

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、アシノナピルを有効成分として含む農薬の変更の登録並びにオキサジアゾン、クレソキシムメチル、ジフルメトリム、シモキサニル、テフルベンズロン、フェントエート（別名 P A P）及びフルベンジアミド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。

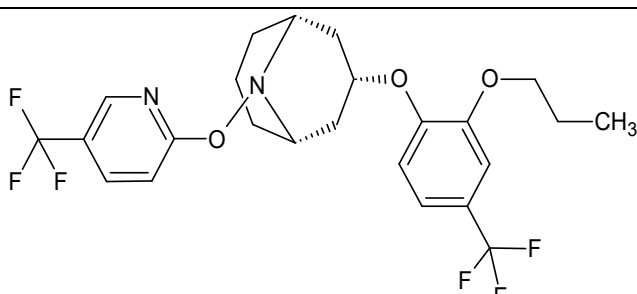
有効成分名	諮問理由	審議いただく部会
アシノナピル	変更の登録	農薬原体部会
オキサジアゾン	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
クレソキシムメチル	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ジフルメトリム	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
シモキサニル	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
テフルベンズロン	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
フェントエート（別名 P A P）	再評価	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
フルベンジアミド	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

アシノナピル

1. 今回の諮問の経緯

令和7年10月7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	アシノナピル (acynonapyr)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	アシノナピルは、殺虫剤（殺ダニ剤）であり、抑制性グルタミン酸受容体に作用して殺ダニ活性を示すと考えられる。（IRAC 分類：33）	
登録状況	初回登録年	2019年
	申請農薬数	1（別紙1）
	適用作物	かんきつ、ピーマン、花き類、茶等
	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

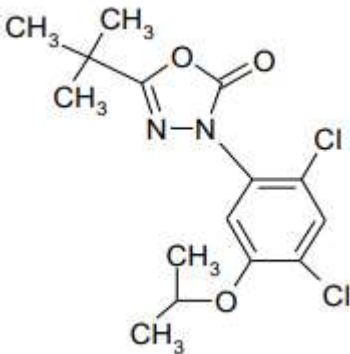
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

オキサジアゾン

1. 今回の諮問の経緯

令和7年6月23日から令和7年6月25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	オキサジアゾン (oxadiazon)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	オキサジアゾンはオキサジアゾール環を有する除草剤であり、クロロフィル合成経路中のプロトポルフィリノーゲン酸化酵素 (PP0) 阻害により除草効果を示すものと考えられている。(HRAC 分類: 14)	
登録状況	初回登録年	2003年
	申請農薬数	4 (別紙2)
	適用作物	水稻、いぐさ、芝
	使用方法	原液湛水散布、全面土壌散布等
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

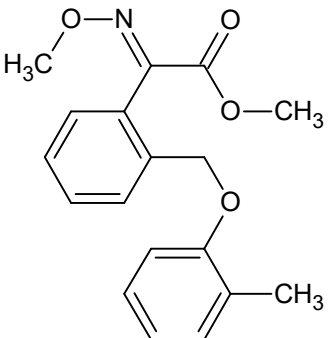
JMPR: FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

クレソキシムメチル

1. 今回の諮問の経緯

令和7年6月26日から令和7年6月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	クレソキシムメチル (kresoxim-methyl)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	クレソキシムメチルはストロビルリン系殺菌剤であり、ミトコンドリア内のチトクローム電子伝達系阻害による呼吸阻害により殺菌効果を示すと考えられている。(FRAC 分類：11)	
登録状況	初回登録年	1997年
	申請農薬数	8（別紙3）
	適用作物	かんきつ、ピーマン、小麦、芝等
	使用方法	散布、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

FRAC：殺菌剤抵抗性対策委員会

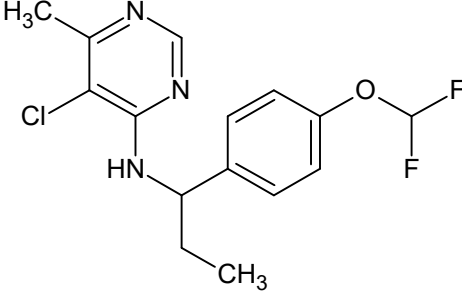
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

ジフルメトリム

1. 今回の諮問の経緯

令和7年6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	ジフルメトリム (diflumetorim)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	ジフルメトリムは、アミノピリミジン骨格を有する殺菌剤であり、病原菌に対する孢子発芽及び菌糸伸長の阻害により殺菌効果を示すと考えられている。(FRAC 分類 : 39)	
登録状況	初回登録年	1997年
	申請農薬数	1 (別紙4)
	適用作物	花き類・観葉植物、樹木類
	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

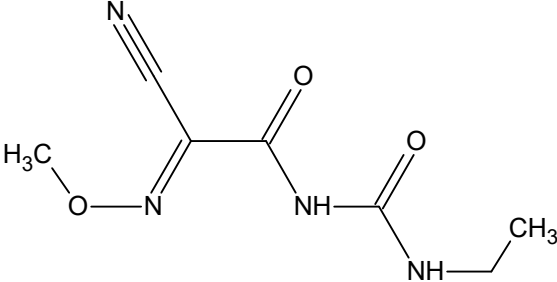
JMPR : FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

シモキサニル

1. 今回の諮問の経緯

令和7年6月17日から令和7年6月26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	シモキサニル (cymoxanil)	
構造式		
用途	殺菌剤	
作用機作	シモキサニルはシアノアセトアミド系殺菌剤であり、DNA 及び RNA の合成並びに菌体内の代謝機構に作用し、菌糸の伸長及び胞子の発芽を抑制すると考えられている。(FRAC 分類：27)	
登録状況	初回登録年	1996年
	申請農薬数	8 (別紙5)
	適用作物	ぶどう、きゅうり、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

FRAC：殺菌剤抵抗性対策委員会

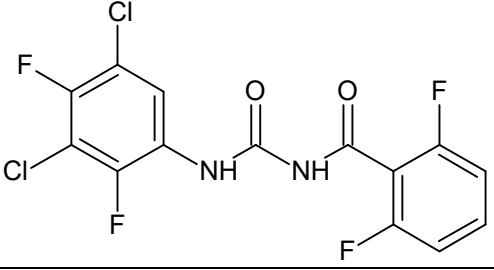
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

テフルベンズロン

1. 今回の諮問の経緯

令和7年6月16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	テフルベンズロン (teflubenzuron)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	テフルベンズロンは、ベンゾイルフェニルウレア系の殺虫剤であり、キチン質合成阻害作用により殺虫効果を示すものと考えられている。(IRAC 分類：15)	
登録状況	初回登録年	1990年
	申請農薬数	2（別紙6）
	適用作物	なし、キャベツ、てんさい、茶等
	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

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

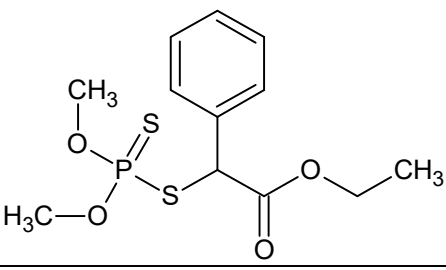
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

フェントエート（別名PAP）

1. 今回の諮問の経緯

令和7年9月19日から9月26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	フェントエート（phenthoate）	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	フェントエートは有機リン系の殺虫剤で、アセチルコリンエステラーゼ（AChE）活性を阻害することにより殺虫活性を発揮する。（IRAC 分類：1B）	
登録状況	初回登録年	1963年
	申請農薬数	4（別紙7）
	適用作物	稲、だいず、かんきつ等
	使用方法	散布
海外状況	JMPR	評価あり
	米国	登録なし
	欧州	登録なし

IRAC：殺虫剤抵抗性対策委員会

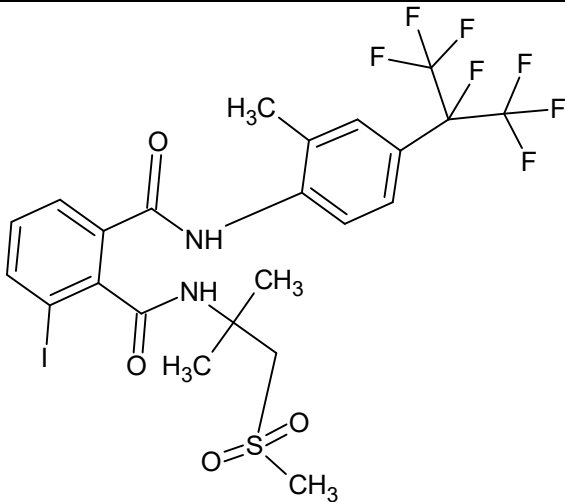
JMPR：FAO/WHO 合同残留農薬専門家会合

フルベンジアミド

1. 今回の諮問の経緯

令和7年6月13日から6月23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	フルベンジアミド (flubendiamide)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	フルベンジアミドはヨウ化フタルアミド基を有する殺虫剤であり、鱗翅目害虫の筋肉細胞小胞体のカルシウムイオンチャネル（リアノジン受容体）に作用し、体収縮症状をもたらして殺虫活性を示す。（IRAC 分類：28）	
登録状況	初回登録年	2007年
	申請農薬数	13（別紙8）
	適用作物	かんきつ、だいず、はくさい等
	使用方法	散布、無人航空機による散布等
海外状況	JMPR	評価あり
	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

アシノナピルを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
24213	ダニオーテフロアブル

オキサジアゾンを含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
22430	デルカット乳剤
24634	オレオールフロアブル
24749	ロンスターワンフロアブル
24951	ターディアン粒剤

クレソキシム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
20135	ターフトップDF
21987	ストロビーフロアブル
21988	日曹ストロビーフロアブル
21989	日産ストロビーフロアブル
22015	ストロビードライフフロアブル
22016	クミアイストロビードライフフロアブル
22017	日産ストロビードライフフロアブル
22018	日曹ストロビードライフフロアブル

ジフルメトリムを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
19636	ピリカット乳剤

シモキサ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
19779	クミアイカーゼート P Z 水和剤
20158	日農ブリザード水和剤
20353	ホライズンドライフロアブル
20354	日産ホライズンドライフロアブル
21991	エキナイン顆粒水和剤
22397	ベトファイター顆粒水和剤
22637	ダイナモ顆粒水和剤
24419	カビナイス P Z 水和剤

テフルベンズロンを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
17733	クミアイノーモルト乳剤
17734	日農ノーモルト乳剤

フェントエート（別名 P A P）を有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
5621	日産エルサン粉剤 2
5623	日産エルサン乳剤
6831	ホクコーエルサン乳剤
8618	日産エルサン水和剤 4 O

フルベンジアミドを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
21916	フェニックス顆粒水和剤
21917	日曹フェニックス顆粒水和剤
22043	日農セルオーフロアブル
22269	スティンガーフロアブル
22853	フェニックスフロアブル
22854	日曹フェニックスフロアブル
22855	ペガサスフロアブル
23016	タフスティンガーフロアブル
23017	タフバリアDXフロアブル
24033	ロックオン
24833	カダンベジMAX
24834	カダンMAX
24959	フェニックスマストフロアブル