

عنوان مقاله:

برآورد ارزش اقتصادی کاربرد تلفیقی کود بیولوژیک با کود شیمیایی در تولید ذرت دانه ای

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سمانه عابدی - استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

استفاده از کودهای زیستی به عنوان فرآورده ای دوستدار طبیعت و کمک کننده به کشاورزان برای تولید محصولات ارگانیک و سالم، مهمترین تحول در زمینه کشاورزی به شمار رفته و مورد توجه سرمایه گذاران بخش کشاورزی قرار گرفته است. بدون تردید کاربرد کودهای بیولوژیک علاوه بر داشتن اثرات مثبت بر خاک، از جنبه های اقتصادی، محیط زیستی و اجتماعی نیز با اهمیت بوده و می تواند به عنوان جایگزینی مناسب و مطلوب برای کودهای شیمیایی مورد استفاده قرار گیرد. لذا در مطالعه حاضر با تکیه بر مباحث نظری موضوع، تحلیل هزینه- فایده ناشی از جایگزینی کود زیستی با کود شیمیایی در تولید ذرت دانه ای با استفاده از اطلاعات سال 1392، صورت گرفته است. بر اساس یافته های تحقیق به کارگیری مدیریت تلفیقی تغذیه در داخل مزرعه منجر به کاهش نرخ هزینه تولید، افزایش عملکرد و در نهایت منجر به افزایش سود ناخالص هر هکتار ذرت می شود. نتایج حاکی از آن است که سود ناخالص جایگزینی کود زیستی به طور متوسط در سناریوهای مورد بررسی در تولید هر هکتار ذرت معادل 1462 هزار تومان می باشد. بدین ترتیب می توان استنباط نمود که استفاده از فناوری های نوین و پیشرفته عملاً موجب بهبود تغییرات هزینه و درآمد می گردد. لذا انتظار می رود با ترویج و حمایت مالی از این قبیل فناوری بتوان به اقتصادی تر شدن فرایند تولید در بخش کشاورزی کمک نمود. علاوه بر آن بر اساس نتایج، اجرای مدیریت تلفیقی کود زیستی و شیمیایی به طور متوسط در سناریوهای مورد بررسی، 203031 هزار دلار معادل 504 میلیارد تومان، صرفه جویی ارزی به همراه خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

محصولات ارگانیک، ذرت، کود بیولوژیک، کود شیمیایی و تحلیل هزینه- فایده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931081>

