

いちごにおけるミツバチに対する農薬の影響

いちごなどの施設栽培においては、ミツバチの巣箱を導入することが多い。しかし、農薬をハウス内で使用すると、ミツバチが死亡したり、訪花活動が著しく妨げられることがある。

ミツバチに対する農薬の影響期間は、薬剤の種類、散布量、天候、気温など諸種の条件によって異なるが、表1に掲げた日数をおおよそ参考にできる。

農薬の使用は、以下の3点を原則として、危害が出ないように注意する。

- ①原則として巣箱導入前に行い、巣箱導入後の農薬散布は極力避ける。
- ②農薬を散布する場合には、農薬の影響が及ばない日数以上の期間、巣箱をハウス外に出す。
- ③影響の無い農薬を使用する場合でも、巣箱をハウス外に出してから農薬を散布し、薬液が乾いてから活動させる。

(注) 本表は、平成26年度以降に、農薬原体メーカーなどへの聞き取りなどにより得られた回答を基に作成した。
商品名(農薬名)は、令和8年1月9日現在で登録のある薬剤を掲載している。

表1 いちごにおけるミツバチの訪花活動に薬剤の影響がある日数

商品名(50音順)	影響
ICボルドー66D	影響なし
Zボルドー	1日
アーデント水和剤	3日
アイーナ20フロアブル	1日
アカリタッチ乳剤	1日
アクタラ粒剤5	30日
アグロケア水和剤	影響なし
アグロスリン乳剤	20～30日
アタックオイル	影響なし
アタブロン乳剤	1日
アディオン乳剤	20～30日
アドマイヤー1粒剤	30日
アニキ乳剤	1日
アフーム乳剤	2日
アフエットフロアブル	1日
アミスター20フロアブル	影響なし
アルバリン粒剤	40日
イオウフロアブル	1日
インプレッションクリア	影響なし
ウララDF	影響なし
エコショット	1日
エコピタ液剤	影響なし
エコマスターBT	1日
エスマルクDF	影響なし
園芸ボルドー	1日
オーソサイド水和剤80	影響なし
オラクル顆粒水和剤	1日
オレート液剤	1日
ガードベイトA	21日以上
カウンター乳剤	1日
カスケード乳剤	1日
ガッテン乳剤	影響なし
カナメフロアブル	1日
カネマイトフロアブル	ほとんど影響なし
カリグリーン	影響なし
カルホス乳剤	21日

商品名 (50音順)	影響
カンタスドライフロアブル	影響なし
キノンドーフロアブル	1日
キモンブロック液剤	1日
クプロシールド	薬剤が乾けば当日には導入可
クムラス	影響なし
クリーンカップ	1日
グレーシア乳剤	1日
ゲッター水和剤	影響なし
ケンジャフロアブル	影響なし
ゴッツA	1日
コテツフロアブル	10日
コルト顆粒水和剤	放飼期間中は使用を避ける
コロナフロアブル	1日
コロマイト水和剤	1日
コロマイト乳剤	1日
コンフューザーV	影響なし
サフオイル乳剤	影響なし
サブリーナフロアブル	影響なし
サブロール乳剤	影響なし
サンクリスタル乳剤	1日
サンマイトフロアブル	4日
サンヨール	影響なし
サンリット水和剤	1日
ジーファイン水和剤	影響なし
シグナムWDG	影響なし
ジマンダイセン水和剤	影響なし
ジャストミート顆粒水和剤	1日
ジャックポット顆粒水和剤	1日
ショウチノスケフロアブル	1日
スクレアフロアブル	1日
スコア顆粒水和剤	影響なし
スタークル粒剤	40日
スターマイトフロアブル	1日
ストロビーフロアブル	影響なし
スピノエース顆粒水和剤	2日
スミチオン乳剤	10日
スミレックスくん煙顆粒	影響なし
スミレックス水和剤	影響なし
セイビアーフロアブル20	影響なし
センテヒッシュウ	1日
ダイアジノンSLゾル	45日
ダイアメリットDF	乾燥してから
ダイマジン	ほとんど影響なし
ダブルシューターSE	2日
ダニオーテフロアブル	影響なし
ダニコングフロアブル	1日
ダニサラバフロアブル	1日
ダニトロンフロアブル	1日
ダニ太郎	1日

商品名 (50音順)	影響
ダニメツフロアブル	1日
ダブルストッパー	巣箱周辺での使用は避ける
ダブルフェースフロアブル	1日
ダントツ粒剤	45日
チオノックフロアブル	薬剤が乾けば当日には導入可
チェス顆粒水和剤	影響なし
チューンアップ顆粒水和剤	薬剤が乾けば当日には導入可
ディアナSC	3日
テデオン乳剤	ほとんど影響なし
デュアルサイド水和剤	薬剤が乾けば当日には導入可
デランフロアブル	影響なし
テルスタージェット	3日
デルフィン顆粒水和剤	ほとんど影響なし
テロン	巣箱周辺での使用は避ける
トアローフロアブルCT	1日
トアロー水和剤CT	1日
ドイツボルドーA	影響なし
ドキリンフロアブル	1日
トップジンM水和剤	影響なし
トランスフォームフロアブル	10日
トリフミンジェット	1日
トリフミン水和剤	影響なし
トルネードエースDF	1日
トレノックスフロアブル	薬剤が乾けば当日には導入可
ニッソラン水和剤	影響なし
ニマイバー水和剤	影響なし
ネクスターフロアブル	1日
ネマキック粒剤	10日
ネマトリンエース粒剤	影響なし
粘着くん液剤	影響なし
ノーモルト乳剤	1日
ハーモメイト水溶剤	影響なし
バシタック水和剤75	影響なし
バシレックス水和剤	薬剤が乾けば当日には導入可
バチスター水和剤	1日
ハチハチフロアブル	5日
バリアード顆粒水和剤	1日
パレード20フロアブル	1日
バロックフロアブル	1日
パンチョTF顆粒水和剤	影響なし
ビオネクト	1日
ピタイチ	1日
ピラニカEW	1日
フーモン	1日
ファインセーブフロアブル	1日
ファルコンフロアブル	影響なし
ファンタジスタ顆粒水和剤	1日
ファンベル顆粒水和剤	1日
フェニックス顆粒水和剤	1日

商品名 (50音順)	影響
フォース粒剤	訪花時期での影響は無し
フセキワイドフロアブル	1日
フルピカくん煙剤	1日
フルピカフロアブル	影響なし
プレオフロアブル	影響なし
プレバソンフロアブル5	1日
プロパティフロアブル	影響なし
フロンサイドSC	影響なし
ベストガード水溶剤	6日
ベストガード粒剤	45日
ベネビアOD	1日
ベリマークSC	1日
ベルクートフロアブル	影響なし
ベルクート水和剤	影響なし
ペンコゼブ水和剤	影響なし
ベンレート水和剤	影響なし
ボタニガードES	1日
ボタニガード水和剤	1日
ボトキラー水和剤	影響なし
ポリオキシシリンAL水溶剤	薬剤が乾けば当日には導入可
ポリオキシシリンAL水和剤	影響なし
ポリオキシシリンAL乳剤	5日
マイコタール	1日
マイトコーネフロアブル	1日
マスタピース水和剤	影響なし
マッチ乳剤	1日
マトリックフロアブル	1日
マブリックジェット	3日
マブリック水和剤20	1日
マラソン乳剤	7～10日
ムシラップ	影響なし
モスピラン顆粒水溶剤	1日
モベントフロアブル	1日
モレスタン水和剤 (3000倍)	3日
野菜ひろばN	21日以上
ヨーバルフロアブル	14日
ラグビーMC粒剤	30日
ラノーテープ	影響なし
ラミック顆粒水和剤	薬剤が乾けば当日には導入可
ラリー水和剤	影響なし
ラリー乳剤	影響なし
ランマンフロアブル	影響なし
リドミルゴールドMZ	影響なし
ルビゲン水和剤	1日
レーバスフロアブル	1日
ロディーくん煙顆粒	7日
ロディー乳剤	開花中は使用しない
ロブラール500アクア	1日
ロブラールくん煙剤	1日

商品名 (50音順)	影響
ロブラール水和剤	1日
ロムダンフロアブル	1日