

عنوان مقاله:

اثر پوشش های درختچه ای خالص و آمیخته ولیک بر سرعت معدنی شدن کربن و راندمان میکروبی خاک

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه دولت زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

یحیی کوچ - دانشیار گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

با هدف بررسی تاثیر پوشش های درختچه ای خالص و آمیخته ولیک بر سرعت معدنی شدن کربن و راندمان میکروبی خاک در بخش کوهستانی کینج، واقع در منطقه کجور شهرستان نوشهر، مطالعه حاضر مورد توجه قرار گرفت. نتایج نشان داد میانگین سرعت معدنی شدن کربن و راندمان میکروبی خاک در رویشگاه های آمیخته ولیک - زرشک - گالش انگور - آلوچه وحشی، بیشتر از رویشگاه های خالص و آمیخته ولیک، ولیک- زرشک، و ولیک- زرشک - گالش انگور بوده و همچنین سرعت معدنی شدن و راندمان میکروبی خاک تحت پوشش های اراضی مختلف تفاوت آماری معنی داری ($P \leq 0.05$) را نشان دادند.

کلمات کلیدی:

مرتع مشجر، تنوع گیاهی، فعالیت میکروبی، میکروبیوم خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661938>

