

HRACコード表 日本版（2025年2月）（芝用除草剤限定）

●RACコードはクロップライフジャパンが所属する国際団体CropLife International(CLI)の抵抗性対策委員会が取りまとめたものです。同委員会が認定していない有効成分は本表から除いています。 本表では農薬名を記載しましたが、登録農薬のうち販売されていない品目は除いています。

●表中の農薬名は剤型（水和剤、粒剤など）や屋号（理研、SDSなど）を省略しています。括弧書きしたものは混合剤の名称です。



作用機構	化学グループ	有効成分	農薬名 (剤型と屋号は省略。括弧書きは混合剤)	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	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	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	ピシミジニルベンゾエート	ショートキープ		
		イマゾスルフロン	シバキープセイバー		
		エトキシスルフロン	グラッチェ		
		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		
		トリフロキシスルフロンナトリウム塩	モニュメント		
		ニコスルフロン	ナインG		
		ハロスルフロンメチル	インプール、グリーンインプール、(グラトップ)、(セットアップ)		
		ピラゾスルフロンエチル	アグリーン		
		フラザスルフロン	シバゲン		
		フルセトスルフロン	ブロードケア、ランケア		
		ホラムスルフロン	トリビュート		
		メトスルフロンメチル	サーベル		
		リムスルフロン	ハーレイ		
		ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	デスティニー、(ウィーデン)		
	トリアゾロピリミジン(タイプ1)	フロラスラム	ブロードスマッシュ、(ターザインプロ)		
微小管重合阻害	ベンズアミド	プロピザミド	アダッシュ、カーブ	3	K1
	ジニトロアニリン	プロジアミン	クサブロック、バリケード、(グラトップ)		
		ベンディメタリン	ウェイアップ		
	ホスホロアミデート	ブタミホス	タフラー		
オーキシシン様活性	安息香酸	MDBA(ジカンバ)	バンベル-D、(アシュラスター)、(トリメックF)	4	O
	フェノキシカルボン酸	2,4-PA(2,4-D)	2,4-D、(トリメックF)		
		MCPA	MCPソーダ、プラスコンM		
		MCP(メコプロップ)	MCP、シバキープ、シバニード、(クサビース)、(シバキープエース)、(トリメックF)		
	ピリジルオキシカルボン酸	メコプロップP	一本締、スコリテック、(シバキープIII)、(シバキーププラスV)		
		トリクロピル	ザイトロンアミン、しつこい雑草退治、シバニード、(クサビースシャワー-DX)		
	ピリダジノン	P A C (クロリダゾン)	(レナパック)		
光合成 (光合成系Ⅱ) 阻害 (セリン264)	トリアジン	CAT(シマジン)	シマジン	5	C1
		アトラジン	(アルテミスト)、(アルテミストKAI)		
		シアナジン	グラメックス、ゴルフスタ、(シバニードアップ)、(シバニードグリーン)、(シバニードロング)、(フェアウエル)、(リブート)		

作用機構	化学グループ	有効成分	農薬名 (剤型と屋号は省略。括弧書きは混合剤)	HRAC分類	旧分類
光合成（光合成系Ⅱ）阻害 (セリン264) (続き)	トリアゾリノン	アミカルバゾン	アミカル、(ファルクス)	5	C1
	ウラシル	レナシル	レンザー		
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	ペンタジノン	バサグランターフ	6	C3
EPSP合成酵素阻害	グリシン	グリホサート	ラウンドアップマックスロード	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	バスタ、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-フェニルオキサジアゾロン	オキサジアゾン	オレオール	14	E
	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		
	フェニルピラゾール	ピラフルフェンエチル	芝用エコパート		
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	カフェンストロール	ハイメドウ、ラポスト、(サンシールド)	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	ピロキサスルホン	ソリスト		
		フェノキサスルホン	スパーダ		
	α-クロロアセトアミド	アラクロール	ハブーン		
		S-メトラクロール	シバッチ		
		フルフェナセット	ティアラ		
ジヒドロプテロイン酸（DHP）合成酵素阻害	カーバメート	アシュラム	グリーンアーザラン、ガーデンアーザラン、(アシュラスター)、(シバキープエース)、(シバニード)、(クサピースシャワーDX)	18	I
微小管形成阻害		IPC(クロルプロファミン)	クロロIPC、プロバイド	23	K2
4-ヒドロキシフェニルピルビン酸ジオキシゲナーゼ（4-HPPD）阻害	トリケトン	フェンキノトリオン	トリトン	27	F2
		メソトリオン	(アルテミスト)、(アルテミストKAI)		
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、(セットアップ)、(ファルクス)		
	ベンズアミド	イソキサベン	(ターザインプロ)、(スナップショット)		
	ニトリル	DCBN(クロルチアミド)	キリガノ		
		DBN(ジクロベニル)	カソロン、カベレン、(シバキープIII)、(シバキーププラスV)、(シバニードアップ)、(シバニードグリーン)、(シバニードロング)、(フェアウエル)、(リブート)		
	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	ボアキュア	30	Q
		オキサジクロメホン	パワーフォワード、フルハウス、フルハウスターフ、ロングパワー、(ウィーデン)		
		クミルロン	マックワン		
セリノー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		ACN(キノクラミン)	キレダー	0	Z
		エトベンザニド	アビシェム		
		カーバム(NCS)	NCS		
		ダゾメット	ガスタード、バスタミド		
		ピリブチカルブ	エイゲン		

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