

رازی شیمی خرم

با سبدي متنوع از آفت کش های ترکیبی و قابل اختلاط

اختلاط سموم

راهکاری مناسب برای تاخیر بروز مقاومت

مخلوط حشره کش ها چه در مخزن سموم (Tank Mix) و چه در قالب سموم ترکیبی از پیش مخلوط شده (Premix) می توانند در برنامه تناوب استفاده از سموم برای به تاخیر انداختن بروز مقاومت در حشرات آفت بکار گرفته شوند. رعایت ملاحظات زیر هنگام استفاده از این دو شیوه برای مدیریت مقاومت به حشره کش ها مهم است:

۱- مخلوط حشره کش ها باید حاوی مواد موثره با شیوه های مختلف عمل (MoA) باشند تا یک مزیت مدیریت مقاومت ایجاد شود.

۲- مخلوط های حاوی مواد موثره ای که نام تجاری متفاوتی دارند، اما در یک گروه در طبقه بندی مکانیزم عمل کمیته عمل مقاومت به حشره کش ها (IRAC MoA) قرار می گیرند برای مدیریت مقاومت مناسب نیستند.

۳- برای سمومی که در مخزن سمپاش با یکدیگر مخلوط می شوند، دستورالعمل های موجود بر روی برچسب سموم را برای هر یک از سمومی که قرار است با هم مخلوط شوند پیروی کنید.

۴- حشره کش هایی که برای اختلاط در مخزن سمپاش انتخاب می شوند باید هر کدام بر روی مرحله ای از زندگی حشره مورد نظر موثر باشند.

۵- امکان در معرض قرارگرفتن همزمان حشرات مورد نظر با دو حشره کشی که مخلوط می شوند، ضروری است.

۶- مقاومت متقاطع بین دو یا چند حشره کش مورد استفاده در مخلوط یا باید محدود باشد یا اصلاً وجود نداشته باشد.

۷- در صورتی که مقاومت حشرات هدف به هر دو ماده موثره ای که استفاده می شود وجود نداشته باشد یا میزان آن بسیار کم باشد، مخلوط ها بیشترین تأثیر را خواهند داشت.

منتظر مولکول جدید آفت کش ها نمائید.

تولید مولکول جدید مسیری پرهزینه و زمان بر است. راه میانبر استفاده از سموم ترکیبی یا سموم قابل اختلاط است.





هیپاک مکزین لیل

نیشخیم



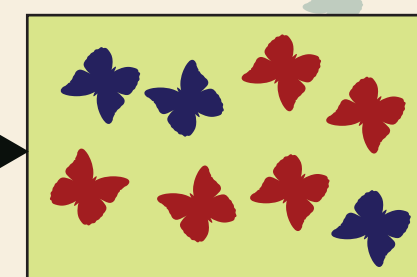
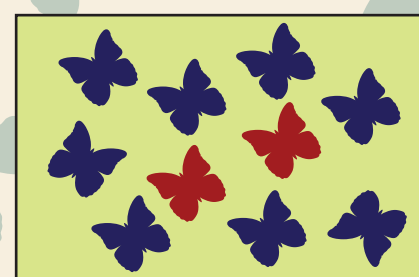
اختلاط سموم

راهکاری مناسب برای تاخیر بروز مقاومت

سمپاشی

حذف افراد حساس

افزایش افراد مقاوم



افزایش
افراد مقاوم



افزایش افراد مقاوم

فرد مقاوم
فرد حساس

IRAC
Insecticide Resistance Action Committee
India
منبع: B2n.ir/f02448

رازی شیمی خرم از خرم سبک

رازی شیمی خرم



دفتر مرکزی: تهران - خیابان خرمشهر - پلاک ۲۴ - طبقه دوم غربی

تلفن فروش: +۹۸(۲۱) ۵۴۵۱۵

فکس: +۹۸(۲۱) ۸۸۵۰۳۸۴۳

کارخانه: خرم آباد - کیلومتر ۱۷ کمربندی اندیمشک

تلفن: ۸ - ۶۶۳۳۴۳۲۳۴۶ فکس: ۶۶۳۳۴۳۲۳۴۹

www.razishimi.com

info@razishimi.com