



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

در آرژانتین - Mollisol کیفیت خاک و بهره وری تحت عدم خاکورزی و چرا در
یک مطالعه درازمدت

عنوان انگلیسی مقاله :

Soil quality and productivity under zero tillage and grazing on
Mollisols in Argentina – A long-term study



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusions

The results of this long-term experiment gave evidence to support our hypothesis that a NT system with light grazing was a feasible land management that fulfilled many of the requirements for sustainable development. Most of the analyzed parameters that responded to ecosystem functioning and the delivery of ecosystem services, such as nutrient cycling and provision, water storage and infiltration, carbon sequestration, erosion prevention, conservation of habitat for microbial populations, and food production were superior in the NT system compared to conventional tillage.

۴. نتیجه گیری

نتایج حاصل از این آزمایش درازمدت شواهدی را در پشتیبانی از فرضیه ما ارائه می نماید مبنی بر اینکه یک سیستم بدون شخم (NT) با چرای سبک، یک مدیریت زمین امکان پذیر محسوب می گردد که بسیاری از الزامات مورد نیاز را برای توسعه پایدار محقق می سازد. بسیاری از پارامترهای تجزیه و تحلیل شده که به کارکرد اکوسیستم و ارائه خدمات اکوسیستم پاسخ می دهند مانند: چرخه و تهیه مواد مغذی، ذخیره و نفوذپذیری آب، ترسیب کربن، پیشگیری از فرسایش، حفاظت از زیستگاه برای جمعیت های میکروبی، و تولید مواد غذایی در سیستم بدون شخم (NT) در مقایسه با خاکورزی مرسوم (CT) برتر بودند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.