



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی تأثیر عوامل فیزیکی، اقتصادی و مدیریتی بر فرسایش ورقه‌ای
در مراتع SW اسپانیا با انجام تحلیل حساسیت
برای یک مدل دینامیکی یکپارچه

عنوان انگلیسی مقاله :

Evaluating the influence of physical, economic and managerial
factors on sheet erosion in rangelands of SW Spain by performing
a sensitivity analysis on an integrated dynamic model



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

6. Conclusions

In this modelling study, topsoil erodibility, climate change and a combined factor related to soil water storage capacity and the pasture production function proved to be the most important factors affecting sheet erosion in dehesas. Economic and managerial factors demonstrated scant influence, but this simply means that it is unlikely to find them influencing soil erosion in the study area for the time being. The low profitability of the livestock business is maintaining stocking rates at low values in general, so therefore they are not affecting ground cover substantially. However, this study has shown that the potential impact of livestock, the means of influence of economic and managerial factors on soil erosion, is greater in absolute value than the impact of climate change. Therefore, concerns about the sustainability of dehesas should rise, if stocking rates were to rise in the future because of generalized changes in some economic or managerial factors.

6. نتیجه گیری

در این مطالعه مدلسازی، ثابت شد که فرسایش پذیری خاک رویی، تغییر آب و هوا و یک عامل ترکیبی مرتبط با ظرفیت انباشت آب خاک و تابع محصول مرتع مهم‌ترین عوامل مؤثر بر فرسایش ورقه‌ای در دهس‌ها هستند. عوامل اقتصادی و مدیریتی تأثیر کمی داشتند، اما این امر بسادگی این موضوع را می‌رساند که بعید است این عوامل را در ناحیه مطالعه برای زمان موجود مؤثر بر فرسایش خاک ببایم. سوددهی پائین کسب و کار دامپروری نرخ‌های انباشتگی را در حالت کلی در مقادیر پائینی حفظ می‌کند، از این رو تأثیر چندانی بر پوشش زمین ندارد. با این حال، این مطالعه ثابت کرده است که تأثیر بالقوه دام، میانگین تأثیر عوامل اقتصادی و مدیریتی بر فرسایش خاک از نظر مقدار مطلق نسبت به تأثیر تغییر آب و هوا بیشتر است. بنابراین، اگر نرخ انباشتگی به سبب تغییرات گسترده در برخی عوامل اقتصادی یا مدیریتی افزایش می‌یافت، نگرانی‌هایی که در مورد پایداری دهس‌ها وجود دارد نیز یقیناً بیشتر می‌شد.



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.