

V. 参考資料

1. 登載農薬成分分類表

(1) 殺菌剤

*混合剤については、下線が引いてある成分名を分類を表記した。

グループ名	成分名	商品名	FRAC コード		
MBC殺菌剤(メチルベンゾイミダゾールカーバメート)	チオファネートメチル・ジエトフェンカルブ	ゲッター	1		
	チオファネートメチル・MEP	スミトップM			
	ベノミル・TPN	ダコレート			
	チオファネートメチル	トップジンM			
	ベノミル	ベンレート			
DMI殺菌剤(脱メチル化阻害剤)	シメコナゾール・ジノテフラン・トルプロカルブ	ガッツスター	3		
	テブコナゾール	シルバキュア			
	プロクロラス	スボルタック			
	プロクロラス・オキソリニック酸	スボルタックスターナ			
	プロピコナゾール	チルト			
	イプロコナゾール・水酸化第二銅	テクリードC			
	トリフルミゾール	トリフミン			
	シメコナゾール・シアントラニプロール・トルプロカルブ	トリフルキック			
	ペフラゾエート・塩基性塩化銅・フルジオキシニル	モミガードC			
	シメコナゾール	モンガリット			
	メトコナゾール	ワークアップ			
PA殺菌剤(フェニルアミド類)	メタラキシルM・チアメトキサム・フルジオキシニル	クルーザーMAXX	4		
	メタラキシルM・ヒドロキシイソキサゾール	タチガレーサム			
	メタラキシル	リドミル			
ホスホロチオレート類	メタラキシル・マンゼブ	リドミルゴールドMZ	6		
	イソプロチオラン	フジワン			
SDHI(コハク酸脱水素酵素阻害剤)	イソプロチオラン・フルトラニル	フジワンモンカット	7		
	チフルザミド・プロベナゾール・クロラントラニプロール	D.F. オリゼフェルテラグレタム			
	チフルザミド・クロラントラニプロール・トリシクラゾール	アドニスGT			
	フラメトビル・プロベナゾール	オリゼメートリンバー			
	フラメトビル・ピロキロン	コラトップリンバー			
	チフルザミド・イミダクロプリド・スピノサド・イソチアニル	シャリオ			
	チフルザミド・クロラントラニプロール・チアジニル・トリフルメゾピリム	ハコガード			
	メフロニル	バシタック			
	フルトラニル・イソプロチオラン	フジワンモンカット			
	チフルザミド・イミダクロプリド・スピノサド・トリシクラゾール	フルサポート			
	フルトラニル	モンカット、モンカットファイン			
	フルトラニル・フサライド	モンカットラブサイド			
	フラメトビル	リンバー			
	チフルザミド・イミダクロプリド・スピノサド・イソチアニル	ルーチンアドスピノGT			
	フラメトビル・クロチアニジン・スピネトラム・イソチアニル	箱いり娘			
フラメトビル・クロチアニジン・イソチアニル	箱大臣				
N-フェニルカーバメート類	ジエトフェンカルブ・チオファネートメチル	ゲッター	10		
	アゾキシストロビン	アミスター			
Qoi殺菌剤(Qo阻害剤)	アゾキシストロビン・エトフェンブックス	アミスタートレボン	11		
	ピリベンカルブ	ファンタジスタ			
	メトミノストロビン	オリブライト1キロ、オリブライト2.50G			
PP殺菌剤(フェニルピロール類)	フルジオキシニル・チアメトキサム・メタラキシルM	クルーザーMAXX	12		
AH殺菌剤(芳香族炭化水素)	フルジオキシニル・ペフラゾエート・塩基性塩化銅	モミガードC	14		
	トリクロホスメチル	リゾレックス			
MBI-R(メラニン生合成阻害剤-還元酵素)	トリシクラゾール・クロラントラニプロール・チフルザミド	アドニスGT	16.1		
	トリシクラゾール・トリフルメゾピリム・クロラントラニプロール	アンコール			
	フサライド・シラフルオフェン・カスガマイシン	カスラブジョーカー			
	ピロキロン	コラトップ、コラトップ豆つぶ			
	ピロキロン・フラメトビル	コラトップリンバー			
	トリシクラゾール・カスガマイシン	ダブルカット			
	トリシクラゾール・エチプロール・カスガマイシン	ダブルカットK			
	トリシクラゾール・カスガマイシン・シラフルオフェン	ダブルカットJ			
	トリシクラゾール・カスガマイシン・ジノテフラン	ダブルカットスタークル			
	トリシクラゾール・エトフェンブックス・カスガマイシン	ダブルカットトレボン			
	ピロキロン・チアメトキサム	デジタルコラトップアクタラ			
	ピロキロン・シアントラニプロール	デジタルミネクト			
	トリシクラゾール・フェリムゾン	ノンプラス			
	トリシクラゾール・フェリムゾン・クロチアニジン	ノンプラスダントツ			
	トリシクラゾール	ビーム、ビームエイト			
	トリシクラゾール・スルホキサフロル	ビームエイトエクシードゾル			
	トリシクラゾール・ジノテフラン	ビームエイトスタークル			
	トリシクラゾール・エトフェンブックス	ビームエイトトレボン			
	フサライド・フェリムゾン	ブラシン			
	フサライド・エチプロール・フェリムゾン	ブラシンクラップ			
	フサライド・シラフルオフェン・フェリムゾン	ブラシンジョーカー			
	フサライド・クロチアニジン・フェリムゾン	ブラシンドアントツ			
	トリシクラゾール・チフルザミド・イミダクロプリド・スピノサド	フルサポート			
	フサライド・ジノテフラン・フェリムゾン	ブレードスタークル			
	フサライド・フルトラニル	モンカットラブサイド			
	フサライド	ラブサイド			
	フサライド・シラフルオフェン	ラブサイドジョーカー			
	フサライド・ジノテフラン	ラブサイドスタークル			
	フサライド・クロチアニジン	ラブサイドダントツ			
	フサライド・バリダマイシン	ラブサイドバリダ			
	トルプロカルブ・ジノテフラン・シメコナゾール	ガッツスター			
	MBI-P(メラニン生合成阻害剤-ポリケチド合成酵素)	トルプロカルブ		ゴウケツ、サンプラス、シングルキック	16.3
		トルプロカルブ・シアントラニプロール		ツインキック	
トルプロカルブ・シアントラニプロール・シメコナゾール		トリフルキック			
フェニルウレア類	ベンシクロン	モンセレン	20		
Qii殺菌剤(Qii阻害剤)	シアゾファミド	ランマン	21		
ヘキソピラニル抗生物質	カスガマイシン	カスミン	24		
	カスガマイシン・バリダマイシン	カスミンバリダシン			
	カスガマイシン・フサライド・シラフルオフェン	カスラブジョーカー			

ヘキシピラノシル抗生物質	カスガマイシン・トリシクラゾール	ダブルカット	24
	カスガマイシン・エチプロール・トリシクラゾール	ダブルカットK	
	カスガマイシン・シラフルオフェン・トリシクラゾール	ダブルカットJ	
	カスガマイシン・ジノテフラン・トリシクラゾール	ダブルカットスタークル	
	カスガマイシン・エトフェンブロックス・トリシクラゾール	ダブルカットトレボン	
カルボン酸類	オキソリニック酸	スターナ	31
	オキソリニック酸・プロクロラズ	スボルタックスターナ	
芳香族ヘテロ環類	ヒドロキシイソキサゾール・メタラキシルM	タチガレエースM	32
	ヒドロキシイソキサゾール	タチガレン	
CAA殺菌剤(カルボン酸アミド類)	ベンチアバリカルブイソプロピル・フルオピコリド	ジャストフィット	40
ベンズアミド	フルオピコリド・ベンチアバリカルブイソプロピル	フェスティバルC	43
	塩基性硫酸銅	Zボルドー	
無機化合物	有機銅	オキシンドー	M1
	有機銅	キノンドー	
	塩基性塩化銅	クブラビットホルテ	
	水酸化第二銅・イブコナゾール	テクリードC	
	塩基性塩化銅	ドイツボルドー	
	塩基性塩化銅・ジメトモルフ	フェスティバルC	
	塩基性塩化銅・フルジオキソニル・ペフラゾエート	モミガードC	
	有機銅	有機銅	
	チウラム	キヒゲン、キヒゲンR-2	
	マンゼブ	ベンコセブ	
ジチオカーバメート類及び類縁体	チウラム・ベノミル	ベンレートT	M3
	マンゼブ・メタラキシル	リドミルゴールドMZ	
クロロニトリル類(フタロニトリル類)	TPN	ダコニル	M5
	TPN・ベノミル	ダコレート	
ビスグアニジン類	イミノクタジンアルベシル酸塩・MEP	スミチオンベルコート	M7
	イミノクタジンアルベシル酸塩	ベルコート	
種々	炭酸水素カリウム	カリグリーン	NC
	プロベナゾール	D r. オリゼ	
ベンゾイソチアゾール	プロベナゾール・ジノテフラン	D r. オリゼスタークル	P2
	プロベナゾール・シアントラニプロール	D r. オリゼパディート	
	プロベナゾール・クロラントラニプロール	D r. オリゼフェルテラ、 オリゼメートフェルテラ、 ファーストオリゼフェルテラ	
	プロベナゾール・クロラントラニプロール・チフルザミド	D r. オリゼフェルテラグレータム	
	プロベナゾール・フルピリミン	D r. オリゼリディア、 C s. オリゼディア	
	プロベナゾール	オリゼメート	
	プロベナゾール・ジノテフラン	オリゼメートスタークル	
	プロベナゾール・フラメトピル	オリゼメートリンパー	
	プロベナゾール・シアントラニプロール	ファーストオリゼパディート	
	チアジニル・クロラントラニプロール	アブライフェルテラ	
チアジアゾールカルボキサミド	イソチアニル・クロラントラニプロール・トリフルメゾピリム	防人	P3
	イソチアニル・イミダクロプリド・スピノサド・チフルザミド	シャリオ	
	イソチアニル・クロチアニジン	スタウトダントツ	
	イソチアニル・シアントラニプロール	スタウトパディート、 ツインパディート	
	チアジニル・クロラントラニプロール・チフルザミド・ トリフルメゾピリム	ハコガード	
	チアジニル	ブイゲット	
	チアジニル・イミダクロプリド	ブイゲットアドマイヤー	
	チアジニル・チアクロプリド	ブイゲットバイソン、 ブイゲットバリアード	
	チアジニル・シアントラニプロール	ブイゲットパディート	
	チアジニル・クロラントラニプロール	ブイゲットフェルテラ	
	チアジニル・クロラントラニプロール・トリフルメゾピリム	ブイゲットフェルテラゼクサロンL	
	チアジニル・トリフルメゾピリム・ピメトロジン	ブイゲットフェルテラチェスL	
	イソチアニル・テトラニプロール	ヨーバルトップ	
	イソチアニル・テトラニプロール・ピメトロジン	ヨーバルUG	
	イソチアニル	ルーチン	
	イソチアニル・イミダクロプリド・スピノサド	ルーチンアドスピノ	
	イソチアニル・イミダクロプリド・スピノサド・チフルザミド	ルーチンアドスピノGT	
イソチアニル・イミダクロプリド・クロラントラニプロール	ルーチントレス		
イソチアニル・オキサソルスフィル	稲名人		
イソチアニル・クロチアニジン・スピネトラム・フラメトピル	箱いり娘		
イソチアニル・クロチアニジン・フラメトピル	箱大臣		
イソチアニル・クロチアニジン・スピネトラム	箱王子		
ピリミジノンヒドラゾン類	フェリムゾン・トリシクラゾール	ノンプラス	U14
	フェリムゾン・クロチアニジン・トリシクラゾール	ノンプラスダントツ	
	フェリムゾン・フサライド	ブラシン	
	フェリムゾン・エチプロール・フサライド	ブラシキクラブ	
	フェリムゾン・シラフルオフェン・フサライド	ブラシジョーカー	
	フェリムゾン・クロチアニジン・フサライド	ブラシダントツ	
	フェリムゾン・ジノテフラン・フサライド	ブレードスタークル	
酢酸4-キノリン	テフプロキン	トライ	U16
テトラゾリルオキシム	テフプロキン・エチプロール	トライK	U17
ピカルブトラゾクス	ナエファイン		
グルコピラノシル抗生物質	バリダマイシン	バリダシン	U18
	バリダマイシン・カスガマイシン	カスミンバリダシン	
	バリダマイシン・フサライド	ラブサイドバリダ	
その他*	トリコデルマ アトロピリデ	エコホープ、エコホープDJ	-
	酢酸	エコフィット	
	金属銀	シードラック	
	タラロマイセス フラバス	タフブロック	
	ジクロベンチアゾクス・クロラントラニプロール・ トリフルメゾピリム	ブーンセクテラ	
	ジクロベンチアゾクス・シアントラニプロール	ブーンパディート	
	パチレクス シンプレクス	モミホープ	
	シイタケ菌糸体抽出物	レンテミン	

グループ名:グループ名は「The Pesticide Manual」等の文献で認められている化学構造の関連性に基づいています。
FRACコード:交差耐性の特性に従って、殺菌剤グループを数字と文字で識別しています。数字は、原則、当該殺菌剤が上市された順に割り付けています。
*:FRAC(Fungicide Resistance Action Committee)において作用機構を分類されていない成分。

(2) 殺虫剤

主要グループと	サブグループ あるいは	成分名	商品名	主要グループ	
アセチルコリン エステラーゼ (AChE) 阻害剤	カーバメート系	ベンフラカルブ	オンコル	1A	
		B.P.M.C.・MEP	シミバッサ		
	有機リン系	P.A.P	エルサン	1B	
		アセフェート	オルトラン		
		O.Y.A.P	サイアノックス		
		MEP	シミチオン		
		MEP・エトフェンブロックス	シミチオントレボン		
		MEP・イミノクタジナルベシル酸塩	シミチオンベルコート		
		MEP・チオファネートメチル	シミトップM		
		MEP・B.P.M.C	シミバッサ		
GABA作動性塩素 イオンチャンネル ブロッカー	フェニルピラゾール系 (フィプロール系)	イソキサチオン マラソン	ネキリエースK マラソン	2B	
ナトリウム チャンネル モジュレーター	ピレスロイド系 ピレトリン系	エチプロール	キラップ、キラップシード		3A
		エチプロール・カスガマイシン・トリシクラゾール	ダブルカットK		
		エチプロール・テブフロキン	トライK		
		エチプロール・フェリムゾン・フサライド	ブラシンキラップ		
		シラフルオフェン	MR. ジョーカー		
		エトフェンブロックス・アゾキシストロピン	アミスタートレボン		
		シラフルオフェン・カスガマイシン・フサライド	カスラブジョーカー		
		エトフェンブロックス・MEP	シミチオントレボン		
		エトフェンブロックス	トレボン、トレボンEW、 トレボンエアー、トレボンスカイ、 なげこみトレボン		
		エトフェンブロックス・トリシクラゾール	ビームエイトトレボン		
ニコチン性 アセチルコリン 受容体(nAChR) 競合的 モジュレーター	ネオニコチノイド系	イミダクロプリド・プロベナゾール	D r. オリゼアドマイヤー	4A	
		ジノテフラン・プロベナゾール	D r. オリゼスタークル		
		チアメトキサム	アクタラ		
		ジノテフラン	アルバリン、スタークル、スターク ル豆つぶ、スタークルメイト		
		ジノテフラン・プロベナゾール	オリゼメスタークル		
		ジノテフラン・シメコナゾール・トルプロカルブ	ガッツスター		
		チアメトキサム	クルーザーFS30		
		チアメトキサム・フルジオキソニル・メタラキシルM	クルーザーMAXX		
		イミダクロプリド・スピノサド・イソチアニル・チフルザミド	シャリオ		
		クロチアニジン・イソチアニル	スタウトダントツ		
		ジノテフラン・カスガマイシン・トリシクラゾール	ダブルカットスタークル		
		クロチアニジン	ダントツ		
		チアメトキサム・ピロキロン	デジタルコラトップアクタラ		
		クロチアニジン・トリシクラゾール・フェリムゾン	ノンブラスダントツ		
		チアクロプリド	バリアード		
		ジノテフラン・トリシクラゾール	ビームエイトスタークル		
		イミダクロプリド・チアジニル	ブイゲットアドマイヤー		
		チアクロプリド・チアジニル	ブイゲットバイソン、 ブイゲットバリアード		
		クロチアニジン・フェリムゾン・フサライド	ブラシダントツ		
		イミダクロプリド・スピノサド・チフルザミド・トリシクラゾール	フルサポート		
		ジノテフラン・フェリムゾン・フサライド	ブレードスタークル		
		ニテンピラム	ベストガード		
		ジノテフラン・フサライド	ラブサイドスタークル		
		クロチアニジン・フサライド	ラブサイドダントツ		
		イミダクロプリド・スピノサド・イソチアニル	ルーチンアドスピノ		
		イミダクロプリド・スピノサド・イソチアニル・チフルザミド	ルーチンアドスピノGT		
		イミダクロプリド・イソチアニル・クロラントラニプロール	ルーチントレス		
		クロチアニジン・スピネトラム・イソチアニル・フラメトビル	箱いり娘		
		クロチアニジン・イソチアニル・フラメトビル	箱大臣		
		クロチアニジン・イソチアニル・スピネトラム	箱王子		
スルホキシイミン系	メソイオン系	スルホキサフロル	エクシード	4C	
		スルホキサフロル・トリシクラゾール	ビームエイトエクシードソル		
		トリフルメゾピリム・クロラントラニプロール	フェルテラゼクサロン	4E	
		トリフルメゾピリム・クロラントラニプロール・トリシクラゾール	アンコール		
		トリフルメゾピリム・クロラントラニプロール・チアジニル・チフルザミド	ハコガード		
		トリフルメゾピリム・クロラントラニプロール・イソチアニル	防入		
トリフルメゾピリム・クロラントラニプロール・チアジニル	ブイゲットフェルテラゼクサロンL				
ジクロベンチアゾクス	ブーンゼクテラ				
ニコチン性 アセチルコリン 受容体(nAChR) アロステリック モジュレーター	スピノシン系	スピノサド・イミダクロプリド・イソチアニル・チフルザミド	シャリオ	5	
		スピノサド	ゼロカウント		
		スピノサド・イミダクロプリド・チフルザミド・トリシクラゾール	フルサポート		
		スピノサド・イミダクロプリド・イソチアニル	ルーチンアドスピノ		
		スピノサド・イミダクロプリド・イソチアニル・チフルザミド	ルーチンアドスピノGT		
		スピネトラム・クロチアニジン・イソチアニル・フラメトビル	箱いり娘		
スピネトラム・クロチアニジン・イソチアニル	箱王子				
弦音器官 TRPVチャンネル モジュレーター	ピリジンアゾメチン 誘導体	ピメトロジン・クロラントラニプロール・チアジニル	ブイゲットフェルテラチェスL	9B	
		ピメトロジン・ネトラニプロール・イソチアニル	ヨーバルUG		
ダニ類成長阻害剤	ヘキシチアゾクス	ヘキシチアゾクス	ニッソラン	10A	
微生物由来 昆虫中腸内膜破壊剤	<i>Bacillus thuringiensis</i> と生産殺虫タンパク質	B.T	エコマスターBT、ゼンターリ、 フローバック、チェーンアップ	11A	

ニコチン性	ネライストキシン類縁体	カルタップ	バダン	14
キチン合成阻害剤、 タイプO	ベンゾイル尿素系	クロルフルアズロン	アタブロン	15
		テフルベンスロン	ノーモルト	
脱皮ホルモン (エクダイソン) 受容体アゴニスト	ジアシルヒドラージン系	クロマフェノジド	マトリック	18
		クロマフェノジド・シラフルオフェン	マトリックジョーカー	
リアノジン受容体 モジュレーター	ジアミド系	テフフェノジド	ロムダン、ロムダンエアー	28
		シアントラニリプロール・プロベナゾール	D r. オリゼバディート	
		クロラントラニリプロール・プロベナゾール	D r. オリゼフェルテラ	
		クロラントラニリプロール・チフルザミド・プロベナゾール	D r. オリゼフェルテラグレータム	
		クロラントラニリプロール・チフルザミド・トリシクラゾール	アドニスGT	
		クロラントラニリプロール・チアジニル	アブライフェルテラ	
		クロラントラニリプロール・トリフルメゾピリム・トリシクラゾール	アンコール	
		シアントラニリプロール・イソチアニル	スタウトバディート	
		クロラントラニリプロール・トリフルメゾピリム・イソチアニル	防人	
		クロラントラニリプロール・プロベナゾール	オリゼメートフェルテラ	
		シアントラニリプロール・トルプロカルブ	ツインキック	
		シアントラニリプロール・イソチアニル	ツインバディート	
		シアントラニリプロール・ピロキロン	デジタルミネクト	
		シアントラニリプロール・シメコナゾール・トルプロカルブ	トリプルキック	
		クロラントラニリプロール・チアジニル・チフルザミド・ トリフルメゾピリム	ハコガード	
		シアントラニリプロール・プロベナゾール	ファーストオリゼバディート	
		クロラントラニリプロール・プロベナゾール	ファーストオリゼフェルテラ	
		シアントラニリプロール・チアジニル	ブイゲットバディート	
		クロラントラニリプロール・チアジニル	ブイゲットフェルテラ	
		クロラントラニリプロール・トリフルメゾピリム・チアジニル	ブイゲットフェルテラゼクサロンL	
		クロラントラニリプロール・チアジニル・ピメトロジン	ブイゲットフェルテラチェスL	
		フルベンジアミド	フェニックス	
		クロラントラニリプロール	フェルテラ、プレバゾン	
		クロラントラニリプロール・トリフルメゾピリム	フェルテラゼクサロン	
		クロラントラニリプロール・ジクロベンチアゾクス・ トリフルメゾピリム	ブーンセクテラ	
		シアントラニリプロール・ジクロベンチアゾクス	ブーンバディート	
		フルベンジアミド	ベガサス	
		シアントラニリプロール	ベネピアOD	
		テトラニリプロール	ヨーバルシードFS、ヨーバル	
		テトラニリプロール・イソチアニル	ヨーバルトップ	
		テトラニリプロール・ピメトロジン・イソチアニル	ヨーバルUG	
		クロラントラニリプロール・イミダクロプリド・イソチアニル	ルーチントレス	
作用機構が不明 あるいは不明確な剤	ピリダリル	ピリダリル	プレオ	UN
その他*		ダイアモルア	コナガコン	-
		アルミゲルア・ダイアモルア	コナガコンプラス	
		アルミゲルア・ウワバルア・ダイアモルア・ビートアーミルア・ リトルア	コンフューザーV	
		メタアルデヒド	スクミノン	
		メタアルデヒド	ジャンボたにしくん	
		リトルア	フェロディンSL	
		リトルア	ヨトウコンH	
		オキサゾスルフィル・イソチアニル	稲名人	
未定		ペンズピリモキサソ	オーケストラ	-
		フルピリミン・プロベナゾール	D r. オリゼリディア、 Cs. オリゼディア	
		フルピリミン	エミリア、リディア	

サブグループの名称は、そのグループに2化合物以上が記載されている場合は、化学構造式サブグループを使用しています。
* :IRAC (Insecticide Resistance Action Committee)において作用機構を分類されていない成分。