

عنوان مقاله:

بررسی میزان رضایتمندی کشاورزان از بکارگیری سیستم آبیاری قطره ای مورد مطالعه: شهرستان دیر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ناهید مغانی - کارشناس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان بوشهر

فاطمه زهرا رومینا - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته توسعه روستایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامینخوزستان

عارف حاجیلو رحیمی پور - دانشجوی دکتری رشته مدیریت منابع خاک دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروز آباد

خلاصه مقاله:

یکی از استراتژی های نوآورانه آبیاری، که تاثیر ب سزایی در رفع مشکل کم آبی دارد استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار است که به عنوان کارآمدترین تکنیک مقابله با بحران آب تلقی میگردد. سیستم آبیاری تحت فشار به دلیل بالابردن بازده آبیاری در مقایسه با سیستم آبیاری سنتی جایگاه قابل ملاحظه ای در سیاستگذاری کشاورزی بخصوص در مناطق کم آب دارد. روش آبیاری قطره ای در بین روش های این سامانه از نظر توانمندی مناسب در توزیع آب با راندمان بالا راه حل مطمئنی برای استفاده مناسب و اصولی از منابع آب در دسترس میباشد. این تحقیق با هدف بررسی میزان رضایتمندی کشاورزان از بکارگیری سیستم آبیاری قطره ای در شهرستان دیر انجام شد. روش تحقیق پیمایشی است. جامعه آماری مشتمل بر کلیه گوجه فرنگی کاران شهرستان دیر استفاده کننده سیستم های آبیاری تحت فشار به تعداد ۳۵۰۰ نفر می باشد که بر اساس جدول کرجسی و مورگان حجم نمونه ۳۴۶ نفر تعیین گردید. ابزار جمع آوری داده ها پرسشنامه است که روایی آن توسط تعدادی از اعضای هیات علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان تایید شد و پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۴ تعیین گردید. نتایج نشان داد بین متغیرهای سن، تعداد اعضای خانوار، تعداد دفعات شرکت در کلاسهای آموزشی و سطح تحصیلات با میزان رضایتمندی رابطه معنادار وجود دارد. همچنین نتایج مقایسه میانگین نشان داد بین متغیرهای عضویت در تعاونیها، ارائه خدمات توسط تعاونی ها، دریافت وام، شرکت در کلاسهای ترویجی، محل سکونت، نوع مالکیت چاه با میزان رضایتمندی تفاوت معناداری وجود دارد.

کلمات کلیدی:

رضایت مندی، سیستم آبیاری قطره ای، گوجه فرنگی کاران دیر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1558920>

