

عنوان مقاله:

تأثیر مالکیت و نوع تراکتور بر شاخص های انرژی در تولید ذرت علوفه ای

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

میلااد رجیبی - کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه ماشین های کشاورزی، تاکستان، ایران

محمد غلامی پرشکوهی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه ماشینهای کشاورزی، تاکستان، ایران

داود محمدزمانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه ماشینهای کشاورزی، تاکستان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش روز افزون جمعیت و نیاز به انرژی و کمبود منابع انرژی در تمامی کشورها به دنبال جایگزینی انرژی های تجدیدپذیر به جای تجدیدناپذیر و استفاده از عواملی که باعث صرفه جویی در مصرف انرژی گردد، می باشند. کمبود انرژی مهمترین مشکل جوامع در صنعت و تولیدات کشاورزی می باشد. در اینتحقیق تاثیر مالکیت و نوع تراکتور بر شاخص های انرژی در تولید محصول ذرت علوفه ای در استان البرز بررسیشد. اطلاعات مورد نیاز از طریق مصاحبه ی میدانی جمع آوری شد. نتایج نشان داد که تیمارهای آزمایش(مالکیت و نوع تراکتور) تاثیر معنی دار در سطح احتمال یک درصد بر شاخص های انرژی (نسبت انرژی، بهره-وری انرژی، افزوده خالص انرژی و شدت انرژی) داشتند. بیشترین مقدار شاخص نسبت انرژی و بهره وری انرژیبه ترتیب برابر 2/75 و 0/344 کیلوگرم بر مگاژول (در تیمار: مالک-سایر تراکتور) بود.

کلمات کلیدی:

شاخص های انرژی، شهرستان کرج، ذرت علوفه ای، مالکیت، تراکتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415376>

