

عنوان مقاله:

بررسی اثرات اقتصادی اجتماعی سیستمهای آبیاری تحت فشار در زمینهای کشاورزی شهرستان اردستان

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سونای کبریایی زاده - کارشناس مهندسی منابع طبیعی محیط زیست

علی طالبی - دکترای هیدرولوژی

خلاصه مقاله:

خشکسالی و کاهش بارش نزولات آسمانی از فاکتورهای موثر در بررسی عوامل عدم استفاده صحیح درآب در مصارف مختلف به خصوص کشاورزی و مصارف آشامیدنی می باشد این امر باعث می شود که تکنولوژی های جدید بهتر به خدمت گرفته شود با بهره برداریهای به جا و درست از منابع آب های سطحی و زیرزمینی حقوق نسلهای حال و آینده را رعایت کنیم به همین دلیل باید با روشهای صحیح و مدیریت شده از آب استفاده کرد با توجه به کمبود منابع آب از دیرباز روشهایی برای بهبود کارایی و بهینه سازی مصرف آب به وسیله پژوهشگران مختلف انجام شده است کشور ما ایران به دلیل ریزش بسیار کم نامناسب بودن پراکنش از نظر زمانی و مکانی در ردیف کشورهای خشک و نیمه خشک جهان قرار دارد از طرف دیگر با رشد جمعیت و توسعه بخشهای اقتصادی کشاورزی و صنعت تقاضا برای آب روز به روز در حال افزایش است در همین راستا امروزه از سیستمهای آبیاری تحت فشار استفاده می شود. که در مدت زمان کوتاه با میزان مصرف آب کمتر زمین را به شیوه بهتری آبیاری می کند این بررسی در سال 89-90 در شهرستان اردستان بصورت پیمایشی در برخی از زمینهای کشاورزی بهطور کاملا تصادفی و با استفاده از پرسشنامه انجام شده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، سیستمهای آبیاری تحت فشار، کشاورزی، ابهای سطحی و زیرزمینی، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114773>

