

عنوان مقاله:

بررسی تعادل انرژی و تحلیل هزینه برای تولید کשמش در منطقه ملایر

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی پایدار و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا ذوالفقاری ماهر - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون، دانشگاه ایلام

امیر عزیزپناه - مدیرگروه بیوسیستم، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق تعیین میزان انرژی های ورودی و خروجی و تعادل و کاهش هزینه ها برای تولی کשמش بذر ملایر می باشد. برایتولید کשמش از انگور روش های مختلفی وجود دارد. درکشور ما فراآوری کשמش پس از برداشت به دو روش سنتی و صنعتی صورت می گیرد. در روش سنتی کشاورزان با احداث خانه باغ هایی موسوم به بارگاه بهداشتی در مجاورت تاکستان های خود اقدام به تولیدکشمش می کنند. داده های مورد استفاده در این تحقیق از تاکداران شهرستان ملایر جمع آوری شد. کل انرژی لازم برای تولید کשמش 15213/66 مگاژول بر هکتار محاسبه شد. انرژی های ورودی شامل نیروی انسانی، ماشین آلات، سوخت، کود شیمیایی، کود حیوانی، سموم شیمیایی، آب برای آبیاری و الکتریسیته می باشد. بیشترین سهم را از کل انرژی موردنیاز برای تولید محصول را کود شیمیایی با 36 درصد سهم دارد.

کلمات کلیدی:

تعادل انرژی، تحلیل هزینه، تولید کשמش، ملایر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1152515>

