

عنوان مقاله:

بررسی عوامل مؤثر بر پذیرش زنبور تریکوگراما در کنترل کرم ساقه خوار برنج توسط شالیکاران (مطالعه موردی شهرستان تنکابن)

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

لاله صالحی - دانش‌آموخته کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشکده اقتصاد و توسعه

خلاصه مقاله:

هدف کلی پژوهش حاضر بررسی عوامل مؤثر بر پذیرش زنبور تریکوگراما در کنترل کرم ساقه خوار برنج توسط شالیکاران شهرستان تنکابن بود. جامعه آماری تحقیق شامل 766 نفر شالیکاران شهرستان تنکابن تحت پوشش طرح مبارزه بیولوژیک بودند که تعداد 100 نفر از آنها به عنوان نمونه، با استفاده از نمونه گیری تصادفی ساده در 6 روستا انتخاب شدند. ابزار اصلی برای جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه سازمان یافته و از پیش آزمون شده بود. روشهای آماری مورد استفاده شامل آمار توصیفی (میانگین، انحراف معیار و ضریب تغییرات) و آمار اس-تنباطی (همبستگی و رگرسیون) بودند. اطلاعات به دست آمده با استفاده از برنامه SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌های تحلیلی همبستگی نشان داد که رابطه مثبت و معنیداری بین میزان پذیرش زنبور تریکوگراما و متغیرهای سطح سواد، میزان کل اراضی کشاورزی و میزان دان‌ش تخصصی وجود دارد. همچنین رابطه منفی و معنیداری بین میزان پذیرش و متغیرهای سن، تجربه شالیکاری و تعداد قطع‌ات شالیکاری وجود دارد. نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندگانه نشان داد که 76 درصد از تغییرات متغیر وابسته می‌زان پذیرش زنبور تریکوگراما توسط متغیرهای مستقل میزان دانش تخصصی، سطح سواد، میزان اراضی کل کشاورزی، تعداد قطع‌ات و مزیت نسبی تبیین میگردد.

کلمات کلیدی:

پذیرش نوآوری، مبارزه بیولوژیک، کرم ساقه‌خوار، زنبور تریکوگراما، برنج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28247>

