

عنوان مقاله:

مدلسازی داده - ستانده انرژی در تولید پسته مطالعه موردی شهرستان رفسنجان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

حمیدرضا میرزایی خلیل آبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

یکی از محصولات مهم صادراتی کشور پسته می باشد که نقش زیادی در صادرات غیرنفتی داشته و سالانه بیش از 800 میلیون دلار ارزش آوری دارد اما تولید این محصول در مراکز عمده تولید آن با مشکلات زیادی روبرو می باشد بخصوص در زمینه کارایی و بهره وری انرژی، نتایج این تحقیق که به روش نمونه گیری خوشه ای دو مرحله ای انجام شد نشان میدهد در صورتیکه کشاورزان منطقه به استفاده بهینه از نهاده ها روی بیاورند مقدار انرژی مصرف شده در هکتار از 46016.72 به 31092 مگاژول کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

پسته، انرژی، داده - ستانده، بهره وری، رفسنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97496>

