

عنوان مقاله:

کنترل بیولوژیکی آفات گیاهی با استفاده از زنبور تریکوگراما به عنوان آفت کش زیستی در جهت توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

لیلا عسکری زاده - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیق

سعید رحمانی - مهندسی کشاورزی گیاه پزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز

مسعود سلیم جوهری - مدیریت صنعتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

پدیده شیمیایی گریزی در انسان عصر حاضر، بازتاب خطرات و زیان های عظیمی است که کاربرد گسترده ترکیبات شیمیایی طی چند دهه گذشته در زمینه های پزشکی، دامپزشکی، کشاورزی و محیط زیست جهانی ایجاد نموده است. کاهش مصرف سموم شیمیایی در چارچوب اجرای برنامه های مدیریت تلفیقی آفات گیاهی (IPM) مهمترین گام در راه توسعه پایدار کشاورزی و حفاظت از محیط زیست می باشد. بر همین اساس، در این تحقیق مبارزه بیولوژیکی با زنبور تریکوگراما به عنوان آفت کش زیستبرای گیاهان انار، ذرت، پنبه و گوجه فرنگی در باغات و مزارع شهرستان تهران مورد بررسی قرار گرفت و نقاط قوت و ضعف رهاسازی زنبور تریکوگراما در سطح باغات و مزارع با هم مقایسه و تجزیه و تحلیل گردید و نتایج حاصله نشان داد، زمان و تعداد دفعات رهاسازی زنبورها در موفقیت کنترل آفات پروانه ای بویژه آفت کرم گلوگاه انار، کرم قوزه پنبه، هلیوتیس در گوجه فرنگی، سزامیا در ذرت و کرم سیب می باشد و کنترل کیفیت محصول تولید شده و تعیین اکوتیپ گونه مناسب زنبور تریکوگراما نقش موثری در کنترل آفات خواهد داشت

کلمات کلیدی:

کنترل بیولوژیک، زنبور تریکوگراما، آفت کش زیستی، اکوتیپ، توسعه پایدار، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/191126>

