

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。以下「法」という。）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、シクロピラニル、非病原性リゾビウム ビティス ARK-1 及びフルペンチオフェノックスを有効成分として含む農薬の登録について、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。

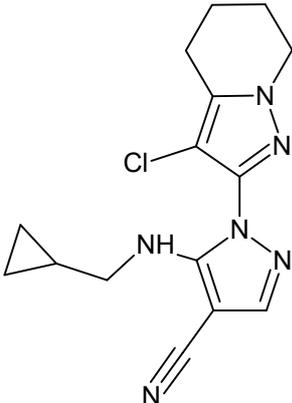
有効成分名	諮問理由	審議いただく部会
シクロピラニル	登録	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
非病原性リゾビウム ビティス ARK-1	登録	生物農薬評価部会
フルペンチオフェノックス	登録	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会

シクロピラニル

1. 今回の諮問の経緯

令和5年7月13日～7月21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	シクロピラニル (cyclopyranil)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	シクロピラニルは、プロトポルフィリノーゲンオキシダーゼ (PP0) 活性阻害作用により除草効果を発現するものと考えられている。 (HRAC分類：未分類)	
登録状況	初回登録年	新規申請
	申請農薬数	14 (別紙1)
	適用作物	稲
	使用方法	湛水散布、無人航空機による散布等
海外状況	JMPR	毒性評価なし
	国際基準	基準なし
	諸外国	米国：登録なし・基準なし 欧州：登録なし・基準なし
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	なし
	厚生労働省 農薬・動物用医薬品部会報告	なし
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	なし 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議

非病原性リゾビウム ビティス ARK-1

1. 今回の諮問の経緯

令和4年12月21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	非病原性リゾビウム ビティス ARK-1 (学名: <i>Rhizobium vitis</i> ARK-1)	
分類	門: Proteobacteria (プロテオバクテリア門) 綱: Alphaproteobacteria (α プロテオバクテリア綱) 目: Rhizobiales (リゾビウム目) 科: Rhizobiaceae (リゾビウム科) 属: <i>Rhizobium</i> (リゾビウム属) 種: <i>vitis</i> (ビティス種) 株: ARK-1	
用途	殺菌剤	
作用機作	植物体の根部に本菌が定着することで病原細菌に対し拮抗作用を示す。短期的には病原細菌の遺伝子発現を抑制、長期的には病原細菌の増殖を抑制するものと考えられている。 (FRAC分類: 未分類)	
登録状況	初回登録年	新規申請
	申請農薬数	1 (別紙2)
	適用作物	果樹、花き
	使用方法	苗浸漬、挿し穂浸漬
海外状況	JMPR	毒性評価なし
	国際基準	基準なし
	諸外国	米国: 登録なし・基準なし 欧州: 登録なし・基準なし
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	なし
	厚生労働省 農薬・動物用医薬品部会報告	なし
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	なし なし

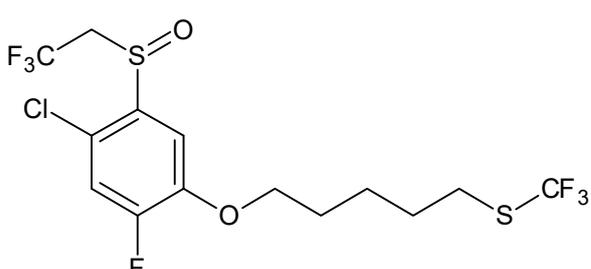
FRAC: 殺菌剤抵抗性対策委員会

JMPR: FAO/WHO 合同残留農薬専門家会議

フルペンチオフェノックス

令和5年5月12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	フルペンチオフェノックス (flupentiofenox)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	<p>フルペンチオフェノックスは、エネルギー代謝における脂肪酸代謝経路を阻害することにより殺虫効果を発現するものと考えられている。</p> <p>(IRAC分類：未分類)</p>	
登録状況	初回登録年	新規申請
	申請農薬数	2 (別紙3)
	適用作物	果樹、野菜、花き
	使用方法	散布
海外状況	JMPR	毒性評価なし
	国際基準	基準なし
	諸外国	米国：登録なし・基準なし 欧州：登録なし・基準なし
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	なし
	厚生労働省 農薬・動物用医薬品部会報告	なし
	環境省 水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準 水質汚濁に係る農薬登録基準	なし 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議

シクロピラ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
-	くさわけ 1 キロ粒剤
-	くさわけフロアブル
-	ゼータザウルス 1 キロ粒剤
-	ゼータザウルスジャンボ
-	ゼータザウルス 250FG
-	ゼータザウルスフロアブル
-	のぞみ 1 キロ粒剤
-	のぞみジャンボ
-	のぞみ 250FG
-	のぞみフロアブル
-	ほむら Z 1 キロ粒剤
-	ほむら Z ジャンボ
-	ほむら Z 250FG
-	ほむら Z フロアブル

非病原性リゾビウム ビティス ARK-1 を有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
-	エコアーク

フルペンチオフェノックスを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
-	ダニマスター水和剤
-	日産ダニマスター水和剤