

عنوان مقاله:

بررسی کارایی زیست محیطی محصول گندم در شهرستان چناران

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نیما عجم - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشکده اقتصاد دانشگاه سیستان و بلوچستان، گروه اقتصاد کشاورزی

جواد شهرکی - استادیار دانشکده اقتصاد دانشگاه سیستان و بلوچستان، گروه اقتصاد کشاورزی

خلاصه مقاله:

امروزه محیط زیست یکی از ازکان توسعه پایدار قلمداد میشود و توسعه سایر بخش های اقتصادی و اجتماعی در گرو پایداری و کارکرد صحیح آن، معنا پیدا میکند. با توجه به وابستگی متقابل و غیر قابل تفکیکی که محیط زیست با مباحث کلان انسانی از جمله اقتصاد، فرهنگ، توسعه و... دارد، از اینرو بهره وری و کارایی زیست محیطی در تمام بخش ها از اهمیت علمی فوق العاده ای برخوردار شده است. حال در این بین شهرستانهای نزدیک به کلان شهرها به دلیل تامین بخشی از نیازهای غذایی کلان شهرها از اهمیت بالایی برخوردار هستند. شهرستان چناران نیز به دلیل نزدیکی به شهر مشهد از این قانون جدا نیست و لزوم توجه به محصولات این شهرستان را گوشزد می کند. اگر محصولات زراعی این منطقه به لحاظ زیست محیطی کارا نباشند علاوه بر افزوده شدن آلودگی ناشی از تولید مواد غذایی به محیط زیست شاهد توزیع مواد نامرغوب غذایی حاصل از کشت این محصولات در کلان شهری مانند مشهد خواهیم بود. در این تحقیق به منظور برآورد کارایی زیست محیطی محصول گندم منطقه چناران از اطلاعات پنجاه کشاورز استفاده شد. در نهایت میزان کارایی زیست محیطی در بین کشاورزان عددی برابر 72% به دست آمد. این عدد نشان دهنده عدم کارایی بالا در استفاده از دو نهاده کود نیترات و ماشین آلات در کشت محصول می باشد و لزوم کاهش استفاده این نهاده ها را به منظور رسیدن به محیط زیست سالم تر گوش زد می کند.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، کارایی زیست محیطی، شهرستان چناران، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347733>

