

HRACコード表日本版 (芝用農薬限定) 2022年1月24日作成

Global HRACホームページの除草剤分類や農薬ハンドブック2021などを参考に作成しました(植調剤は除外)。

最新の分類は、Global HRACホームページ (<https://hracglobal.com/>) で確認できます。



作用機構	化学グループ	有効成分	農薬名(例) (剤型省略)	HRAC分類	旧分類	
アセチルCoAカルボキシラーゼ (ACCase) 阻害	アリアルオキシプロピオン酸エステル(FOPs)	フルアジホップPブチル	ワンサイドP	1	A	
		メタミホップ	グラスホップ、ユニホップ			
アセト乳酸合成酵素 (ALS) 阻害 (アセトヒドロキシ酸合成酵素 (AHAS) 阻害)	イミダゾリノン	イマザキン	アップデート	2	B	
	スルホニルウレア	ピリミジニルベンゾエート	ビスピリバックナトリウム塩			ショートキープ
		クロリムロンエチル	アトラクティブ			
		シクロスルフアムロン	ダブルアップ			
		エトキシスルフロン	グラッチェ			
		フラザスルフロン	シバゲン、カタナ			
		フルセトスルフロン	ブロードケア、シバキープPro、ランケア			
		ホラムスルフロン	トリビュート			
		ハロスルフロンメチル	インプール、グリーンインプール			
		イマゾスルフロン	ロンセイパー、シバタイト、シバキープセイバー			
		ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	デスティニー			
		メスルフロンメチル	サーベル			
		ニコスルフロン	ナインG			
		ピラゾスルフロンエチル	アグリーン			
		リムスルフロン	ハーレイ			
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	モニュメント					
トリアゾロピリミジン(タイプ1)	フロララム	ブロードスマッシュ				
微小管重合阻害	ベンズアミド	プロピザミド	カーブ、アダッシュ	3	K1	
	ジニトロアニリン	ベスロジン(ベンフルラリン)	バナフィン			
		オリザリン	ウィードロック、サーフラン			
		ベンディメタリン	ウェイアップ、グリーンケア			
		プロジアミン	クサブロック、バリケード			
ホスホロアミデート	ブタミホス	タフラー				
ピリジン	ジチオピル	ディメンション、ディクトラン、バイザー				
オーキシン様活性	安息香酸	MDBA(ジカンバ)	パンベル-D	4	O	
	フェノキシカルボン酸	2,4-PA(2,4-D)	24-Dアミン塩、24-Dソーダ塩			
		MCPA	MCPソーダ、プラスコン			
		MCPP(メコプロップ)	MCPP、シバキープ、シバニード、スコリテック、一本締			
ピリジルオキシカルボン酸	トリクロピル	ザイトロンアミン塩、しつこい雑草退治				
光合成 (光合成系 II) 阻害 (セリン264)	トリアジン	アトラジン	(アルテミストの1成分)	5	C1	
		シアナジン	グラメックス、ゴルフスタ			
		CAT(シマジン)	シマジン			
	トリアゾリノン	アミカルバゾン	ゾネレート、アミカル			
ウラシル	レナシル	レンザー				

作用機構	化学グループ	有効成分	農薬名(例) (剤型省略)	HRAC分類	旧分類	
光合成(光合成系Ⅱ)阻害(ヒスチジン215)	ベンゾチアジアジノン	ベンタゾン	バサグランターフ	6	C3	
光合成(光合成系Ⅱ)阻害(ヒスチジン216)	ニトリル	アイオキシニル	グロスコール			
EPSP合成酵素阻害	グリシン	グリホサート	ラウンドアップ	9	G	
グルタミン合成酵素阻害	ホスフィン酸	グルホシネートアンモニウム塩	バスタプロ、ハードタックル	10	H	
プロトポルフィリノーゲン酸化酵素(PPO)阻害	N-フェニルイミド	クロロフタリム	ダイヤメート	14	E	
		フルミオキサジン	ウィンターパワー			
		N-フェニルオキサジアゾロン	オキサジアルギル			フェナックス
		N-フェニルトリアゾリノン	カルフェントラゾンエチル			タスク
超長鎖脂肪酸伸長酵素(VLCFAE)阻害	アゾリルカルボキシアミド	ピラフルフェンエチル	芝用エコパート	15	K3	
		ベンゾフラン	ベンフレセート			フルスロット
	イソキサゾリン	カフェンストロール	ハイメドウ、ラボスト			
		フェノキサスルホン	スパーダ			
	α-クロロアセトアミド	ピロキサスルホン	ソリスト			
		アラクロール	ハブーン			
α-クロロアセトアミド	メトラクロール	デュアール				
α-クロロアセトアミド	フルフェナセット	ティアラ				
ジヒドロプロテイン酸(DHP)合成酵素阻害	カーバメート	アシュラム	アーザラン、グリーンアーザラン、ガーデンアーザラン	18	I	
微小管形成阻害		IPC(クロルプロファミ)	クロロIPC、プロバイド	23	K2	
4-ヒドロキシフェニルビルビン酸ジオキシゲナーゼ(4-HPPD)阻害	トリケトン	メソトリオン	(アルテミストの1成分)	27	F2	
細胞壁(セルロース)合成阻害	アルキルアジン	インダジフラム	スペクタクル	29	L	
		トリアジフラム	イデトップ			
	ベンズアミド	イソキサベン	ターザイン			
	ニトリル	DCBN(クロルチアミド)	ベンボール、クサビース、シバキープクリーン			
		DBN(ジクロベニル)	カソロン			
トリアゾロカルボキサミド	フルボキサム	コンクルード				
脂肪酸チオエステラーゼ阻害	ベンジルエーテル	メチオゾリン	ポアキュア	30	Q	
セリンスレオニンプロテインホスファターゼ阻害	その他	エンドタール	エンドタールK	31	R	
その他	アセトアミド	ナプロバミド	クサレス	0	Z	
		クミルロン	マックワン			
	エトベンザニド	グリーンビル、アビシエム				
	オキサジクロメホン	フルハウス、ロングパワー、イーフィールド、パワーフォワード				
	ピリプチカルブ	エイゲン				
	ACN(キノクラミン)	キレダー				