

عنوان مقاله:

مقایسه کارایی ترکیبات سیلیکات پتاسیم، کنه های شکارگر فیتوزئیده و کنه کش شیمیایی اتوکسازول در کنترل کنه تارتن دولکه ای روی خیار گلخانه ای

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک در جامعه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

میثم علی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

بهنام امیری بشلی - دانشیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

معصومه شایان مهر - دانشیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش، کارایی سیلیکون (۲ در هزار)، سیلیکوپرایم (۲ در هزار)، کنه شکارگر (۱۰ P. Persimilis کنه شکارگر در مترمربع)، کنه شکارگر A. Swirskii و ۱۰۰ کنه شکارگر در مترمربع و کنه کش شیمیایی اتوکسازول ۰/۲۵ در مقایسه با شاهد در کنترل کنه تارتن دولکه ای در گلخانه خیار ارزیابی شد. کارایی تیمارهای فوق در ۵۰ روز پس از تیمار به ترتیب ۶۴/۵۵، ۷۳/۹۸، ۸۳/۴۶، ۶۵/۷۷ و ۴۱/۱۹ درصدی در میزان خسارت برگ در بوته های خیار شدند.

کلمات کلیدی:

کنه تارتن دولکه ای، سیلیکات پتاسیم، کنه های فیتوزئیده، خیار گلخانه ای، مدیریت آفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1987785>

