

عنوان مقاله:

مقایسه بهره وری اقتصادی آب محصولات گندم و سیب زمینی مطالعه موردی: حوضه تلوار کردستان

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عطا امینی - دانشیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

سمیه عزیزی - دانش آموخته کارشناسی ارشد سازه های آبی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

وضعیت اقلیمی ایران، شرایط بارندگی در سالهای اخیر و میزان سرانه آب تجدید پذیر، موضوع حفاظت و بهره برداری از منابع آب را در کشورمان به چالشی جدی تبدیل کرده است. در استان کردستان نیز، بروز خشکسالیها و فشار بر منابع طبیعی که ناشی از اجرای طرحهای توسعه ای در بخش خاک و آب در سالهای اخیر میباشد، موجب شده تا توجه به منابع آبی موجود در استان گسترش یابد. بر این اساس به منظور ایجاد مدیریتی مناسب در جهت استفاده بهینه از این منابع، توجه به اصول مدیریت جامع منابع آب امری ضروری به نظر میرسد. در این تحقیق شاخص اقتصادی بهره وری آب برای محصولات گندم و سیب زمینی در سطح حوضه تلوار محاسبه و مقایسه شد. با بررسی داده های هزینه و درآمد شاخصهای اقتصادی محصولات در حوضه تلوار محاسبه شدند. بهره وری اقتصادی گندم و سیب زمینی بر اساس میزان درآمد بر متر مکعب آب مصرفی به صورت: گندم $1/283$ و سیب زمینی $0/31$ به دست آمد. از لحاظ بهره وری اقتصادی شاخص قیمت به حجم آب مصرفی گندم به دلیل برخورداری بودن از سیاستهای حمایتی در سطح متوسط و دیگر محصولات دارای بهره وری اقتصادی کمتر از واحد میباشد.

کلمات کلیدی:

آب مجازی، بهره وری اقتصادی، حوضه تلوار، محصول زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822625>

