

عنوان مقاله:

بررسی و تعیین هزینه های تولید، عملکرد اقتصادی و اثر کارایی انرژی بر عملکرد اقتصادی در تولید سیر: شهرستان های همدان و بهار

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نعیمه سماواتیان - کارشناس ارشد

شاهین رفیعی - استاد گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی دانشکده مهندسی و فناوری دانشگاه

حسین مبلی - استاد گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی دانشکده مهندسی و فناوری دانشگاه

خلاصه مقاله:

این مطالعه به بررسی تولید و تحلیل هزینه های سیر در شهرستان های همدان و بهار پرداخته است، زمین های کشت سیر در شهرستان های همدان و بهار 70 % زمین های زیر کشت سیر استان همدان را تشکیل می دهند. میانگین عملکرد سیر حدود $16768/8 \text{ kg ha}^{-1}$ به دست آمد. هزینه تولید یک هکتار سیر برابر 69691100 ریال و نسبت سود به هزینه برابر $1/37$ به دست آمده است. همچنین اثر سطح و شهرستان بر عملکرد اقتصادی معنی دار بود و نتایج نشان داد که بیشترین عملکرد اقتصادی به زمین های بزرگتر از سه هکتار تعلق دارد اگرچه زمین های بزرگتر از دو هکتار در شهرستان همدان و بزرگتر از یک هکتار در شهرستان بهار در کشت سیر عملکرد اقتصادی بزرگتر از یک دارند. آبیاری بارانی کمترین هزینه را و روش کاشت پنوماتیکی بهترین عملکرد محصول را داشته اند. کارایی انرژی سبب افزایش عملکرد اقتصادی شده و بیشترین عملکرد اقتصادی در زمین های با کارایی انرژی بزرگتر از واحد بوده است

کلمات کلیدی:

سیر، درآمد، هزینه، همدان، بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156055>

