

عنوان مقاله:

بررسی میزان عملکرد مصرف آب مجازی در کشور و ارائه راهکار جهت افزایش بهره وری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا فرزاد - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران-سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

محمد عطاری دزفولی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران-سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

ابراهیم نوحانی - عضو هیات علمی گروه کارشناسی ارشد عمران-سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

بر اساس آمارهای سازمان جهانی خواربار و کشاورزی ملل متحد (فاو) ایران در تولید هندوانه و خیار مقام سوم جهان را دارد که به معنای کشت دو محصول آب بر در سرزمینی خشک و نیمه خشک است. این موضوع نشان می دهد رویهتولیدات کشاورزی در کشور ما به سمت تولید ارزان ترین و پرآب برترین محصولات حرکت کرده و البته این محصولات بیشترین سهم صادرات را نیز به خود اختصاص داده است. با وجود بحران کم آبی در ایران و با وجود آنکه 22 درصد منابع آبی تجدید پذیر در بخش کشاورزی مصرف می شود، کارشناسان معتقدند صادرات این نوع محصولات کشاورزیمزیت تجاری ایران نیست. با توجه به اهمیت موضوع در این تحقیق به بررسی میزان استحصال آب مجازی توسط سیب زمینی و مقایسه با کشت های جایگزین به منظور بهینه کردن صرفه اقتصادی و افزایش ارزآوری انجام می شود. نتایج نشان داد که مصرف سیب زمینی در ایران با راندمان 04 درصد به کشت می رسد همچنین میزان ارزآوری این محصول نسبت به کشت های جایگزین مانند پسته یک بیستم می باشد

کلمات کلیدی:

مدیریت، منابع، آب، مجازی، الگوی، کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/484981>

