

عنوان مقاله:

نقش مدیریت کاه و کلش بر برخی از شاخصهای کیفیت خاک در منطقه مرودشت فارس

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمدحسن صالحی - دانشیار دانشگاه شهرکرد

محمد رفیعی الحسینی - استادیار دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

مدیریت انسان نقش زیادی بر کیفیت خاک ایفا می نماید هدف از این تحقیق مقایسه حفظ کاه و کلش در سطح خاک و سوزاندن آنها در انتهای فصل رشد بر برخی از شاخصهای کیفیت خاک در منطقه مرودشت استان فارس می باشد بدین منظور دو نوع مدیریت مختلف شامل مزارعی که کاه و کلش آنها توسط زارعین سوزانده شده بود با مزارع مجاور که حفظ بقایای گیاهی در آنها صورت گرفته مقایسه گردید ده نمونه سطحی صفر تا 25 سانتی متری خاک از هر شیوه مدیریتی در چهار تکرار در مجموع 80 نمونه برداشت گردید و ویژگیهای خاک شامل مقدار کربنات کلسیم معادل بافت و اجزای آن ماده الی pH پایداری خاک دانه ها در حالت مرطوب MWD وزن مخصوص ظاهری و فاکتور فرسایش پذیری خاک K اندازه گیری یا محاسبه گردید نتایج نشان داد سوزاندن بقایای گیاهی باعث تغییر معنی داری در شاخصهای کیفیت خاک می شود و فرسایش پذیری خاک را به شدت افزایش میدهد.

کلمات کلیدی:

کاه و کلش، سوزاندن بقایای گیاهی - شاخصهای کیفیت خاک - مرودشت فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146778>

