

عنوان مقاله:

ارزیابی سیستم های مختلف تولید برنج با استفاده از تحلیلهای انرژی و اقتصادی در شرق خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سجاد عطار - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

محمدجواد شیخ داودی - استادیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

مرتضی الماسی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

برنج یکی از منابع اصلی و مهم غذایی و منبع درآمد بسیاری از مردم جهان به شمار می آید تفاوت برنج با سایر غلات که معمولاً بصورت ارد مصرف می شوند این است که عمدتاً به صورت دانه مصرف میشود بنابراین ارزش اقتصادی محصول برنج به مقدار زیادی بوسیله برنج سالم تولید شده تعیین می گردد استان خوزستان در تولیدات کشاورزی درایران از اهمیت و موقعیت خوبی برخوردار است بطوریکه برنج پراهمیت ترین محصول بعد از گندم و ذرت می باشد و به عنوان کشت تابستانی بعد از ذرت در اکثر مناطق استان به شمار می آید پژوهش حاضر در سال زراعی 1388 بصورت میدانی در 90 کیلومتری شرق خوزستان و تکمیل پرسشنامه با 185 کشاورز انجام شد با توجه به داده های جمع آوری شده از پرسشنامه در خصوص نحوه انجام عملیات متفاوت زراعی در دو سیستم نشاکاری و خشکه کاری در مورد این محصول مقادیر انرژی نهاده و ستانده محاسبه گردید و شاخصهای انرژی در این رابطه مورد ارزیابی قرار گرفتند نسبت انرژی در دو سیستم نشاکاری و خشکه کاری به ترتیب 1/25 و بهره دهی انرژی به ترتیب 0/07 و 0/09 محاسبه گردید بالاترین میزان سهم از میزان انرژی نهاده در هر دو سیستم متعلق به الکتریسیته بوده است.

کلمات کلیدی:

برنج، سیستم های تولید، شاخص انرژی، شاخص اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176475>

