

除草剤の有効成分名と作用機構分類(HRAC)

有効成分名	備考	HRA C コード	有効成分名	備考	HRA C コード	有効成分名	備考	HRA C コード
アイオキシニルオクタノエート		6	チエンカルバゾンメチル		2	ヘキサジノン		5
アジムスルフロン	スルホニルウレア	2	チフェンスルフロンメチル	スルホニルウレア	2	ベスロジン (ベンフルラリン)		3
アシュラム		18	デスメディファム		5	ペノキススラム		2
アトラジン		5	テトラピオン、フルプロバネートナトリウム塩		0	ペラルゴン酸		0
アミカルバゾン		5	テニルクロール		15	ペラルゴン酸カリウム塩		0
アラクロール		15	テブチウロン		5	ベンスルフロンメチル	スルホニルウレア	2
イソウロン		5	テプラロキシジム		1	ベンゾピシクロン		27
イソキサベン		29	テフリルトリオン		27	ベンゾフェナップ		27
イプフェンカルバゾン		15	トプラメゾン		27	ベンタゾン		6
イマザキン		2	トリアジフラム		29	ベンチオカーブ (チオベンカルブ)		15
イマザピルイソピルアミン塩		2	トリアファモン		2	ペンディメタリン		3
イマザモックスアンモニウム塩		2	トリクロピル	オーキシン様活性	4	ペントキサゾン		14
イマゾスルフロン	スルホニルウレア	2	トリフルラリン		3	ベンフレセート		15
インダジフラム		29	トリフロキシスルフロンナトリウム塩	スルホニルウレア	2	ホラムスルフロン	スルホニルウレア	2
インダノファン		15	トルビラレート		27	メコプロップP	オーキシン様活性	4
エスプロカルブ		15	ナプロバミド		0	メソトリオン		27
エトキシスルフロン	スルホニルウレア	2	ニコスルフロン	スルホニルウレア	2	メタゾスルフロン	スルホニルウレア	2
エトベンザニド		0	バラコート		22	メタミトロン		5
エピリフェナシル		14	ハロスルフロンメチル	スルホニルウレア	2	メタミホップ		1
塩素酸塩		0	ビスピリバックナトリウム塩		2	メチオゾリン		30
エンドタール		31	ピラクロニル		14	メトスルフロンメチル	スルホニルウレア	2
オキサジアゾン		14	ピラゾキシフェン		27	メトプロムロン		5
オキサジクロメホン		30	ピラゾスルフロンエチル	スルホニルウレア	2	メトリブジン		5
オリザリン		3	ピラゾレート (ピラゾリネート)		27	メフェナセット		15
カーバム (NCS)		0	ピラフルフェンエチル		14	モリネート		15
カーバムナトリウム塩		0	ピリフタリド		2	ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	スルホニルウレア	2
カフェンストロール		15	ピリブチカルブ		0	ランコトリオンナトリウム塩		27
カルフェントラゾンエチル		14	ピリミスルファン		2	リニューロン		5
カルブチレート		5	ピリミノバックメチル		2	リムスルフロン	スルホニルウレア	2
キザロホップエチル		1	ピロキサスルホン		15	レナシル		5
クミルロン		30	フェノキサスルホン		15	2,4-PA	オーキシン様活性	4
グリホサート		9	フェンキノトリオン		27	ACN (キノクラミン)		0
グルホシネート		10	フェントラザミド		15	CAT (シマジン)		5
グルホシネートPナトリウム		10	フェンメディファム		5	DBN (ジクロベニル)		29
クレトジム		1	ブタクロール		15	DCBN (クロルチアミド)		29
クロメプロップ	オーキシン様活性	4	ブタミホス		3	DCMU (ジウロン)		5
クロリムロンエチル	スルホニルウレア	2	フラザスルフロン	スルホニルウレア	2	d-リモネン		0
クロルフタリム		14	フルアジホップPブチル		1	IPC (クロルプロファム)		23
シアナジン		5	フルセトスルフロン	スルホニルウレア	2	MCPA	オーキシン様活性	4
シアン酸塩		0	フルチアセットメチル		14	MCPBエチル	オーキシン様活性	4
シクロスルファムロン	スルホニルウレア	2	フルフェナセット		15	MCP P (メコプロップ)	オーキシン様活性	4
シクロピリモレート		33	フルボキサム		29	MDBA (ジカンバ)	オーキシン様活性	4
ジクワット		22	フルミオキサジン		14	PAC (クオリダゾン)		5
ジチオピル		3	プレチラクロール		15	S-メトラクロール		15
シハロホップブチル		1	プロジアミン		3			
ジフルフェニカン		12	プロスルホカルブ		15			
ジメスルファゼット	※2	15	プロパニル		5			
ジメタメトリン		5	プロビザミド		3			
ジメテナミドP		15	プロピリスルフロン	スルホニルウレア	2			
シメトリン		5	プロマシル		5			
シンメチリン		30	プロメトリン		5			
セトキシジム		1	プロモブチド		30			
ターバシル		5	フロラスラム		2			
ダイムロン		0	フロルピラウキシフェンベンジル	オーキシン様活性	4			
ダゾメット		0						

※1 クロップライフジャパンが作成した、農薬名とRACコード(作用機構分類)(国内)の除草剤(HRAC)2024年3月版を引用・改変。

※2 国際団体CropLife International (CLI) が作成した除草剤分類表について、クロップライフジャパンが翻訳した除草剤(HRAC)2025年7月現在を引用。

※3 HRACコードと作用機構: 1: アセチルCoAカルボキシラーゼ (ACCase) 阻害、2: 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)、3: 微小管重合阻害、4: オーキシン様活性、5: 光合成 (光合成系II) 阻害 (セリン264)、6: 光合成 (光合成系II) 阻害 (ヒスチジン215)、9: EPSP合成酵素阻害、10: グルタミン合成酵素阻害、12: フィトエン不飽和化酵素 (PDS) 阻害、14: プロトポルフィリノーゲン酸化酵素 (PPO) 阻害、15: 超長鎖脂肪酸伸長酵素 (VLCFAE) 阻害、18: ジヒドロプロテイン酸 (DHP) 合成酵素阻害、22: 光化学系I電子返還阻害、23: 微小管形成阻害、27: 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、28: ジヒドロオロト酸デヒドロゲナーゼ (DHODH) 阻害、29: 細胞壁 (セルロース) 合成阻害、30: 脂肪酸チオエステラーゼ阻害、31: セリン-スレオニンプロテインホスファターゼ阻害、33: ホモゲンチジン酸ソラネシルトランスフェラーゼ (HST) 阻害、0: その他

※4 スルホニルウレア系成分を含む除草剤の連用は、抵抗性雑草の発生を招く恐れがあるため、他成分を含む剤とのローテーション散布を心がける。

※5 オーキシン様活性を持つ有効成分は、ホルモン作用があるため、専用器具を備える。