

عنوان مقاله:

بررسی بازده انرژی در زراعت سویا در منطقه بروجرد

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

امیرحمزه حق آبی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

با پدید آمدن دیدگاه نوین کشاورزی پایدار و بنا بر اصول جدید کشاورزی، مبنای قدیم که به نحوه مصرف انرژی توجه نداشته و تنها هدف مدیر مزرعه افزایش مطلق تولید بود، منسوخ شده و مقدار تولید بر پایه راندمان انرژی سنجیده می شود. در این مقاله جهت بررسی روند مصرف انرژی در مزارع سویا در منطقه خرم آباد و مقدار انرژی به هکتار آمده، راندمان انرژی محاسبه می شود. بدین صورت که در هر مورد، انرژی نهاده های مصرفی (مستقیم و غیر مستقیم) و انرژی درختی-افتی از سیستم برآورد شده و راندمان مصرف انرژی تعیین می گردد و ضریب بهره-ی-دلای-پایین-ی-ب-الا-بودن-راندمان-مصرف انرژی، پیشنهادات و راهکارهای اجرایی جهت افزایش راندمان مصرف انرژی در مناطقی که این راندمان پایین است، ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

بازده انرژی، راندمان انرژی، کارایی انرژی، لرستان، سامانه های زراعی، سویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28092>

