

天敵等への殺虫・殺ダニ剤の影響

種類名	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		クケミス カブリダニ		スワルスキー カブリダニ		リモネカス カブリダニ		タイリクヒメ ハナカメシ		オンツツ ツヤコバチ		サハケ ツヤコバチ		ハモグリミドリヒ メコバチ	ホーペリア バシアーナ	ハーティシ ウムレカニ	ハチルス ズブチリス	エルビニア カトホーラ	シュートモナス フルオレッセンス	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	成虫	分生子	孢子	芽胞	菌	菌	残
ボタニガード水和剤	—	—	—	—	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マイコタール	—	—	—	—	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	—	—	○	—	◎	0	—	—	◎	—	—	—	—	—	1
マイトクリーン	—	—	—	—	×	30	×	30	—	—	×	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—
マイトコーネ	—	—	◎	—	◎	0	◎	0	—	—	○	7	◎	0	—	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—	1
マシン油	—	—	—	—	△	1	△	1	△	1	△	1	—	—	—	—	◎	0	—	—	—	—	◎	—	—	—	1
マッチ	—	—	◎	—	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	△	30	◎	—	◎	0	◎	◎	—	◎	×	×	0
マトリック	—	—	—	—	◎	0	◎	0	◎	0	◎	0	○	—	◎	—	◎	0	—	—	—	—	◎	◎	—	—	1
マブリック(水・煙)	○	—	—	—	×	60↑	×	42	×	—	×	60↑	—	—	×	—	×	7	×	—	—	◎	—	◎	◎	◎	2~3
マラソン	×	84	×	—	×	60↑	×	14	×	84	×	60↑	—	—	×	—	×	84	×	84	×	◎	△	◎	—	×	30
ミクロテナボン	×	—	—	—	—	—	×	14	×	56	—	—	—	—	×	14↑	×	28	—	—	—	×	×	—	×	—	3
ミルベノック	—	—	—	—	×	7	×	7	×	7	×	7	—	—	—	—	1	◎	0	—	—	—	—	—	—	—	—
ムシラップ※	—	—	—	—	○~△	1	○~△	1	○~△	1	○~△	1	○~△	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
モスピラン(水)	△	—	◎	—	△	14	○	14	◎	0	△	7	△	—	×	—	×	24	—	—	○	◎	—	◎	◎	水×顆◎	1~3
モスピラン(粒)	—	—	—	—	△	14	△	14	—	—	△	7	—	—	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1~3
モベント(散布・灌注)	—	—	—	—	×	45	×	45	×	—	×	30	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	45↑
ラービン	×	—	—	—	×	—	×	—	×	—	×	60↑	—	—	×	—	×	—	×	—	—	—	—	◎	×	4	
ラグビーMC(粒)	—	—	—	—	×	30	×	30	—	—	△	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30↑
ラノー	—	—	—	—	—	—	◎	0	◎	—	○	7	◎	—	◎	0	—	1	—	—	○	—	—	—	—	—	0
ランネット	×	84	—	—	×	60↑	×	28	×	56	×	60↑	—	—	×	84	×	70	×	84	—	◎	◎	◎	◎	◎	14
リラーク	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ロディー(乳・煙)	×	84	—	—	×	60↑	×	84	×	84	×	60↑	—	—	×	84	×	84	×	84	—	—	◎	◎	×	—	14↑
ロムダン	—	—	—	—	◎	0	◎	0	—	—	◎	0	—	—	◎	0	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—

※ 気門封鎖剤について アカリタッチ、エコピタ、オレート、サフオイル、サンクリスタル、粘着くん、ハツパ乳剤、フーモン、ムシラップなどの気門封鎖剤の天敵類に対する影響は、散布頻度、希釈倍率、散布液量や環境条件等により変わってくる可能性があるため、特にカブリダニ放飼後の全面散布はさけ、スポット散布で対応してください。

注) 影: 卵・幼虫・成虫・マミー・蛹・孢子・巣箱の蜂のコロニーに対する影響

記号: 天敵等に対する影響は◎: 死亡率: 0~25%、○: 25~50%、△: 50~75%、×: 75~100% (野外、半野外試験)

◎: 死亡率: 0~30%、○: 30~80%、△: 80~99%、×: 99~100% (室内試験)

残: その農薬が天敵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は500倍で使用すると影響が大きくなる可能性があるため、1000倍での利用を推奨いたします。

・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。

・表中のエルビニア カトホーラは乳剤との混用はできませんが、3日以上散布期間であれば近接散布が可能です。またバチルスズブチリスは混用できない剤とでも、翌日以降の近接散布は可能です。

・表中の影響の程度及び残効期間はあくまでも目安であり、気象条件(温度、降雨、紫外線の程度及び換気条件等)により変化します。

上記の理由により、この表が原因で事故が発生しても、アリスタ ライフサイエンス(株)としては一切責任を負いかねますのでご了承の上、ご使用ください。

(この表は、日本生物防除協議会会員各社、農薬の開発メーカー、国内の公的試験研究機関、IOBC、Koppert社、その他海外の知見などの資料を元に、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。)