

عنوان مقاله:

اهمیت پوسته های بیولوژیک خاک در مراتع

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهین فولادی دوقزولو - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی، دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

پوسته های بیولوژیک خاک یکی از اجزای اصلی در فرایندهای زیستی خاک و چرخه عناصر غذایی مراتع میباشند. به سبب درک اهمیت نقش پوسته های بیولوژیک در نگهداری و آزادسازی انرژی و عناصر غذایی، در سالهای اخیر توجه روز افزونی به مطالعه بر روی پوسته های زیستی مراتع انجام شده است. چراکه پوسته های زیستی جزئی کلیدی و حیاتی از زیست بومهای مرتعی میباشند، و از نظر تاثیراتشان بر محیط پیرامون خود جایگاه ویژه‌ای دارند. از این رو مطالعه حاضر با هدف بیان هرچه بیشتر پوسته های زیستی در مراتع و با استناد بر مطالعات انجام شده صورت گرفت. برای این منظور ابتدا مقدمه ای در خصوص معرفی پوسته های زیستی و اهمیت مطالعه آن و مطالعات انجام شده در این زمینه بیان شد. پس از آن به بررسی تاثیر پوسته های زیستی بر خصوصیات شیمیایی خاک، شوری خاک، نفوذپذیری و وضعیت هیدرولوژیکی خاک، جوانه زنی و تنوع گونه های مرتعی مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

گل‌سنگ، خز، پوسته های زیستی، سیانوباکتر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1359644>

