

عنوان مقاله:

آثار حذف یارانه نهاده های کشاورزی بر تولید چغندر قند در کشور

محل انتشار:

مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دوره 21، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

معصومه رشید قلم - دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

صادق خلیلیان - دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

یارانه یکی از ابزارهای مهم و موثر در مصرف نهاده های کشاورزی است، اما از آنجا که تامین هزینه های آن برعهده دولت است، کشورهایی می توانند از این ابزار برای حمایت از تولیدکنندگان استفاده کنند که منابع مالی کافی داشته باشند و تداوم یا گسترش فعالیت های اقتصادی کشور به طور قابل ملاحظه ای به توزیع نهاده های ارزان در بخش وابسته باشد. مطالعه حاضر با درک این مشکل و با هدف بررسی آثار حذف یارانه کود شیمیایی و بذر بر تولید چغندر قند در کشور صورت گرفته است. برای دسترسی به اهداف مورد نظر تحقیق، از داده های ترکیبی (Panel Data) برای ده استان عمده تولید کننده چغندر قند کشور و برای سالهای ۸۶-۱۳۷۹ استفاده شده است. تابع تولید چغندر قند کشور با استفاده از روش های اقتصادسنجی تخمین زده شده و با استفاده از کشش های جزئی تولید حساسیت تولید نسبت به تغییرات مقدار نهاده ها محاسبه می شود و همچنین با استفاده از روش شناسی بر اساس حداکثر سود تابع تقاضای نهاده ها تخمین زده می شود. نتایج حاصل از تابع تقاضای نهاده ها نشان می دهد که تقاضای کلیه نهاده های مورد استفاده در تابع تولید نسبت به تغییرات قیمت آنها کم کشش است و همچنین نتایج حاصل از کشش های جزئی حاکی از آن است که از دو نهاده آب و کود شیمیایی به طور غیر بیهیمنه و در ناحیه سوم تولیدی استفاده می شود. بنابراین با توجه به یافته های تحقیق پرداخت یارانه بذر افزایش نه چندان زیادی در مصرف و همچنین در تولید چغندر قند داشته است به طوری که افزایش یک درصدی آن تولید را فقط ۰/۰۴۸ درصد افزایش داده است در رابطه با نهاده کود شیمیایی می توان گفت که پرداخت یارانه، تولید چغندر قند را حتی تا میزان ۰/۰۲۵ درصد کاهش می دهد. و بنابراین حذف یارانه، کمکی به کاهش مصرف و زیانهای زیست محیطی از آنها نمی کند اما می تواند بار مالی سنگینی را از دوش دولت بردارد بدون آنکه تاثیر منفی بر تولید بگذارد.

کلمات کلیدی:

تابع تقاضای نهاده، تابع تولید، داده های ترکیبی، چغندر قند، یارانه نهاده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1715113>

