

عنوان مقاله:

بررسی مصرف انرژی و آلودگی های زیست محیطی در تولید شکر استان خوزستان

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مدیریت، حسابداری، اقتصاد و علوم اجتماعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسنده:

محمد لطیف نادری - کارشناسی مهندسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان

خلاصه مقاله:

با رشد روزافزون جمعیت جهان و بالا رفتن سطح زندگی و تمایل به سمت مصرف بیشتر، نیاز به مواد غذایی در حال افزایش است. نقش و اهمیت بخش کشاورزی به عنوان مهمترین بخش در تامین مواد غذایی به خوبی روشن می باشد. تامین نیاز غذایی و سایر احتیاجات در حال رشد سریع، فقط از طریق افزایش تولید محصولات در واحد سطح و واحد زمان امکان پذیر خواهد بود و رسیدن به این هدف نیاز به مدیریت و برنامه ریزی دقیق دارد امروزه بخش کشاورزی به منظور پاسخ گویی به نیاز غذا برای جمعیت رو به رشد کره زمین و فراهم کردن مواد غذایی کافی و مناسب، به میزان زیادی وابسته به مصرف انرژی می باشد. توجه به منابع طبیعی محدود و اثرات سوء ناشی از عدم استفاده نامناسب از منابع مختلف انرژی روی سلامتی انسان و محیط زیست، لزوم بررسی الگوها مصرف انرژی را در بخش کشاورزی حیاتی ساخته است. با توجه به بحران انرژی و انتشار گازهای گلخانه ای ناشی از مصرف بی رویه سوخت های فسیلی تمام تلاش ها بر آن است که مصرف انرژی تا حد امکان کاهش یابد. بخش کشاورزی نیز از این موضوع مستثنی نیست. اکثر کشورهای پیشرفته و در حال توسعه، انرژی وارد شده در واحد سطح برای تولید محصولات مختلف کشاورزی را بررسی و با محاسبه شاخص کارایی انرژی سعی کرده اند سیستم کشاورزی خود را از نظر مصرف انرژی بهینه کنند (نصیری و همکاران، ۱۳۸۷). بخش کشاورزی هر چند در مقایسه با صنعت به لحاظ مصرف انرژی سهم کمتری در کل انرژی کشور دارد، ولی با اندکی تامل و دقت مشخص می شود که میزان انرژی های ورودی در آن بسیار بالا و چشمگیر بوده و به دلیلی فراوانی و ارزان بودن نسبی انرژی در ایران متأسفانه توجه چندانی به استفاده بهینه از آن نمی شود.

کلمات کلیدی:

انرژی، فاکتورهای زیست محیطی، آلودگی های زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1665649>

