

عنوان مقاله:

بررسی اثر سیستم های مختلف خاکورزی بر کاهش هزینه اقتصادی انتشار دی اکسید کربن در تولید گندم در ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمانه عابدی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

معصومه باباجانی گاوژن - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

بخش کشاورزی یکی از منابع مهم در انتشار گازهای گلخانه ای می باشد و بیشترین تاثیر را بر فرآیند تغییر اقلیم می گذارد در این میان عملیات خاکورزی سهم قابل توجهی از انتشار گازهای گلخانه ای را در یک سیستم تولید محصولات زراعی به خود اختصاص می دهد لذا هدف از این پژوهش تعیین اثر سیستم های مختلف خاکورزی بر کاهش هزینه اقتصادی انتشار دی اکسید کربن در تولید محصول گندم آبی در ایران می باشد. برای این منظور از اطلاعات و آمار سال 1392 استفاده شده است نتایج بیانگر آن است جایگزینی خاکورزی مرسوم با تکنولوژی بی خاکورزی و کم خاکورزی در تولید هر هکتار گندم، به ترتیب 64 و 69 درصد از میزان انتشار دی اکسید کربن می کاهد. بدین ترتیب با جایگزینی خاکورزی حفاظتی به طور متوسط می توان از تحمیل 4863 هزار ریال از هزینه های محیط زیستی ناشی از انتشار دی اکسید کربن در تولید هر هکتار گندم به روش مرسوم، اجتناب نمود.

کلمات کلیدی:

گندم، دی اکسید کربن، خاکورزی مرسوم و خاکورزی حفاظتی و ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605404>

