

عنوان مقاله:

ارزیابی راندمان انرژی درباغات استان یزد شهرستان ابرکوه دشت گاشار

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عبدا... حسن زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

بهادر روشن

خلیل روشن

خلاصه مقاله:

گردش انرژی یکی از مباحث بوم شناسی کشاورزی است و در نقاط مختلف جهان نسبت انرژی خروجی و ورودی در اکوسیستمهای مختلف کشاورزی محاسبه شده است کوچکی و حسینی 1368 یکی از راه های برآورد توسعه کشاورزی استفاده از روش جریان انرژی است Schroll 1994 در این بررسی سیر انرژی در اکوسیستم باغات انار شهرستان ابرکوه استان یزد با استفاده از آمار و اطلاعات سازمان جهاد کشاورزی و تهیه پرسشنامه از باغداران برتر شهرستان در سال 87 محاسبه گردید نسبت ستاد به نهاده راندمان انرژی بکاررفته 85962034 کیلوکالری در هکتار و میزان انرژی تولیدی 56390250 کیلوکالری در هکتار است همچنین میزان کارایی انرژی 1/52 میباشد نتایج حاصله از این پژوهش نشان داد که بیشترین انرژی مصرفی مربوط به استفاده از کود ازت معادل 30/7 درصد و بعد آبیاری معادل 26/1 درصد می باشد همچنین کمترین انرژی مصرفی در این اکوسیستم مربوط به نیروی کارگر است.

کلمات کلیدی:

راندمان انرژی، نهاده، ستاده و انار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180327>

