

عنوان مقاله:

تاثیر اسانس های گیاهی بر کنترل آفات

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مسعود میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

امروزه بکارگیری روش های کنترل غیر شیمیایی آفات کشاورزی از موارد کاربردی در برنامه های مدیریتی آفات می باشد و حجم وسیعی از مطالعات روی آفت کش های زیست بنیاد متمرکز گردیده است. از این موارد میتوان به اسانس های گیاهی با خاصیت حشره کشی اشاره نمود که اثرات سوء کمتری روی محیط زیست دارند که در این راستا فرمولاسیون های جدیدی از حشره کش های گیاهی به عنوان جایگزینی مناسب برای آفت کش های مصنوعی توسعه یافته است. اسانس های گیاهی، به سبب خواص حشره کشی دور کنندگی و ضدتغذیه ای توجه زیادی را در کنترل آفات به سمت خود معطوف ساخته است. اسانس ها دارای سمیت پایین برای جانوران خونگرم و سمیت بالا برای آفات حشره ای انباری هستند .

کلمات کلیدی:

اسانس های گیاهی، حشرات، کنترل آفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1040144>

