

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر پذیرش استفاده از کنترل بیولوژیکی توسط باغ داران مرکبات علیه آفت مگس مدیترانه ای در شهرستان ساری

محل انتشار:

مجله پژوهش های ترویج و آموزش کشاورزی، دوره 13، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

اسد شاهانی - Faculty member of University of Applied Science and Technology

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر، بررسی عوامل موثر بر پذیرش استفاده از کنترل بیولوژیکی توسط باغداران مرکبات علیه آفت مگس مدیترانه‌ای است. این پژوهش از نوع تحقیقات پیمایشی است که برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه‌ای محقق ساخته بر اساس مدل پذیرش فناوری دیویس (۱۹۸۹) و مروری بر پیشینه نگاشته‌ها استفاده شد. جامعه آماری این تحقیق را کلیه باغداران مرکبات شهرستان ساری تشکیل دادند که تعداد کل آنان ۳۰۶۱۴ نفر بود و تعداد ۲۲۰ نفر با استفاده از فرمول کوکران و با روش نمونه‌گیری طبقه‌ای با انتساب متناسب به عنوان نمونه انتخاب شدند. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS۲۳ و Amos۲۴ و به روش الگوسازی معادلات ساختاری انجام شده است. یافته‌های تحقیق نشان‌دهنده آن است که، عوامل بیرونی تاثیر مثبت و معناداری بر «سودمندی ادراک شده کاربرد کنترل بیولوژیک» داشتند. همچنین نتایج تحقیق نشان دهنده تاثیر مثبت و معنادار «سودمندی ادراک شده» و «سهولت استفاده کاربرد کنترل بیولوژیک» بر «نگرش نسبت به استفاده»، «سهولت استفاده» بر «سودمندی ادراک شده کاربرد کنترل بیولوژیک»، «نگرش» و «سودمندی ادراک شده» بر «تصمیم به استفاده» و «تصمیم به استفاده» بر «استفاده از کنترل بیولوژیکی» بود.

کلمات کلیدی:

biological control, technology acceptance model, Citrus, Mediterranean Fly Pest

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1616777>

