あり
	欧州	登録なし

HRAC：除草剤抵抗性対策委員会

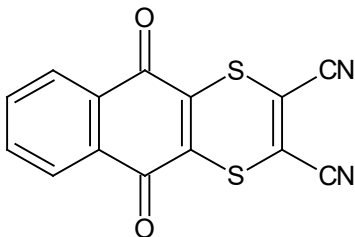
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

ジチアノン

1. 今回の諮問の経緯

令和6年6月21日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	ジチアノン (dithianon)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	ジチアノンは、ニトリル基を有するキノン系殺菌剤であり、酵素タンパクなどのSH基と不可逆的に反応して、菌の代謝経路を阻害することで殺菌作用を示すと考えられている。 (FRAC 分類：M9)	
登録状況	初回登録年	1962年
	申請農薬数	3 (別紙3)
	適用作物	果樹、せんりょう
	使用方法	散布、無人航空機による散布
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録なし
	欧州	登録あり

FRAC：殺菌剤抵抗性対策委員会

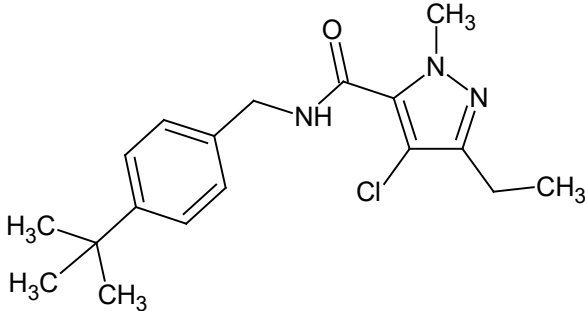
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

テブフェンピラド

1. 今回の諮問の経緯

令和6年9月17日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	テブフェンピラド (tebufenpyrad)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	テブフェンピラドは、メチルピラゾール骨格を有する殺虫剤（殺ダニ剤）であり、ミトコンドリア電子伝達系阻害による呼吸阻害により殺虫作用を示すと考えられている。 （IRAC 分類：21A）	
登録状況	初回登録年	1993年
	申請農薬数	6（別紙4）
	適用作物	あずき、いちご、いちじく、おうとう、かき等
	使用方法	散布
海外状況	JMPR	評価なし
	米国	登録なし
	欧州	登録あり

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

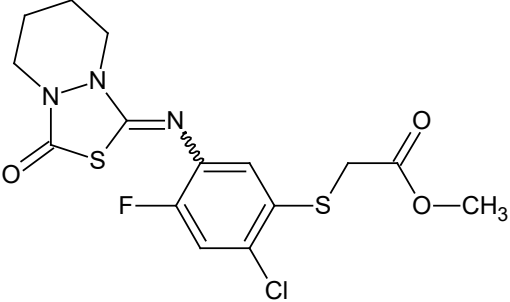
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

フルチアセットメチル

1. 今回の諮問の経緯

令和6年9月18日～9月20日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	フルチアセットメチル (fluthiacet-methyl)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	フルチアセットメチルは、チアジアゾール骨格を有する除草剤であり、葉緑体中のクロロフィル合成経路におけるプロトポルフィリノーゲンオキシダーゼの阻害により除草効果を示すと考えられている。 (HRAC 分類：14)	
登録状況	初回登録年	2002年
	申請農薬数	2 (別紙5)
	適用作物	だいず、とうもろこし、飼料用とうもろこし
	使用方法	畦間雑草茎葉散布、雑草茎葉散布、全面散布
海外状況	JMPR	評価なし
	米国	登録あり
	欧州	登録なし

HRAC：除草剤抵抗性対策委員会

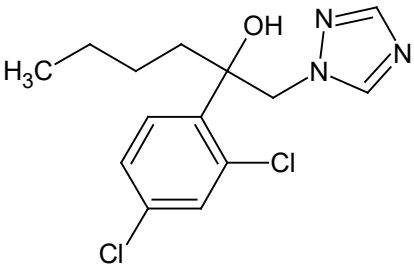
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

ヘキサコナゾール

1. 今回の諮問の経緯

令和6年9月19日～9月25日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	ヘキサコナゾール (hexaconazole)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	ヘキサコナゾールは、トリアゾール系の殺菌剤であり、子のう菌類、担子菌類及び不完全菌類の構成成分であるエルゴステロールの生合成を阻害する結果、植物病原菌の発芽管及び菌糸の生育伸長を阻害することで活性を示すと考えられている。 (FRAC 分類：3)	
登録状況	初回登録年	1990年
	申請農薬数	5 (別紙6)
	適用作物	あんず、いちじく、おうとう、かき、きく等
	使用方法	散布、無人航空機による散布
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録なし
	欧州	登録なし

FRAC：殺菌剤抵抗性対策委員会

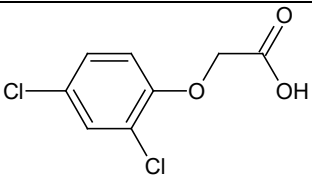
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

2, 4-D (2, 4-Dイソプロピルアミン塩 (別名 2, 4-Pイソプロピルアミン塩) 及び 2, 4-Dジメチルアミン (別名 2, 4-Pジメチルアミン))

1. 今回の諮問の経緯

令和6年9月26～27日に、再評価を受けるべき者から提出された農薬取締法第8条第3項に基づく試験成績等を受理

2. 審議農薬の概要

名称	2, 4-D (2, 4-D)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	2, 4-Dは、オーキシシン様作用を有するホルモン型の選択性除草剤で、オーキシシン様作用による植物分裂組織の異常活性化とそれに伴う奇形の発生、呼吸の異常促進等による生理機能の攪乱により活性を示すと考えられている。 (HRAC 分類：4)	
登録状況	初回登録年	1951年
	申請農薬数	9 (2, 4-Pイソプロピルアミン塩：6) (別紙7) (2, 4-Pジメチルアミン：3) (別紙8)
	適用作物	水稻、水田作物 (水田畦畔)、水田作物、畑作物 (休耕田)、さとうきび、センチピードグラス、日本芝、樹木等
	使用方法	雑草茎葉散布、植栽地を除く樹木等の周辺地に雑草茎葉散布等
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録あり
	欧州	登録あり

HRAC：除草剤抵抗性対策委員会

JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

M D B A を有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
24205	バンベルー D 液剤

カフェンストロールを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
19416	永光ウィードレス粒剤 1 7
19614	永光クサトリエース L ジャンボ
19615	クサトリエース L ジャンボ
19750	サンシールド水和剤
20048	ナイスショットジャンボ
20407	クラッシュ E X ジャンボ
20409	S D S クラッシュ E X ジャンボ
20937	ネビロスーラジカルジャンボ
20946	イッテツフロアブル
20947	S D S イッテツフロアブル
21368	S D S テラガードフロアブル
21388	S D S テラガード 2 5 0 グラム
21414	S D S イッテツ 1 キロ粒剤
21415	イッテツ 1 キロ粒剤
21421	S D S シロノック L フロアブル
21440	テラガード 1 キロ粒剤 7 5
21458	S D S オークスフロアブル
21533	S D S シロノック L ジャンボ
21539	S D S テラガードジャンボ
21599	イッテツジャンボ
21600	S D S イッテツジャンボ
21630	サスケーラジカルジャンボ
21765	クサトリエース粒剤 1 7
21778	S D S シロノック 1 キロ粒剤 5 1
21803	ボランティアジャンボ
22084	S D S オークスジャンボ
22112	S D S オークス 1 キロ粒剤
22408	M I C シロノック L ジャンボ
22409	M I C シロノック L フロアブル
22458	M I C シロノック 1 キロ粒剤 5 1
22482	M I C クサトリエース H ジャンボ
22491	M I C クサトリエース L ジャンボ
22997	ショウリョク S 粒剤
23028	フルイニングスカイ 5 0 0 グラム粒剤

登録番号	農薬の名称
23174	フルイニングジャンボ
23216	S D S 月光 1 キロ粒剤
23335	キクトモ 1 キロ粒剤
23336	S D S キクトモ 1 キロ粒剤
23831	レオンジャンボパワー
24010	シルトフロアブル
24079	サスケ粒剤 2 0 0
24385	ダンクショットフロアブル
24386	ダンクショット 1 キロ粒剤
24705	ダンクショット 2 0 0 S D 粒剤
24706	ダンクショットジャンボ S D
24837	ラポスト顆粒水和剤
24838	日産ハイメドウ顆粒水和剤

ジチアノンを含む有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
21816	デランフロアブル
24314	セルカディスDフロアブル
24315	日曹セルカディスDフロアブル

テブフェンピラドを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
18339	ピラニカ水和剤
18340	クミアイピラニカ水和剤
18341	日曹ピラニカ水和剤
18343	ピラニカEW
18344	クミアイピラニカEW
18345	日曹ピラニカEW

フルチアセツトメチルを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
20870	ベルベカット乳剤
24046	アタックショット乳剤

ヘキサコナゾールを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
17715	アンビルフロアブル
21322	S Tアンビルフロアブル
21784	協友アンビルフロアブル
22186	シバンバE Xフロアブル
24180	シバンバP R Oフロアブル

2, 4-PAイソプロピルアミン塩を有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
21567	ビマスターJ
21568	石原ビマスターJ
22324	クサトロロー
23189	ビマスターシャワー
23190	クサトリシャワー
24528	クサクイック

2, 4-PA ジメチルアミンを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
7698	2, 4-D「石原」アミン塩
16861	日農トリメックF液剤
16862	トリメックF液剤