

عنوان مقاله:

ریخت شناسی و جذب عناصر در نونهال های سه اصلی گونه بلوط زاگرس

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سمیه همایونفر - کارشناس ارشد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

آگاهی از صفات ریختاری نهال می تواند در ارائه راهکار برای انتخاب نهال مناسب تر در جنگلکاری کمک کند. از آنجا که نهالکاری از روش های احیای مناطق تخریب شده است باید به منظور افزایش بهره وری عرصه ها از خصوصیات رویشی نهال ها شناخت کافی حاصل شود. تحقیق پیش رو به منظور مقایسه خصوصیات رویشی نونهال های سه گونه وی ول، برودار و دارماز انجام شد همچنین میزان عناصر پتاسیم و فسفر در اندام ریشه، ساقه و برگ نیز اندازه گیری شدند. بذره های این سه گونه از جنگل های بانه در استان کردستان جمع آوری شد. سپس بذور جمع آوری شده کاشته شدند و پس از سبز شدن در پایان فصل رویش اول، شاخص های رویشی اعم از ضریب تنومندی، شاخص کیفی نهال، بیوماس خشک و مقدار پتاسیم، سدیم و فسفر در سه اندام ریشه، ساقه و برگ، بیوماس خشک ریشه به اندام هوایی، بیوماس کل خشک، نسبت طول ریشه به ساقه اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که بیوماس خشک ریشه و بیوماس کل خشک در گونه برودار بیشترین و در دارماز کمترین بود. همچنین شاخص کیفیت نهال در گونه دارماز کمترین بود. عناصر پتاسیم و فسفر نیز به ترتیب در برگ و ساقه برودار بیشترین مقدار بود.

کلمات کلیدی:

بیوماس خشک، زاگرس شمالی، عناصر ماکرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901951>

