

HRACコード表 日本版（2025年8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	アリー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 メタミホップ	ワンサイドP ユニホップ	1	A	
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)	スルホニルウレア	イミダゾリノン ピリミジニルベンゾエート トリアゾロピリミジン(タイプ1)	イマザキン ビスピリバッカナトリウム塩 イマゾスルフロン エトキシスルフロン クロリムロンエチル シクロスルファムロン トリフロキシスルフロンナトリウム塩 ニコスルフロン ハロスルフロンメチル ピラゾスルフロンエチル フラザスルフロン フルセトスルフロン ホラムスルフロン メトスルフロンメチル リムスルフロン ヨードスルフロンメチルナトリウム塩 フロラスマム	アップデート ショートキープ シバキープセイバー グラッチエ アトラクティブ ダブルアップ モニュメント ナインG 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) アグリーン シバゲン ブロードケア、ランケア トリビュート サーベル ハーレイ デスティニー、(ウィーデン) ブロードスマッシュ、(ターザインプロ)	2	B
微小管重合阻害	ベンズアミド ジニトロアニリン ホスホロアミデート ピリジン	トリフルラリン プロジェクト ペニトロアミド ブタミホス ジチオピル	プロピザミド (スナップショット) クサプロック、バリケード、(グラトップ) ウェイアップ タフラー、(シバニードロング) ディクトラン、バイザー	3	K1	
インドール酢酸様活性(合成オーキシン)	安息香酸 フェノキシカルボン酸	MDBA(ジカンバ) 2,4-PA(2,4-D) MCPP(メコプロップ) メコプロップP ピリジルオキシカルボン酸	パンベル-D、(アシュラスター)、(トリメックF) 2,4-D、(トリメックF) MCPソーダ、プラスコンM MCPP、シバキープ、シバニード、(クサピース)、(シバキープエース)、(トリメックF) 一本締、スコリテック、(シバキープIII)、(シバキーププラスV) ザイトロンアミン、(シバニードシャワーDX)	4	O	
光合成(光化学系II)阻害 - セリン264バインダー	ピリダジノン	アトラジン シアナジン	P A C (クロリダゾン) (レナパック) (アルテミスト)、(アルテミストKAI)	5	C1	

作用機構	化学グループ	有効成分	農業名 (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(光化学系Ⅱ)阻害 - セリン264バインダー	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、(レナパック)		
光合成(光化学系Ⅱ)阻害 - ヒスチジン215バインダー	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
5-エノールピルビルシキミ酸-3-リン酸(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、(ネコソギWクイック)	9	G
グルタミン合成酵素阻害	ホスフリン酸	グルホシネット	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-フェニルイミド	フルミオキサジン	(ネコソギWクイック)	14	E
	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		
	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
	イソキサブリン	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	ハプーン		
		S-メトラクロール	シバッヂ		
		フルフェナセット	ティアラ		
DHP(ジヒドロプロテロイン酸)合成酵素阻害	カーバメート	アシュラム	アージラン、ガーデンアージラン、グリーンアージラン、(アシュラスター)、(クサピース)、(シバキープエース)、(シバニードシャワーDX)	18	I
有糸分裂／微小管形成阻害		IPC(クロルプロファム)	クロロIPC、プロバイド	23	K2
白化／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)	カソン、カペレン、(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)		
脂肪酸チオエステラーゼ(FAT)阻害	トリアゾロカルボキサミド	フルポキサム	コンクルード	30	Q
	ベンジルエーテル	メチオゾリン	ポアキュア		
		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、(ウェーデン)		
セリン-スレオニンプロテイシンホスファターゼ阻害	クミルロン	マックワン			Z
その他	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		
		ダゾメット	ガスター、バスアミド		
		ピリブチカルブ	エイゲン		