

## عنوان مقاله:

مدلسازی رابطه بین انرژی مصرفی و عملکرد در تولید چغندر قند

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علیرضا خوشرو - دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران

الهام کیهانی

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق به منظور مطالعه رابطه بین انرژی نهاده های مصرفی و عملکرد چغندر قند در شهرستان اقلید اطلاعات لازم از 25 مزرعه چغندر قند بصورت تصادفی جمع آوری گردید نتایج تحلیل نشان داد اثر انرژیهای مستقیم و غیرمستقیم همچنین انرژیهای تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر بر عملکرد چغندر قند معنی دار میباشد در بین نهاده های مصرفی تاثیر انرژی کود شیمیایی و سوخت دیزل بر عملکرد معنی دار است و اثر دیگر نهاده ها معنی دار نمی باشد این نتایج نشان میدهد با یک درصد افزایش استفاده در انرژی نهاده های سوخت دیزل و کود شیمیایی به ترتیب 1/98 و 3/28 درصد در عملکرد افزایش حاصل میشود.

## کلمات کلیدی:

چغندر قند، انرژی عملکرد، کود شیمیایی، سوخت دیزل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198140>

