



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدیریت حشرات آفت در کشاورزی ارگانیک بر مبنای مواد فرار گیاهی

عنوان انگلیسی مقاله :

Plant Volatiles-based Insect Pest Management in  
Organic Farming



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### V. CONCLUSION AND PERSPECTIVES

Pest management is a key component in organic crop production systems. Because synthetic pesticides and genetically modified crops are prohibited in this system, pest management presents a challenging task for the success of organic production. One key strategy currently used for pest management in organic farming involves preventive measures through selection of insect-resistant varieties, planting trap crops, following crop rotation, and nutrient management. Other strategies involve control measures through releasing or attracting natural enemies of herbivores and employing organic pesticides. Facing the challenging task of effective pest management, in this article, we have extensively reviewed and discussed how we may improve current strategies and design new strategies based on the production of volatile organic compounds from various plants.

5. نتیجه‌گیری و چشم‌انداز آتی

مدیریت آفات یکی از اجزای اصلی سیستم‌های تولید محصولات ارگانیک می‌باشد. از آنجائیکه آفت‌کش‌های ترکیبی و محصولات اصلاح‌شده‌ی ژنتیکی در این سیستم ممنوع می‌باشند، مدیریت آفات یک کار چالش‌انگیز برای موفقیت تولید ارگانیک به نظر می‌رسد. یک راهکار کلیدی رایج مورد استفاده برای مدیریت آفات در کشاورزی ارگانیک، اقدامات پیشگیرانه از طریق انتخاب واریته‌های مقاوم به حشرات، کشت محصولات تله، تناوب محصولات بعدی و مدیریت مواد مغذی می‌باشد. سایر راهکارهای اقدامات کنترلی از طریق رهاسازی یا جذب دشمنان طبیعی گیاه‌خواران و بکارگیری آفت‌کش‌های ارگانیک را شامل می‌شود. برای مواجهه با کار چالش‌انگیز مدیریت مؤثر آفات، در این مقاله، با وسعت زیاد چگونگی بهبود راهکارهای رایج و طراحی راهکارهای جدید بر مبنای تولید ترکیبات آلی فرار از گیاهان مختلف مورد بحث و بررسی قرار دادیم.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.