

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی اکوتیپ های مختلف اسپرس آذربایجان (*Onobrychis vicifolia* Scop).

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسین باقری آقبلاغ - دانشجوی کارشناسی ارشد

حسن منیری فر - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

محمدباقر خورشیدی بنام - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اکوتیپ های اسپرس آذربایجان از لحاظ صفات کمی 25 اکوتیپ از اکوتیپ های موجود در بانک ژن مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی در قالب طرح لاتیس ساده 5×5 با دوتکرار در ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک و ابخیزداری تیکه داش مورد بررسی قرار گرفت با توجه شرایط محیطی 6 اکوتیپ از 25 اکوتیپ مورد بررسی از بین رفته و اندازه گیری صفات بر روی 19 اکوتیپ موجود انجام پذیرفت نمونه ها در 10 درصد گلدهی برداشت شده و پس از خشک شدن در آون 70 درجه سلسیوس داخل پاکتهای مخصوص ریخته شده و به آزمایشگاه مرکز تحقیقات جنگلها و مراتع کشور انتقال و صفات مورد نظر اندازه گیری شدند اند صفات مورد مطالعه شامل پروتئین خام قابلیت هضم ماده خشک کربوهیدرات های محلول در آب دیواره سلولی منهای همی سلولز دیواره سلولی فیبرخام و خاکستر کل بود نتایج حاصل از تجزیه واریانس صفات که به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی انجام پذیرفت نشان داد که بین اکوتیپ های مورد مطالعه از نظر صفات فوق اختلاف معنی داری وجود نداشته است بدین معنی که تنوعی بین اکوتیپ ها از نظر این صفات مشاهده نشد

کلمات کلیدی:

اسپرس، اکوتیپ، تنوع، صفات کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218483>

