

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、フェナザキン並びにヤマウチアシボソトゲダニを有効成分として含む農薬の登録、フロラスラムを有効成分として含む農薬の変更の登録について、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。

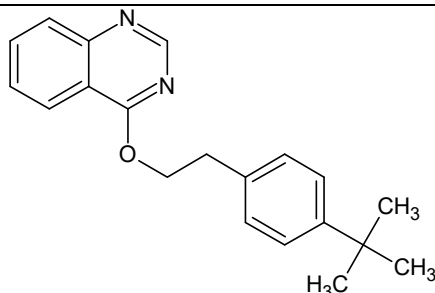
有効成分名	諮問理由	審議いただく部会
フェナザキン	登録	農薬原体部会 農薬使用者安全評価部会 農薬蜜蜂影響評価部会
ヤマウチアシボソトゲダニ	登録	生物農薬評価部会
フロラスラム	変更の登録	農薬原体部会

フェナザキン

1. 今回の諮問の経緯

令和6年1月4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	フェナザキン (fenazaquin)	
構造式		
用途	殺虫剤	
作用機作	キナゾリン系殺ダニ剤に分類され、ミトコンドリア呼吸鎖電子伝達系ComplexIの阻害作用により、殺虫効果を示すと考えられている。(IRAC分類: 21A)	
登録状況	初回登録年	新規申請
	申請農薬数	1 (別紙1)
	適用作物	果樹、野菜、花き類・観葉植物
	使用方法	散布
海外状況	JMPR	評価あり (2017)
	国際基準	基準あり
	諸外国	米国: 登録あり・基準あり 欧州: 登録あり・基準あり
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2021
	厚生労働省 農薬・動物用医薬品部会報告	2021
	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

ヤマウチアシボソトゲダニ

1. 今回の諮問の経緯

令和5年12月15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	ヤマウチアシボソトゲダニ (Soil-dwelling predatory mite)	
分類	綱：蛛形綱 (Archinida) 亜綱：ダニ亜綱 (Acaromorpha) 目：トゲダニ目 (Mesostigmata) 団：ヤドリダニ団 (Gamasina) 科：トゲダニ科 (Macrochelidae) 属：ホソトゲダニ属 (<i>Hypoaspis</i>) 種：ヤマウチアシボソトゲダニ (<i>Hypoaspis yamauchi</i>)	
用途	殺虫剤	
捕食範囲	本種は当初、ハウレンソウケナガコナダニを捕食することが報告され、その後、ロビンネダニ、シャンハイゴミコナダニなどのネダニ類を捕食することが確認された。さらにネギアザミウマ幼虫を捕食し、密度を低下させることが報告されている。	
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	にら (施設栽培)
	使用方法	放飼
海外状況	JMPR	該当なし
	国際基準	該当なし
	諸外国	米国：同属異種のダニが生物防除資材として販売 欧州：同属異種のダニが生物防除資材として販売
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	該当なし
	厚生労働省 農薬・動物用医薬品部会報告	該当なし
	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 該当なし

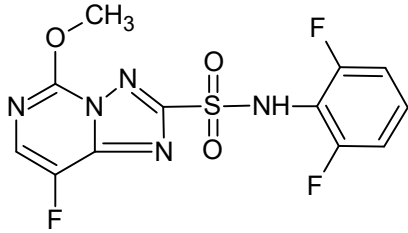
JMPR : FAO/WHO 合同残留農薬専門家会議

フロラスラム

1. 今回の諮問の経緯

令和4年3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	フロラスラム (florasulam)	
構造式		
用途	除草剤	
作用機作	トリアゾロピリミジン環を有する除草剤であり、アミノ酸合成に関与するアセト乳酸合成酵素活性を阻害することにより、細胞分裂をかく乱させ、植物を枯死させると考えられている。(HRAC分類：2)	
登録状況	初回登録年	2000年
	申請農薬数	1（別紙3）
	適用作物	芝
	使用方法	雑草茎葉散布
海外状況	JMPR	毒性評価なし
	国際基準	基準なし
	諸外国	米国：登録あり・基準あり 欧州：登録あり・基準あり
国内評価状況	食品安全委員会 食品健康影響評価結果	2022
	厚生労働省 農薬・動物用医薬品部会報告	2022
	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	2019 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

フェナザキンを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
-	マジスターフロアブル

ヤマウチアシボソトゲダニを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
-	トゲダニキング

フロラスラムを有効成分として含む農薬一覧

登録番号	農薬の名称
20315	ブロードスマッシュ S C