

عنوان مقاله:

بررسی برخی خصوصیات خاک دومنطقه زادآوری شده و زادآوری نشده توده سفید پلت مطالعه موردی صفرابسته گیاه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیده مینا سلیمانی قصاب محله - مدرس دانشگاه پیام نور و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
ایران لاهیجان

رویا افروز - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشکده منابع طبیعی گروه مهندسی جنگل ایران لاهیجان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به بررسی دلایل کاهش زادآوری طبیعی سفید پلت در منطقه شمال کشور و محدود شدن زادآوریهای طبیعی به نواحی خاص میپردازد و برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در دو منطقه زادآوری شده و نشده توده سفید پلت در جنگل صفرابسته گیاه مورد مقایسه قرار می گیرد. بدین ترتیب که پس از جنگل گردشی اولیه از خاک دو منطقه دارای زادآوری طبیعی و بدون زادآوری در ناحیه صفرابسته گیاه استان گیلان 7 نقطه انتخاب و در این نقاط پروفیل خاک برداشت شد که مجموعاً در دو منطقه 14 نمونه بود. سپس نمونه ها جهت اندازهگیری پارامترهای مورد نظر تحقیق که عبارتند از: درصد کربن آلی، ازت، فسفر، پتاسیم، بافت خاک، میزان شن، رس و سیلت در خاک به آزمایشگاه انتقال داده شد. اطلاعات حاصله در نرمافزارهای Excell و SPSS سازماندهی شده و به منظور بررسی و مقایسه نتایج بدست آمده در دو توده از آزمون t-test غیرجفتی استفاده گردید. نتایج حاصل نشان داد که میزان شن در دو منطقه زادآوری شده و نشده دارای اختلاف معنی داری نیست ولی بین سایر پارامترها در سطح احتمال 95% اختلاف معنی داری وجود دارد. همچنین در توده ای که با زادآوری نامناسب میباشد نیاز شدید به زهکشی و خروج هرز آبها مشاهده می شود

کلمات کلیدی:

سفیدپلت ، توده زادآوری شده ، توده زادآوری نشده ، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک ، صفرابسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355201>

