

عنوان مقاله:

تاثیر افزایش راندمان آبیاری به میزان صادرات آب مجازی و بهره‌وری آب در محصول پسته مطالعه موردی استان کرمان

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیرا سیستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدرضا زارع مهرجردی - دانشیار بخش اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مصطفی بنی اسدی - دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان.

خلاصه مقاله:

در صادرات محصول پسته، ایران با تولید و صادرات سالانه در حدود 4/1 تا 7/1 میلیارد دلار دارای رتبه اول است. و استان کرمان مرکز اصلی تولید پسته در ایران بشمار میرود و 80 درصد پسته تولید شده در ایران از این منطقه بدست می‌آید. از جمله مسایل مهم در تولید پسته خشکسالیهای پیدریپی و عدم برنامه ریزی برای تامین آب مورد نیاز باغ های پسته است که علاوه بر کاهش صادرات محصول، منجر به تخلیه منابع آب و تشدید بحران کم آبی شده است. با توجه به موارد گفته شده، در این مقاله با استفاده از آمار بدست آمده از سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان و اداره کل گمرک استان کرمان به محاسبه آب مجازی، بهره‌وری آب کشاورزی و میزان مبادله خالص آب مجازی با راندمان 100 درصد، 85 درصد (سیستم آبیاری تحت فشار) و 46 درصد (سیستم آبیاری سنتی) پرداخته و به این نتیجه رسیدیم که، با افزایش راندمان چه باتغییر روش آبیاری از سنتی به تحت فشار یا افزایش راندمان سنتی از طریق اعمال مدیریت میتوان میزان آب مجازی را کاهش و بهره‌وری را افزایش داد و به حفظ منابع آبی کمک کرد.

کلمات کلیدی:

آب مجازی، بهره‌وری آب، مبادله خالص آب مجازی، پسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/693429>

