

عنوان مقاله:

ارزیابی تولید فندق از لحاظ مصرف انرژی و انتشار گاز دی اکسیدکربن

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهديه حسامی - دانشجوی کارشناسی مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، گروه مهندسی مکانیزاسیون، دانشکده کشاورزی سنقر، دانشگاه رازی، کرمانشاه

زینب رمدانی - دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، گروه مهندسی مکانیزاسیون، دانشکده کشاورزی سنقر، دانشگاه رازی، کرمانشاه

خلاصه مقاله:

این پژوهش جهت بررسی میزان تبادلات انرژی و انتشار گاز CO(2) در باغات فندوق در شهرستان قزوین انجام شده است. تعداد افراد شرررکت کننده در محراجبه رو در رو 20 نفر بودند. میزان کل انرژی ورودی 7372/64 مگاژول در هر هکتار به دست آمد مقدار انرژی خروجی، راندمان انرژی، شدت انرژی و بهره وری انرژی به ترتیب مقادیر (1/36MJkg(-1), 18/33, 1352,3/70) MJha(-1) و 0/73kgMJ(-1) به دست آمدند. مقدار گاز دی اکسید کربن انتشار یافته به اتمسفر 34/23 کیلوگرم در هر هکتار تخمین زده شد.

کلمات کلیدی:

تبادلات انرژی، گاز CO(2)، راندمان انرژی، شدت انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1005522>

