

عنوان مقاله:

بررسی و تفکیک کلونهای صنوبر تبریزی (*Populus nigra*) شمال استان لرستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مجتبی امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل داری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گر

داوود آزادفر - استادیار گروه جنگل داری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

صنوبرها به دلیل رشد سریع، امکان کشت انبوه، رویش بالای سالیانه و کوتاه بودن دوره بهره‌برداری گونه‌هایی هستند که امروزه در نقاط مختلف ایران کشت میشوند، بنابراین تفکیک کلون‌های موفق صنوبر و مطالعه ویژگی‌های رویشی در مراحل اولیه رویش این گونه درختان با ارزش که در حال حاضر سهم عمده‌ای از تولید چوب در صنایع کشور را به عهده دارند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به منظور بررسی اثرات صفات رویشی و مورفولوژیکی گونه بومی صنوبر بومی در مراحل اولیه رویش، قلممهای حاصل از جمع‌آوری در سه منطقه مختلف در شمال لرستان (الشتر، خرم‌آباد و نورآباد) در گلدان‌های پلاستیکی در خزانه کاشته شدند. در این تحقیق فاکتورهای طول برگ، پهنا برگ، نسبت طول به پهنا، ضریب شکل، محیط و مساحت برگ، طول دم برگ، تعداد برگ، قطر یقه، ارتفاع در دو مرحله اندازه‌گیری و ثبت شد. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آنالیز واریانس یک طرفه و مقایسات چندگانه دانکن نشان داد که فاکتورهای مورد مطالعه نهال‌ها (به جز نسبت طول به پهنا و ضریب شکل برگ) در مناطق سه گانه فوق در سطح اطمینان ($p < 0/000$) 99% اختلاف معنی‌داری با هم داشت و عوامل مورد مطالعه کارایی خوبی به عنوان نشان‌گر مورفولوژیک در تفکیک کلون‌های مناطق مختلف محیطی دارند که در این بین مشاهده شد که کلون نورآباد دارای عملکرد بهتری از دو منطقه دیگر است و برای تکثیر، کاشت، توسعه این گونه در مناطق فوق حائز اهمیت زیادی است.

کلمات کلیدی:

صنوبر، نشان‌گر مورفولوژیک، کلون، لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28249>

