

عنوان مقاله:

تعیین الگوی بهینه کشت با استفاده از برنامه‌ریزی آرمانی با هدف حفظ محیط زیست در شهرستان چناران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

النا نامقی

علی اکبر سروری - کارشناس اقتصاد کشاورزی و استادیار دانشگاه گلپه‌هار

خلاصه مقاله:

سیستم کشاورزی ارگانیک در طول دو دهه اخیر بطور فزاینده‌ای مورد توجه قرار گرفته است. بسیاری این سیستم را پاسخی برای حل مشکلات فعلی کشاورزی دنیا می‌دانند، به گونه‌ای که این سیستم برای حفاظت محیط زیست و حفظ منابع تجدیدناپذیر، بهبود کیفیت مواد غذایی، کاهش تولید فرآورده‌های مازاد و غیرضروری و جهت‌گیری مجدد بخش کشاورزی به سوی نیازهای بازار موثر می‌باشد. کشاورزی ارگانیک به طور کامل متکی بر حفظ تعادل اکولوژیک و تقویت فرآیندهای بیولوژی تا حد مطلوب آنها می‌باشد. در این تحقیق با توجه به اطلاعات پرسشنامه‌ای سال 85 منطقه چناران و 8 محصول اصلی با استفاده از برنامه‌ریزی آرمانی به تعیین الگوی بهینه کشت در سه سناریوی مختلف پرداخته که اولی حداکثر درآمد و حداقل آفت‌کش، سناریوی دوم حداقل هزینه و حداقل آفت‌کش و الگوی آخر حداقل کردن آفت‌کش و قارچ‌کش و علفکش استفاده شده سناریوی دوم و سوم نتایج مشابهی را دارد با توجه به نتایج به دست آمده بهتر است از سناریوی دوم استفاده شود چون یکی از دغدغه‌های کشاورزان کمبود نقدینگی است بنابراین کاهش هزینه تولید می‌تواند برای کشاورزان بسیار اهمیت داشته باشد.

کلمات کلیدی:

کشت ارگانیک، برنامه‌ریزی، آرمانی، حداکثرسازی سود، حداقل سازی هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87310>

