

عنوان مقاله:

سیاست گذاری نهاده های شیمیایی و اثرات آن بر محیط زیست (با تاکید بر یارانه کودهای شیمیایی)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمدرضا بخشی - دانشجوی دوره دکتری

غلامرضا پیکانی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، پردیس ک

خلاصه مقاله:

سیاست پرداخت یارانه کودهای شیمیایی ضمن مغایرت با قوانین سازمان تجارت جهانی، منجر به آثار زیانبار اقتصادی، زیست محیطی و مالی شده است. در این مقاله سعی شده است با استفاده از رهیافت نوین برنامه ریزی ریاضی اثباتی و محاسبه شاخص های زیست محیطی، آثار زیست محیطی حذف یارانه های کودهای شیمیایی در زیربخش زراعت طی چندین سناریو تحلیل گردد. شاخص های زیست محیطی مذکور شامل شاخص پایداری کود ازت و فسفر، شاخص موازنه سطحی ازت و فسفر و شاخص کارایی ازت و فسفر می باشد. نتایج نشان می دهد افزایش قیمت نهاده کود به واسطه حذف یارانه نهاده های شیمیایی، کاهش شاخص های پایداری و توازن سطحی و افزایش شاخص های کارایی ازت و فسفر را به همراه خواهد داشت. در پایان با توجه به یافته های تحقیق پیشنهاداتی به عنوان راهکار در سیاستگذاری ها و برنامه ریزی های مربوط به نهاده های شیمیایی بخش کشاورزی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

یارانه ، کودهای شیمیایی ، برنامه ریزی ریاضی اثباتی ، شاخص های زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87221>

