

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر نگرش باغداران استان سمنان در بکارگیری سیستم های آبیاری تحت فشار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهرداد نیک نامی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

مریم عصار - کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

محمدصادق صبوری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

هدف کلی این تحقیق بررسی نگرش باغداران استان سمنان در بکارگیری سیستمهای آبیاری تحت فشار بود. این مطالعه از جنبه هدف از نوع کاربردی و به لحاظ روش، توصیفی- همبستگی بود و برای جمع آوری اطلاعات از ابزار پرسشنامه استفاده گردید. روایی ظاهری و محتوایی پرسشنامه نیز با کسب نظرات متخصصان ترویج کشاورزی و آبیاری و اعمال اصلاحات لازم بدست آمد. همچنین برای تعیین پایایی پرسشنامه، عملیات پیشآزمون در خارج از جامعه اصلی در مورد 30 نفر از باغداران مجری سیستمهای آبیاری تحت فشار در باغات شهرستان سمنان صورت گرفت. ضریب آلفای کرونباخ برای متغیر نگرش باغداران در زمینه سیستم های آبیاری تحت فشار هشتاد و یک صدم محاسبه گردید. جامعه آماری این تحقیق شامل 984 نفر از باغدارانی بودند که سیستم های آبیاری تحت فشار را طی سال های 72-89 بکار گرفتند که با استفاده از فرمول کوکران، حجم نمونه این تحقیق 100 نفر برآورد گردید. در تحقیق حاضر برای انتخاب نمونه های مورد مطالعه، روش نمونه گیری تصادفی ساده با انتساب متناسب مورد استفاده قرار گرفت. نتایج این تحقیق نشان داد که متغیرهای سن، سطح تحصیلات، سابقه فعالیت باغداری، محدودیت منابع آبی، میزان مالکیت اراضی تحت پوشش سیستم آبیاری تحت فشار، عضویت در تعاونی تولید، میزان بهره مندی از خدمات ترویجی و بازدید علمی از سیستمهای آبیاری تحت فشار با متغیر نگرش باغداران در بکارگیری مناسب سامانه های آبیاری تحت فشار رابطه مثبت و معناداری داشتند. نتایج حاصل از رگرسیون چند گانه گام به گام نیز بیانگر آن بود که متغیرهای پیش بین عضویت در تعاونیهای تولید، میزان بهره مندی از خدمات ترویجی و سابقه استفاده از سیستم های آبیاری تحت فشار در مجموع 18 درصد از تغییرات متغیر وابسته نگرش باغداران در بکارگیری مناسب سیستم های آبیاری تحت فشار را تبیین نمودند

کلمات کلیدی:

نگرش، سیستمهای آبیاری تحت فشار، باغداران، استان سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196779>

