

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、テトフルピロリメトを有効成分として含む農薬の登録、エマメクチン安息香酸塩を有効成分として含む農薬の変更の登録並びにシアントラニリプロール、ダミノジッド、トリシクラゾール、ピラクロニル、ピリミジフェン及びブプロフェジンを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。

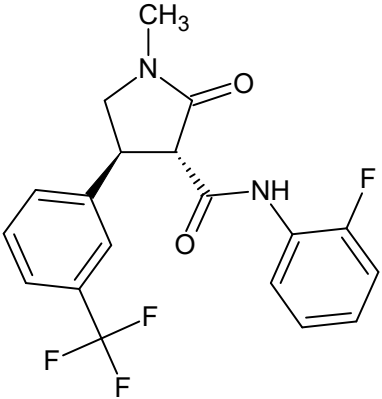
有効成分名	諮問理由	審議いただく部会
テトフルピロリメト	登録	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
エマメクチン安息香酸塩	変更の登録	農薬原体部会
シアントラニリプロール	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ダミノジッド	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
トリシクラゾール	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ピラクロニル	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ピリミジフェン	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ブプロフェジン	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

テトフルピロリメト

1. 今回の諮問の経緯

令和7年1月9日に、申請者から提出された農薬取締法第3条第1項に基づく登録の申請を受理

2. 審議農薬の概要

名称	テトフルピロリメト (tetflupyrolimet)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	テトフルピロリメトは、ピリミジン生合成経路に存在する酵素の一つであるジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ (DHODH) の反応を阻害して殺草効果を示す。(HRAC 分類: 28)	
登録状況	初回登録年	新規申請
	申請農薬数	5 (別紙1)
	適用作物	移植水稻、直播水稻
	使用方法	湛水散布、無人航空機による散布等
海外状況	JMPR	評価なし
	米国	登録なし
	欧州	登録なし

HRAC: 除草剤抵抗性対策委員会

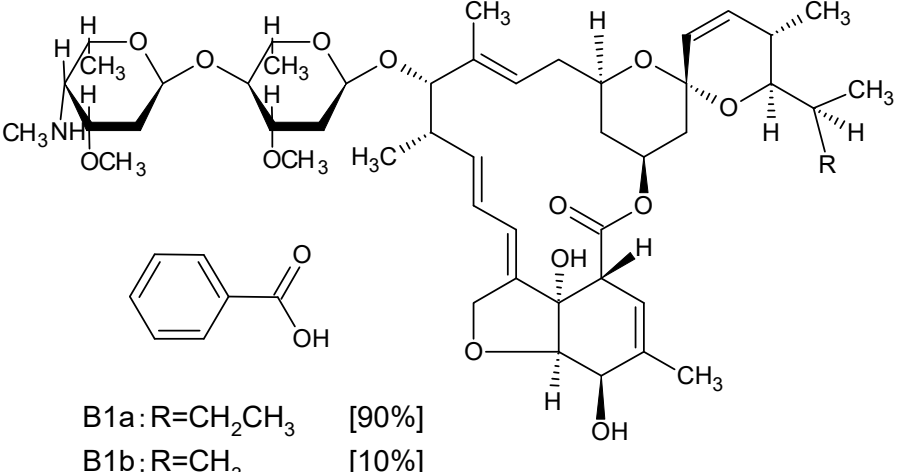
JMPR: FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

エマメクチン安息香酸塩

1. 今回の諮問の経緯

令和6年6月14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	エマメクチン安息香酸塩 (emamectin benzoate)	
構造式	 <p>B1a: R=CH₂CH₃ [90%] B1b: R=CH₃ [10%]</p>	
用途	殺虫剤	
作用機作	<p>エマメクチン安息香酸塩は16員環マクロサイクリックラクトン系の殺虫剤で、節足動物の神経筋接合部の抑制性神経伝達物質受容体に作用して塩素イオンの膜透過性を増大させ、神経興奮が抑制されることで、麻痺や致死により殺虫効果を示すと考えられている。(IRAC分類：6)</p>	
登録状況	初回登録年	1997年
	申請農薬数	1 (別紙2)
	適用作物	とうもろこし(子実)、非結球あぶらな科葉菜類等
	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	登録あり
	欧州	登録あり

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

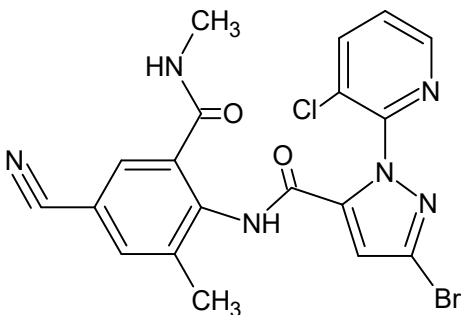
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

シアントラニリプロール

1. 今回の諮問の経緯

令和7年2月27日から令和7年3月28日までに、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	シアントラニリプロール (cyantraniliprole)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	<p>シアントラニリプロールはアントラニリックジアミド系の殺虫剤であり、昆虫の筋肉細胞内のカルシウムチャンネル（リアノジン受容体）に作用してカルシウムイオンを放出させ、筋収縮を起こすことにより殺虫効果を示すものと考えられている。（IRAC 分類：28）</p>	
登録状況	初回登録年	2014年
	申請農薬数	45（別紙3）
	適用作物	トマト、はくさい、だいず、ばれいしょ等
	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	登録あり
	欧州	登録あり

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

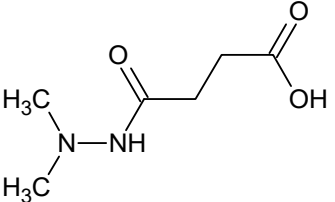
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

ダミノジッド

1. 今回の諮問の経緯

令和7年3月28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	ダミノジッド (daminozide)	
構造式		
用途	植物成長調整剤	
作用機作	ダミノジッドは植物体内に移行し、植物ホルモンであるジベレリンの作用を低下させ節間伸長抑制効果を示す。	
登録状況	初回登録年	1963年
	申請農薬数	4 (別紙4)
	適用作物	きく、はぼたん、シクラメン等
	使用方法	茎葉散布
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録あり
	欧州	登録あり

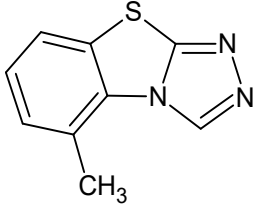
JMPR : FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

トリシクラゾール

1. 今回の諮問の経緯

令和6年6月14日から6月24日までに、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	トリシクラゾール (tricyclazole)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	トリシクラゾールは、いもち病菌の付着器のメラニン化を強く阻害して、付着器からのイネ表皮細胞への侵入を阻害する。(FRAC分類：16.1)	
登録状況	初回登録年	1981年
	申請農薬数	69 (別紙5)
	適用作物	稲
	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

ピラクロニル

1. 今回の諮問の経緯

令和7年3月17日から3月31日までに、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	ピラクロニル (pyraclonil)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	<p>ピラクロニルはピラゾリルピラゾール環を有し、光の存在下でプロトポルフィリノーゲン-Ⅸオキシダーゼ (PPO) 活性阻害を示すことにより、対象雑草の茎葉部に褐変や乾燥を引き起こし枯死に至らしめる。(HRAC 分類：14)</p>	
登録状況	初回登録年	2007年
	申請農薬数	147 (別紙6)
	適用作物	移植水稻、直播水稻
	使用方法	湛水散布、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

ピリミジフェン

1. 今回の諮問の経緯

令和7年3月7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	ピリミジフェン (pyrimidifen)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	<p>ピリミジフェンは、フェノキシエチルアミン系の殺虫剤（殺ダニ剤）であり、筋肉細胞内のカルシウムイオンの代謝異常を引き起こすことにより、殺ダニ効果を示すものと考えられている。 (IRAC 分類：21A)</p>	
登録状況	初回登録年	1995年
	申請農薬数	1 (別紙7)
	適用作物	ばら (施設栽培)
	使用方法	散布
海外状況	JMPR	評価なし
	米国	登録なし
	欧州	登録なし

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

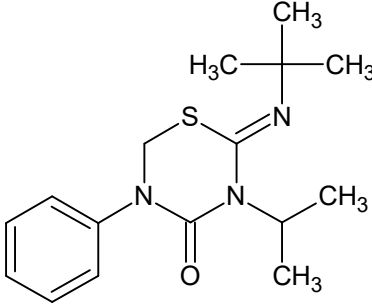
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

ブプロフェジン

1. 今回の諮問の経緯

令和7年3月13日から3月21日までに、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	ブプロフェジン (buprofezin)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	ブプロフェジンはチアジアジン骨格を有する殺虫剤で、対象害虫のキチン質の生合成を阻害することにより殺幼虫効果を示すと考えられている。(IRAC分類: 16)	
登録状況	初回登録年	1983年
	申請農薬数	14 (別紙8)
	適用作物	稲、麦類、かんきつ等
	使用方法	散布、株元灌注、無人航空機による散布等
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録あり
	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

テトフルピロリメトを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
—	リョージン250粒剤
—	リョージン50粒剤
—	カクライSC
—	ウデキキ楽粒
—	ウデキキ1キロ粒剤

エマメクチン安息香酸塩を有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
19842	アファーム乳剤

シアントラニリプ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
23554	クミアイベネビアOD
23557	クミアイベリマークSC
23559	日曹ベリマークSC
23561	クミアイエクシレルSE
23563	日産エクシレルSE
23564	パディート箱粒剤
23565	クミアイパディート箱粒剤
23570	スタウトパディート箱粒剤
23571	ルーチンデュオ箱粒剤
23621	ツインパディート箱粒剤
23622	ルーチンパンチ箱粒剤
23623	アベイル粒剤
23666	ブイゲットパディート粒剤
23721	ミネクトスター顆粒水和剤
23722	デジタルミネクト箱粒剤
23751	アプライパディート粒剤
23752	MICベネビアOD
23754	ビームパディート箱粒剤
23783	ミネクトデュオ粒剤
23841	バズ顆粒水和剤
23846	ファーストオリゼパディート粒剤
23847	Dr. オリゼパディート粒剤
23886	トリプルキック箱粒剤
23908	メインスプリングフローラ顆粒水和剤
24029	ルーチンブライト箱粒剤
24032	ツインキック箱粒剤
24088	エクシレルSE
24090	ベリマークSC
24091	ベネビアOD
24132	フルスロットル箱粒剤
24133	ゼクサロンパディート箱粒剤
24174	丸和エクシレルSE
24209	丸和ベネビアOD
24226	丸和ベリマークSC

24257	フォルテンザ F S
24371	ブーンパディート箱粒剤
24429	プリロッソ粒剤オメガ
24473	ミネクトブラスター顆粒水和剤
24597	ミネクトフォルスター S C
24660	ブーンバズ S C
24711	ブイゲットパディートフロアブル
24712	リョーガパディート粒剤
24744	ミネクトエクストラ S C
24800	C s. オリゼパディート箱粒剤
24943	ブーンリガードパディート箱粒剤

ダミノジッドを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
22004	キクエモン
22429	ビーナインスプレー
22759	ビーナイン顆粒水溶剤
22965	家庭園芸用ビーナイン水溶剤

トリシクラ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
14806	クミアイビーム粒剤
15272	クミアイビーム粉剤D L
15274	ビーム粉剤D L
16373	クミアイビームゾル
16443	ビームバリダゾル
16965	ビームバシボン粉剤D L
17305	トレバリダビーム粉剤D L
17346	ビームゾル
17657	ビームトレボン粉剤5 D L
17747	クミアイビームエイトゾル
17749	ビームエイトゾル
17954	ノンブラス粉剤D L
17955	ノンブラスバリダ粉剤D L
18105	ビームバシボン粉剤5 D L
18173	ノンブラストレボン粉剤D L
18177	ノンブラストレバリダ粉剤D L
18404	クミアイビームエイトトレボンゾル
18474	クミアイビームアドマイヤー粒剤
18893	ビームトレモンセレン粉剤D L
19571	ビームプリンス粒剤
20090	ノンブラスフロアブル
20874	クミアイビームアドマイヤースピノ箱粒剤
21027	ビームスタークル粉剤5 D L
21191	ビームバシスタークル粉剤5 D L
21410	クミアイフルサポート箱粒剤
21411	フルサポート箱粒剤
21624	ビームダントツH粉剤D L
21691	S Tビームゾル
21745	S Tビームエイトトレボンゾル
21817	S Tビームエイトゾル
22036	ビームエイトスタークルゾル
22063	日農ビームアプロードスタークル粉剤5 D L

22102	ビームモンセレンスタークル粉剤5DL
22257	ノンブラスダントツフロアブル
22268	ビームモンカットスタークルF粉剤5DL
22479	ダブルカットスタークル粉剤DL
22480	ダブルカット粉剤3DL
22490	ダブルカットトレボン粉剤DL
22635	ダブルカットフロアブル
22636	ダブルカットトレボンフロアブル
22887	ダブルカットK粉剤DL
22891	ノンブラスバリダダントツフロアブル
22919	ダブルカットバリダフロアブル
22920	ダブルカットKフロアブル
22978	ダブルカットバリダトレボン粉剤DL
22979	ダブルカットバリダトレボン粉剤3DL
22981	ダブルカットバリダスタークル粉剤3DL
22995	ダブルカットスタークルフロアブル
23034	ビームエイトモンカットフロアブル
23113	イッカツエース粉剤DL
23255	日産ビームガゼット粒剤55
23256	日産ビームプリンスグレータム箱粒剤
23257	日産ビームプリンス粒剤
23687	アドニスGT箱粒剤
23690	ノンブラスバリダフロアブル
23754	ビームパディート箱粒剤
23821	アドニス箱粒剤
24134	アンコール箱粒剤
24150	ビームエイトEXゾル
24151	ビームエイトエクシードゾル
24152	ダブルカットエクシードフロアブル
24153	ダブルカットエクシード粉剤3DL
24348	ビームリディアスピノ箱粒剤
24349	クミアイビームリディアスピノ箱粒剤
24717	ビームパラタス箱粒剤
24858	ダブルカットバリダフロアブル
24859	ダブルカットフロアブル
24863	コルテバ ビームパラタスEV箱粒剤
24864	ビームパラタスEV箱粒剤

ピラクロニルを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
22087	ピラクロン1キロ粒剤
22088	ピラクロンフロアブル
22089	ピラクロショットフロアブル
22116	イネキング1キロ粒剤
22117	サンシャインジャンボ
22118	サンシャイン1キロ粒剤
22120	ピラクロショット1キロ粒剤
22123	日農イッポン1キロ粒剤75
22140	日農イッポンフロアブル
22148	バッチリ1キロ粒剤
22149	バッチリフロアブル
22224	兆フロアブル
22225	兆1キロ粒剤
22248	イネキングジャンボ
22253	サンシャインフロアブル
22271	イネキングフロアブル
22287	バッチリジャンボ
22406	日農イッポンジャンボ
22452	日農イッポンD1キロ粒剤51
22500	忍1キロ粒剤
22501	忍フロアブル
22790	忍ジャンボ
22838	メガゼータジャンボ
22840	メガゼータフロアブル
22842	メガゼータ1キロ粒剤
22969	シリウスエグザ1キロ粒剤
23116	シリウスエグザジャンボ
23118	サラブレッドKAIフロアブル
23119	サラブレッドKAI1キロ粒剤
23144	ライジンパワー1キロ粒剤
23145	SDSライジンパワー1キロ粒剤
23191	センイチMX1キロ粒剤

23219	コメット1キロ粒剤
23220	コメットジャンボ
23221	コメット顆粒
23222	銀河1キロ粒剤
23223	銀河ジャンボ
23339	サラブレッドK A I ジャンボ
23353	銀河フロアブル
23355	ライジンパワージャンボ
23356	S D Sライジンパワージャンボ
23380	カットダウン1キロ粒剤
23425	フルパワーMX1キロ粒剤
23509	コメットフロアブル
23519	バッチリL Xフロアブル
23520	バッチリL Xジャンボ
23521	バッチリL X1キロ粒剤
23552	ヤブサメ豆つぶ250
23680	クサバルカン1キロ粒剤
23681	クサバルカンジャンボ
23682	クサバルカンフロアブル
23688	ゲパード1キロ粒剤
23695	デルタアタックフロアブル
23696	デルタアタックジャンボ
23697	デルタアタック1キロ粒剤
23719	アッパレZ1キロ粒剤
23720	アッパレZジャンボ
23733	ピラクロンジャンボ
23734	兆ジャンボ
23766	センイチMXジャンボ
23767	フルパワーMXジャンボ
23768	タンボパワージャンボ
23774	タンボパワー1キロ粒剤
23778	アッパレZフロアブル
23844	ジェイフレンド1キロ粒剤
23845	ジェイフレンドフロアブル
23924	ジェイフレンドジャンボ
23983	ゲパードジャンボ
24063	エンペラー1キロ粒剤

24073	エンペラー豆つぶ250
24074	エンペラージャンボ
24147	アシュラフロアブル
24154	エンペラーフロアブル
24201	バッチリ400FG
24220	ゲパードエアー粒剤
24224	メガゼータ400FG
24234	バッチリLX400FG
24235	デルタアタック400FG
24241	アッパレZ400FG
24320	アシュラジャンボ
24321	アシュラ400FG
24322	アシュラ1キロ粒剤
24323	アットウZジャンボ
24324	アットウZ400FG
24325	アットウZ1キロ粒剤
24326	アットウZフロアブル
24327	キラリ1キロ粒剤
24362	フルパワーMX500グラムFG
24392	ジェイフレンド400FG
24393	サラブレッドKAI400FG
24435	パピリカ1キロ粒剤
24488	キラリフロアブル
24489	キラリジャンボ
24490	キラリ400FG
24495	バットウZフロアブル
24496	バットウZ1キロ粒剤
24497	バットウZジャンボ
24565	ピリカムイズフロアブル
24586	サラブレッドGO1キロ粒剤
24587	サラブレッドGO400FG
24588	サラブレッドGOジャンボ
24589	サラブレッドGOフロアブル
24645	ピラクロン300FG
24691	先陣ジャンボ
24692	先陣200FG
24730	カラット1キロ粒剤

24731	カラットフロアブル
24732	カラットジャンボ
24733	カラット400FG
24772	ギガゼータ1キロ粒剤
24773	ギガゼータフロアブル
24801	テッシン1キロ粒剤
24802	テッシンフロアブル
24803	先陣1キロ粒剤
24807	ヒッサツ1キロ粒剤
24808	ヒッサツ400FG
24809	ヒッサツジャンボ
24810	ヒッサツフロアブル
24813	テッシン豆つぶ250
24814	テッシンジャンボ
24821	オйкаゼZ250FG
24827	イツザイ1キロ粒剤
24828	イツザイフロアブル
24829	イツザイジャンボ
24830	イツザイ200FG
24853	オйкаゼZ1キロ粒剤
24854	オйкаゼZフロアブル
24855	オйкаゼZジャンボ
24886	ゼアス1キロ粒剤
24887	ゼアスジャンボ
24888	ゼアスエアー粒剤
24889	ゼアスフロアブル
24890	銀河 α 1キロ粒剤
24891	銀河 α ジャンボ
24892	銀河 α エアー粒剤
24893	銀河 α フロアブル
24894	センメツZフロアブル
24897	センメツZ1キロ粒剤
24898	センメツZジャンボ
24899	センメツZ200FG
24907	ゼアス顆粒
24908	イネクイーン1キロ粒剤
24909	サンキング1キロ粒剤

24910	イネクイーンジャンボ
24911	サンキングジャンボ
24912	イネクイーンフロアブル
24913	サンキングフロアブル

ピリミジフェンを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
18997	マイトクリーン

ブプロフェジンを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
15677	アプロード水和剤
16858	アプロード粉剤D L
17937	日農アプロードパダン粒剤
19362	アプロードロムダンモンカットF粉剤D L
19923	アプロードフロアブル
20003	アプロードロムダンモンカットエアー
20106	アプロードエースフロアブル
21801	ワイドナーエース粉剤D L
21822	S Tアプロードパダン粒剤
22063	日農ビームアプロードスタークル粉剤5 D L
22916	アプロードモンカットエアー
22985	アプロードゾル
23098	アプロードイオウフロアブル
23233	アプロード粒剤