

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر بهکارگیری عملیات حفاظت خاک از سوی کشاورزان استان ایلام

محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 44، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نعمت اله شیری - دانشجوی دکتری گروه ترویج و آموزش کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی کرمانشاه

سید محمد کاظم هاشمی - کارشناس ارشد ترویج کشاورزی، دانشگاه تهران

علی اصغر میرک زاده - استادیار گروه ترویج و توسعه روستایی، دانشگاه رازی کرمانشاه

سید رضا اسحاقی - کارشناس ارشد ترویج کشاورزی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق بررسی عوامل موثر بر بهکارگیری عملیات حفاظت خاک از سوی کشاورزان استان ایلام است. جامعه آماری این تحقیق شامل تمام کشاورزان استان ایلام است ($N=58336$). با توجه به فرمول نمونه‌گیری کوکران، تعداد 137 نفر از آنها برای نمونه انتخاب شدند که برای اعتبار بیشتر یافته‌ها تعداد 250 پرسشنامه به روش نمونه‌گیری طبقه‌ای تصادفی با انتساب متناسب توزیع و در نهایت 228 پرسشنامه تکمیل و بازگردانده شد. ابزار اصلی تحقیق پرسشنامه‌های بود که روایی آن توسط پانل متخصصان و پایایی آن توسط ضریب آلفای کرونباخ تایید شد ($\alpha > 0.7$). تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار SPSS اجراء شد. نتایج نشان داد که بیشتر (1/67 درصد) کشاورزان استان ایلام عملیات حفاظت خاک را در حد متوسط و کم به کار می‌گیرند. نتایج مقایسه میانگینها نشان داد که بین بهکارگیری عملیات حفاظت خاک از سوی کشاورزان براساس متغیرهای عضویت داشتن یا نداشتن در نهادهای روستایی و دریافت کردن یا نکردن وام برای اجرای عملیات حفاظت خاک اختلاف معنی‌داری وجود دارد؛ همچنین نتایج تحلیل همبستگی نشان داد که بین متغیرهای میزان زمین کشاورزی، میزان درآمد سالانه، میزان سواد کشاورزان، تعداد دفعات شرکت در کلاسهای آموزشی- ترویجی، میزان استفاده از منابع و کانالهای ارتباطی و اطلاعاتی، دانش در مورد عملیات حفاظت خاک و نگرش به عملیات حفاظت خاک با بهکارگیری عملیات حفاظت خاک رابطه مثبت و معنی‌داری در سطح یک درصد وجود دارد. در پایان، نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه به روش گام به گام نشان داد که سه متغیر نگرش به عملیات حفاظت خاک، تعداد دفعات شرکت در کلاسهای آموزشی- ترویجی و میزان زمین کشاورزی 2/56 درصد از تغییرات واریانس متغیر وابسته بهکارگیری عملیات حفاظت خاک از سوی کشاورزان مورد مطالعه را تبیین کرد.

کلمات کلیدی:

استان ایلام، عملیات حفاظت خاک، کشاورزی پایدار، مدیریت خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1660038>

