

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر بر عدم پذیرش سیستم های نوین آبیاری شهرستان اردل، استان چهارمحار و بختیاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا انصاری اردلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی،

یاسر محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی،

مهدی رحیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی،

خلاصه مقاله:

محدودیت منابع آب و رشد روز افزون جمعیت، کشورهای جهان را به بالا بردن تولید محصولات کشاورزی در واحد سطح و بهره وری بهینه از منابع آب و خاک با استفاده از روش های نوین آبیاری سوق داده است. با پیشرفت علم آبیاری و توسعه فنون ساخت تجهیزات آن ها، بخصوص در آبیاری تحت فشار، روش های جدید جهت افزودن راندمان آبیاری در شرایط مختلف ابداع گردید. عدم پذیرش صحیح سیستم آبیاری مناسب توسط کشاورزان، بخصوص در سیستم های آبیاری تحت فشار که به تجهیزات خاصی نیاز دارند، موجب اتلاف آب و کاهش راندمان انتقال و مصرف آب آبیاری گردیده و در نتیجه موجب عدم بهره برداری بهینه و اتلاف منابع ارزشمند آب و خاک منطقه می شود. به همین دلیل با توجه به اهمیت موضوع، در این مطالعه هدف، تحلیل عوامل موثر بر عدم پذیرش سیستم های نوین آبیاری از سوی کشاورزان است که به موازات آن راهکارهای عملی نیز ارائه شده است. مطالعه از نوع توصیفی- پیمایشی بوده و تعداد نمونه آماری شامل 119 نفر از کشاورزان شهرستان اردل بوده است که با توجه به فرمول کوکران بدست آمد. جمع آوری داده ها از طریق پرسشنامه بوده که پایایی آن با توجه به فرمول آلفای کرونباخ برابر 0/85 و روایی آن توسط متخصصین امر مورد تایید قرار گرفته بود. تجزیه و تحلیل داده نیز به کمک نرم افزار SPSS 115 انجام گرفت که نتایج حاکی از این بود که هزینه بالای سیستم های نوین آبیاری، پایین بودن کیفیت آب، قطعه قطعه بودن اراضی، از عوامل موثر بر عدم پذیرش این سیستم هاست ثانيا طبق نتایج تحلی عاملی، عوامل اقتصادی و فیزیکی بیشترین تاثیر را بر عدم پذیرش این سیستم ها توسط کشاورزان داشته اند.

کلمات کلیدی:

عدم پذیرش، سیستم های نوین آبیاری، راندمان آبیاری، شهرستان اردل، استان چهارمحال و بختیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/72873>

