

عنوان مقاله:

تعیین الگوی بهینه کشت با استفاده از برنامه ریزی خطی ساده مطالعه موردی: استان اردبیل روستای حمیدآباد

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

شهرورز درگاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادکشاورزی

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی آبی در روستای حمیدآباد شهرستان اردبیل در استان اردبیل با استفاده از روش برنامه ریزی خطی می باشد در این تحقیق از برنامه ریزی خطی ساده و نرم افزارهای QSB ی LIDO برای پیدا کردن ترکیب بهینه الگوی کشت و بالاترین سود این ترکیب بهینه کشت استفاده شده است دریافته های تحقیق مساحت بهینه زمین برای کشت گندم 11/9 هکتار برای سیب زمینی 79/7 هکتار و برای جوآبی صفر هکتار اختصاص می یابد از محصول جو در این الگو برای کشت به سبب سود آوری کم نسبت به مقدار محصولات دیگر استفاده نمی کنیم میزان سودی هم که با توجه به این بهینه کشت بدست می آید برابر با 884.618.300 ریال می باشد این تحقیق نشان میدهد که کشت سیب زمینی سودآوری بالایی برای کشاورزی منطقه خواهد داشت و جایگزینی مناسب برای کشت محصولات دیگر می باشد با توجه به آن به کشاورزان منطقه توصیه می شود که به کشت این محصولات اقدام نمایند.

کلمات کلیدی:

اردبیل، الگوی بهینه کشت، برنامه ریزی خطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139807>

