

عنوان مقاله:

تعیین الگوی مصرف و شاخص های انرژی و اقتصادی برای تولید مرغ گوشتی در شهرستان خلخال

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سماء عمید - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

ترحم مصری گندشمین - استادیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون دانشگاه محقق اردبیلی

شاهین رفیعی دستجردی - استادیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی دانشگاه تهران

غلامحسین شاهقلی - استادیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه تعیین مصرف انرژی و هزینه های تولید مرغ گوشتی به ازای 1000 قطعه مرغ در شهرستان خلخال استان اردبیل میباشد. داده ها با استفاده از یک روش مصاحبه حضوری در دوره پاییز سال 1392 جمع آوری شده است. این بررسی نشان میدهد کهکل انرژی ورودی 1774477/12 مگاژول بر 1000 قطعه مرغ و کل انرژی خروجی 28282/94 مگاژول بر 1000 قطعه مرغ بدست آمد. از این مقدار سوخت با 64/13% بیشترین سهم نهاده ها را به خود اختصاص داده است. مقادیر شاخص های نسبت انرژی، بهره وری انرژی، افزوده خالص انرژی و انرژی ویژه به ترتیب برابر با 0/16، 0/02 کیلوگرم بر مگاژول، 146194/18- مگاژول بر 1000 قطعه مرغ و 66 مگاژول بر کیلوگرم محاسبه شد. همچنین با بررسی هزینه های متغیر دریافتیم که خوراک با 79% و الکتریسیته با 0/28% به ترتیب بیشترین و کمترین سهم از هزینه های متغیر را شامل می شوند. نسبت سود به هزینه برای تولید مرغ گوشتی در این شهرستان 1/12 محاسبه شد.

کلمات کلیدی:

بازده مصرف انرژی، بهره وری انرژی، انرژی ویژه، افزوده خالص انرژی، نسبت سود به هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926938>

