

## عنوان مقاله:

ارزیابی شاخصهای انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در تولید نخود دیم در استان لرستان

## محل انتشار:

اولین جشنواره و همایش ملی نخود (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

موحد سپهوند - پژوهشگر، گروه تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرمآباد، ایران

مهناز رحمتی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرمآباد، ایران

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور ارزیابی شاخصهای انرژی و پتانسیل گرمایش جهانی در تولید نخود دیم در استان لرستان انجام شد. اطلاعات مورد نیاز برای یک دوره ۱۰ ساله (۱۳۹۰-۹۹) از اداره آمار و فناوری اطلاعات سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان جمع آوری گردید. بر اساس نتایج، متوسط کل انرژیهای ورودی و خروجی به ترتیب ۶۱۵۲/۹۸ و ۱۷۴۷۹/۰۱ مگاژول بر هکتار محاسبه شد. نهاده سوخت مصرفی (گازوییل) با ۶۹/۱۸ درصد از کل انرژی ورودی، بیشترین سهم را در بین نهاده ها به خود اختصاص داد. سهم انرژیهای تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر در تولید به ترتیب ۱۸/۲۲ و ۸۱/۷۸ درصد به دست آمد. نسبت انرژی (نخود+کاه)، بهره وری انرژی، شدت انرژی و افزوده خالص انرژی به ترتیب ۲/۸۴، ۰/۰۸۹ (کیلوگرم بر مگاژول)، ۱۱/۲۵ (مگاژول بر کیلوگرم) و ۱۱۳۲۶/۰۲ (مگاژول بر هکتار) برآورد گردید. همچنین میزان پتانسیل گرمایش جهانی در تولید نخود دیم ۳۰۵/۵ کیلوگرم معادل کربن دی اکسید بر هکتار بهدست آمد.

## کلمات کلیدی:

شاخصهای انرژی، پتانسیل گرمایش جهانی، نخود دیم، لرستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1681936>

