天敵等への殺菌剤の影響

アリスタ ライフサイエンス株式会社 農薬影響表 第37版

商品名		アフィパール		ギフパール		スパイカルEX		スパイデックス		ククメリス		スワルスキー		リモニカ		タイリク		エンストリップ		エルカード		ベミパールEX	ミドリヒメ	トゲダニキング	ボタニガード	マイコタール	バチスター	トリコデソイル	ナチュポール
種類名	FRAC	コレマン アブラバチ		ギフ アブラバチ		ミヤコ カブリダニ		チリ カブリダニ		ククメリス カブリダニ		スワルスキー カブリダニ		リモニカス カブリダニ		タイリクヒメ ハナカメムシ		オンシツ ツヤコバチ		サバク ツヤコバチ		チチュウカイ ツヤコバチ	ハモグリミドリ ヒメコバチ	ヤマトゲダニ ボソトゲダニ	ボーベリア バシアーナ	バーティシリウム レカニ	バチルス ズブチリス	トリコデルマ ハルジアナム	マルハナバチ
		影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影響	影響	影響	分生子	胞子	芽胞	胞子	残
アイーナ	52	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	1
アフェット	7	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	○	−	◎	◎	−	○	1
アミスター	11	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	◎	−	×	×	◎	◎	1
アリエッティ	P7	○	−	−	−	◎	0	○	−	×	−	○	7	−	−	◎	0	○	−	○	−	−	−	−	◎	×	×	◎	2
アントラコール	M3	◎	0	−	−	−	−	×	7	△	−	×	−	×	−	◎	0	×	28	◎	0	−	−	◎	×	○	×	−	1
アンビル	3	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	×	−	−	−
イオウフロアブル	M2	○	−	−	−	○～△	3	○～△	3	○～△	−	○～△	3	○～△	−	◎	0	○	3	△	7	◎	−	−	◎	×	◎	−	0
硫黄粉剤	M2	−	−	−	−	△	3	△	3	−	−	○～△	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
硫黄粒剤(くん煙)	M2	1晩に2-3時間以内のくん煙ならほとんど影響無し(3時間処理する場合は間をあけて処理すると天敵への影響が小さい)																											
インダー	3	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−
エトフィン	22	◎	0	−	−	−	−	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	◎	−	−	−
エムダイファー	M3	×	−	−	−	−	−	−	−	−	−	×	28	−	−	×	−	△	−	△	−	−	−	−	−	×	−	◎	−
オーシャイン	3	◎	0	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
オーソサイド	M4	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	△	×	×	◎	0
オクトクロス	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	−
オラクル	21	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	1
オンリーワン	3	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	×	−	×	−
カーゼートPZ	27, M3	◎	0	−	−	×	14	×	14	−	−	×	30	×	−	○	−	◎	0	◎	0	−	−	−	×	×	×	−	0
カスミンボルドー/カッパーシン	24, M1	−	−	◎	0	○	7	○	7	−	−	○～△	7	○	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	×	◎	−	0
カナメ	7	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	◎	◎	◎	◎	−
カリグリーン	NC	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	○	−	◎	0	−	−	−	◎	◎	◎	−	0
カンタス	7	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	○	◎	−	−	0
カンパネラ	40, M3	−	−	−	−	×	14	×	14	−	−	×	30	×	−	○	0	−	−	−	−	−	−	−	×	×	×	−	−
キノンドー	M1	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	○	−	△	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	×	◎	×	−
クプロシールド	M1	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	○	◎	−	−	−
クロスアウト	50	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	◎	◎	−	−	0
ゲッター	10, 1	−	−	−	−	△	14	△	14	−	−	△	14	△	14	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	△	△	◎	−	0
ケンジャ	7	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	◎	○	○	−	0
コサイド	M1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	◎	−	0
コナケシ	U6	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
サブロール/セーフガード	3	◎	0	−	−	○	7	○	7	○	7	○	7	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	×	△	◎	−	0
サルバトーレ	3	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	−	×	−	◎	−	0
ザンプロDM	45, 40	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	◎	−	−	−
サンボルドー	M1	−	−	−	−	○	−	◎	−	◎	−	−	−	−	−	−	−	△	7	◎	0	−	−	−	−	△	−	−	0
サンヨール	M1	◎	0	−	−	○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	◎	0	−	−	−	−	−	◎	×	◎	−	0
サンリット	3	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	−
ジーファイン	NC	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	○	△	−	−	0
シグナム	11, 7	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	×	◎	−	−	1
ジマンダイセン	M3	◎	0	−	−	×	14	×	14	−	−	×	30	×	−	○	−	◎	0	◎	0	−	◎	◎	×	×	×	◎	0
ジャストフィット	43, 40	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	◎	◎	−	−	−
ショウチノスケ	U13, 9	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	×	×	−	−	0
スイッチ	9, 12	−	−	−	−	◎	0	○	7	−	−	◎	0	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	○	−
スクレア	11	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	○	○	−	−	1
スコア	3	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	○	−	◎	−	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	−	◎	◎	◎	−	−
スターナ	31	−	−	−	−	−	−	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	◎	◎	×	−	−
ストライド	M11	−	−	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ストロビー	11	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	○	7	○	−	◎	0	◎	0	−	−	−	◎	−	×	×	◎	◎	0
スミブレンド	10, 2	−	−	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	×	△	◎	−	−
スミレックス	2	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	△	−	◎	0	◎	0	−	◎	−	○	◎	◎	−	0
セイビアー	12	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	◎	−	×	○	◎	◎	0
セルカディスD	M9, 7	−	−	−	−	◎	0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ゾーベックエニベル	49, M3	−	−	−	−	×	14	×	14	−	−	×	30	×	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	×	×	×	−	0
ゾーベックエンテクタ	21, 49	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	○	◎	−	−	1
ダイナモ	21, 27	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	○	◎	−	−	1
ダコニール	M5	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	○	−	◎	0	○	−	◎	0	◎	0	◎	0	−	◎	−	×	×	×	◎	0
チオノック/トレノックス	M3	○	−	−	−	−	−	○	7	△	−	−	−	−	−	○	−	△	7	○	7	−	−	−	◎	×	−	◎	−
チルト	3	◎	0	−	−	−	−	◎	−	−	−	−	−	−	−	○	−	◎	−	−	−	−	−	−	−	×	−	×	−
デラン	M9	◎	0	−	−	◎	0	◎	0	−	−	◎	0	−	−	◎	−	◎	0	−	−	−	−	−	◎	△	−	−	−
ドイツボルドーA	M1	−	−	−	−	○	−	◎	0	◎	0	−	−	−	−	−	−	△	7	◎	0	−	−	−	−	△	−	−	0
トップジンM	1	◎	0	◎	0	△	14	△	14	△	21	△	14	△	−	◎	0	◎	0	◎	0	−	◎	◎	△	△(6000倍◎)	◎	◎(20倍×)	0

天敵等への殺菌剤の影響

アリスタ ライフサイエンス株式会社 農薬影響表 第37版

商品名		アフィパール		ギフパール		スパイカルEX		スパイデックス		ククメリス		スワルスキー		リモニカ		タイリク		エンストリップ		エルカード		ベミパールEX	ミドリヒメ	トゲダニキング	ボタニガード	マイコタール	バチスター	トリコデソイル	ナチュポール
種類名	FRAC	コレマン アブラバチ		ギフ アブラバチ		ミヤコ カブリダニ		チリ カブリダニ		ククメリス カブリダニ		スワルスキー カブリダニ		リモニカス カブリダニ		タイリクヒメ ハナカメムシ		オンシツ ツヤコバチ		サバク ツヤコバチ		チチュウカイ ツヤコバチ	ハモグリミドリ ヒメコバチ	ヤマトチアシ ボソトゲダニ	ボーベリア バシアーナ	バーティシリウム レカニ	バチルス ズブチリス	トリコデルマ ハルジアナム	マルハナバチ
		影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影	残	影響	影響	影響	分生子	胞子	芽胞	胞子	残
トリフミン	3	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	◎	ー	△	×	◎	×	1
ナリア	11	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	◎	ー	ー	ー
ニマイバー	10, 1	ー	ー	ー	ー	△	14	△	14	△	ー	△	ー	△	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	×	△	◎	ー	0
ネクスター	7	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	◎	ー	ー	1
ハーモメイト	NC	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	◎	◎	ー	ー
バシタック	7	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	ー	1
パスポート	M5	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	○	ー	◎	0	○	ー	◎	0	◎	0	◎	0	ー	◎	ー	×	×	×	◎	0
パスワード	17	◎	0	ー	ー	◎	0	○	7	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	△	ー	◎	ー
パチスター	BM2	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	◎		◎	0
パレード	7	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	×	◎	ー	ー	1
パルミノ/モレスタン	M10	◎	0	◎	0	×	21	×	21	◎	0	×	21	×	ー	◎	0	△	5	ー	ー	ー	ー	ー	×	×	◎	ー	3～5
パンチョTF	U6	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	ー	×	1
ピクシオ	17	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー	0
ピシロック	U17	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	◎	◎	0
ファンタジスタ	11	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	○	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	◎	ー	ー	0
フェスティバル	40	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	◎	0
フェスティバルC	40, M1	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	ー	ー	0
フォリオゴールド	4, M5	ー	ー	ー	ー	ー	ー	△	ー	△	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	×	×	ー	ー	0
フセキワイド	53, M7	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	×	×	0
ブリザード	27, M5	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	×	×	×	ー	1
フリント	11	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	◎	◎	ー	0
フルーツセイバー	7	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	○	1
フルピカ	9	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	◎	◎	◎	0
プレピクールN	28	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	◎	ー	◎	ー
プロポーズ	40, M5	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	○	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	◎	ー	ー	ー	ー	ー	1
フロンサイド	29	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	△	ー	×	ー
ベトファイター	27, 40	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	◎	ー	ー	ー
ベネセット	40, M3	ー	ー	ー	ー	×	14	×	14	ー	ー	×	30	×	ー	○	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	×	×	ー	ー
ベルクート	M7	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	ー	×	◎	◎	ー	0
ペンコゼブ	M3	◎	0	ー	ー	×	14	×	14	ー	ー	×	30	×	ー	○	0	◎	0	◎	0	ー	◎	ー	×	×	×	◎	0
ベンレート	1	◎	0	ー	ー	△	14	△	14	△	21	△	14	△	ー	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	×	△	◎	×	0
ホライズン	27, 11	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー	0
ポリオキシンAL	19	ー	ー	◎	0	×	14	×	14	ー	ー	×	21	○	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	◎	×	◎	ー	0
マネージ	3	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ミギワ	52	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	×	×	◎	ー	1
メジャー/マッチョ	11	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
モレスタン/パルミノ	M10	◎	0	◎	0	×	21	×	21	◎	0	×	21	×	ー	◎	0	△	5	ー	ー	ー	◎	ー	×	×	◎	ー	3～5
モンカット	7	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	◎	ー
モンガリット	3	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	ー
ユニックス	9	ー	ー	ー	ー	◎	0	○	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ヨネポン	M1	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	△	1	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	×	◎	ー	ー
ライメイ	21	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	ー	○	◎	ー	ー	1
ラミック	50, M7	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	◎	ー	ー	ー
ラリー	3	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	×	×	◎	◎	0
ランマン	21	◎	0	ー	ー	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	◎	ー	×	×	◎	◎	0
リゾレックス	14	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	△	ー	◎	ー
リドミルゴールドMZ	4, M3	ー	ー	ー	ー	×	14	×	14	ー	ー	×	30	×	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	ー	×	×	◎	◎	ー
レーバス	40	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	0	ー	ー	◎	0	ー	ー	ー	ー	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	○	◎	ー	ー	1
ロブラール	2	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	○	7	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	ー	ー	ー	×	○	◎	×	0
ICボルドー、Zボルドー	M1	ー	ー	ー	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	△	ー	△	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	×	△	◎	○	0

本表は、日本生物防除協議会会員各社、農薬メーカー、国内の公的試験研究機関、IOBC、Koppert社、その他海外情報などの資料を元に、現場での実態を考慮して独自の解釈を加えて作成しました。今後必要に応じて改訂されます。

表中の略字・記号の意味について

影：卵・幼虫・成虫・マミー・蛹・胞子に対する影響を総合的に評価したもの （◎：影響が小さい ○：若干の影響あり △：影響あり ×：強い影響あり）

評価基準の目安　室内試験での補正死亡率(%) ◎≦30、30＜○≦80、80＜△≦99、99＜×　野外・半野外試験での補正死亡率(%) ◎≦25、25＜○≦50、50＜△≦75、75＜×

残：その農薬が天敵やマルハナバチに対して影響のなくなるまでの期間で単位は日数です。数字の横に↑があるものはその日数以上の影響がある農薬です。

・ボタニガードESおよび他の微生物農薬の欄の記号は有効成分の菌に対する農薬の影響を示したものであり、混用による薬害の有無を示したものではありませんのでご注意ください。

・マルハナバチに対して影響がある農薬については、その期間以上巣箱を施設の外に出す必要があります。影響がない農薬（日数0）でも、散布にあたっては蜂を巣箱に回収し、薬液が乾いてから活動させてください。

・表中の影響の程度および日数はあくまでも目安であり、気象条件（温度、降雨、紫外線量など）で変化します。このため本表を参照して生じたいかなる損害についても当社は責任を負いませんので、ご了承の上でご使用ください。