

系統名	商品名(例)	一般名	耐性菌発生リスク	作用機構
フェニルアミド系	リドミルゴールド、混合剤フォリオプラボの1成分	メタラキシル	高い	核酸合成阻害
芳香族ヘテロ環	タチガレン	ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	低い	
キノロン系	スターナ	オキシリニック酸	中～高い	
ベンゾイミダゾール系	ベンレート	ベノミル	高い	有糸分裂阻害
	トップジンM	チオファネートメチル		
N-フェニルカーバメート	混合剤ゲッター、スミブレンドの1成分	ジエトフェンカルブ	高い	
フェニルウレア	モンセレン	ペンシクロン	低い	細胞分裂阻害
ベンズアミド	混合剤リライアブルの1成分	フルオピコリド	低い～中	スペクトリン様タンパク質の非局在化
ピリミジンアミン	ピリカット	ジフルメトリム	不明	呼吸阻害
SDHI殺菌剤 (コハク酸脱水素酵素阻害剤)	モンカット	フルトラニル	低い	
	リンパー	フラメピル		
	バシタック	メプロニル		
	グレータム	チフルザミド	中～高い	
	カンタス、混合剤ナリア、シグナムの1成分	ボスカリド		
	アフエット	ペンチオピラド		
Qoi殺菌剤 (Qo阻害剤)	アミスター	アゾキシストロビン	高い	
	ストロビー	クレソキシムメチル		
	フリント	トリフロキシストロビン		
	オリブライト、イモチエース	メミノストロビン		
	嵐	オリサストロビン		
	混合剤ホライズンの1成分	ファモキサドン		
	混合剤ナリア、シグナムの1成分	ピラクロストロビン		
Qil殺菌剤 (Qi阻害剤)	ランマン	シアゾファミド	中	
	ライメイ、オラクル	アミスルプロム		
酸化的リン酸化阻害剤	ブラシン	フェリムゾン	低い	
	フロンサイド	フルアジナム	中	
アニリノピリミジン系	ユニックス	シプロジニル	中	アミノ酸合成阻害
	フルピカ	メパニピリム		蛋白質分泌阻害
抗生物質	カスミン	カスガマイシン	中～高い	蛋白質合成阻害
	マイコシールド	オキシテトラサイクリン	高い	
	バリダシン	バリダマイシン	低い	トレハロース代謝阻害
	ポリオキシシ	ポリオキシシ	中～高い	キチン合成阻害

系統名	商品名(例)	一般名	耐性菌発生リスク	作用機構	
フェニルピロール系	セイビアー、混合剤 ジャストミートの1成分	フルジオキシニル	低い～中	シグナル伝達阻害	
ジカルボキシイミド系	ロブラール	イプロジオン	中～高い		
	スミレックス	プロシミドン			
ホスホロチオレート系	カタジンP	IBP	中	脂質および細胞 膜合成阻害	
ジチオラン系	フジワン	イソプロチオラン			
芳香族炭化水素系	ターサン	クロロネブ	低い		
	リゾレックス	トルクロホスメチル			
カーバメート系	プレビークルN、混合 剤ライアブルの1成 分	プロバモカルブ	低い		
CAA 殺菌剤 (カルボン酸アミド)	フェスティバル	ジメモルフ	中	細胞壁生成阻害	
	混合剤プロポーズ、ベ トファイターの1成分	ベンチアバリカルブイソプロ ピル			
	レーバス	マンジプロバミド			
ステロール生合成阻害剤 MI殺菌剤 (脱メチル化阻害剤)	D	オーシャイン	オキシポコナゾール	中	細胞膜のステロール 生合成阻害 (C14脱メチル化 阻害)
		ヘルシード	ペフラゾエート		
		スポルタック	ブロクロラズ		
		トリフミン	トリフルミゾール		
		サブロール	トリホリン		
		ルビゲン	フェナリモル		
		バイコラール	ピテルタノール		
		アルト	シプロコナゾール		
		スコア	ジフェノコナゾール		
		インダー	フェンブコナゾール		
		アンビル	ヘキサコナゾール		
		マネージ	イミベンコナゾール		
		テクリード	イプコナゾール		
		ラリー	ミクロブタニル		
		チルト	プロピコナゾール		
		サンリット、モンガリット	シメコナゾール		
		シルバキュア、オンリーワン	テブコナゾール		
		サルバトーレ	テトラコナゾール		
		バイレトン	トリアジメホン		
ワークアップ	メコナゾール				
ステロール生合成阻害剤 (ヒドロキシアニリド)	パスワード、混合剤 ジャストミート、ダイマ ジンの1成分	フェンヘキサミド	低い～中	3-ケト、C4脱メチ ル化阻害	
メラニン生合成阻害剤 (還元酵素阻害剤) MBI-R	ラブサイド	フサライド	低い	メラニン生合成阻 害	
	コラトップ	ピロキロン			
	ビーム	トリシクラゾール			
メラニン生合成阻害剤 (シタロン脱水酵素阻害剤) MBI-D	ウイン	カルプロバミド	高い		
	デラウス	ジクロシメット			
	アチーブ	フェノキサニル			

系統名	商品名(例)	一般名	耐性菌発生リスク	作用機構
抵抗性誘導剤	オリゼメート	プロベナゾール	低い	宿主植物の抵抗性誘導
	ブイゲット	チアジニル		
	ルーチン	イソチアニル		
グアニジン	ベフラン・ベルコート	イミノクタジン酢酸塩・イミノクタジナルベシル酸塩	低い～中	細胞膜機能阻害および脂質合成阻害
無機系化合物(一部、銅を含有した有機合成農薬を含む)	コサイド、Zボルドー、クブラビットホルテ、キノンドー、ヨネボン、サンヨール	銅	低い	多作用点阻害
	サルファー、石灰硫黄合剤、サルファグレン、硫黄粉剤、コロナ	硫黄		
ジチオカーバメート系	ベンコゼブ、ジマンダイセン	マンゼブ		
	エムダイファー	マンネブ		
	アントラコール	プロピネブ		
	チウラム、チオノック、トレノックス	チウラム		
フタルイミド	オーソサイド	キャプタン		
クロロニトリル(フタロニトリル)	ダコニール、混合剤フォリオプラボの1成分	クロロタロニル(TPN)		
キノン(アントラキノ)	デラン	ジチアノン		
マレイミド系	ストライド	フルオルイミド		
その他有機化合物	混合剤ホライズン、ベトファイター、ブリザードの1成分	シモキサニル	低い～中	不明
	アリエッティ	ホセチル	低い～中	
	ネビジン	フルスルファミド	低い	
	モレスタン	キノメチオナート	中	
	混合剤パンチョTFの1成分	シフルフェナミド	中～高い	