

عنوان مقاله:

نتایج ۱۰ ساله بررسی مناسبترین زمان جنگل کاری با بلندمازو (Quercus castaneifolia C.A.M.) در گیلان

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره ۱۷، شماره ۳ (سال: ۱۳۸۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

بابا خانجانی شیراز - Forest senior expert, Research Center of Agriculture and Natural Resources of Guilan province

ارسلان همتی - Forest senior expert, Research Center of Agriculture and Natural Resources of Guilan province

بیت اله امان زاده - Forest senior expert, Member of scientific board, Research Center of Agriculture and Natural Resources of Guilan province

خلاصه مقاله:

بلندمازو یکی از گونه های بارز جنگلهای شمال است. برای تعیین مناسبترین زمان جنگل کاری با بلندمازو (Quercus castaneifolia C.A.M.) این تحقیق در سال ۱۳۷۴ در منطقه شفارود استان گیلان در دو منطقه ارتفاعی پایین بند و میان بند به روش بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار و شش تیمار (کاشت نهال یکساله در ماههای آذر، دی، بهمن، اسفند، فروردین و دیو نهال در اسفند و کاشت آن در فروردین ماه برای مدت ۱۰ سال) با ۱۰۰ اصله نهال در هر قطعه نمونه با فاصله کاشت ۱×۱ متر و با مجموع ۱۸۰۰ اصله در هر منطقه ارتفاعی (در مجموع در دو منطقه ارتفاعی با ۳۶۰۰ اصله نهال در هر سال) به اجرا درآمد. پس از پایان رویش هر ساله، درصد زنده مانی و ارتفاع ۳۶ اصله از نهالهای میانی هر قطعه نمونه اندازه گیری شدند و داده ها در پایان دوره ۱۰ ساله در دو منطقه فوق مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. نتایج نشان داد که تفاوت معنی داری از نظر آماری در زنده مانی نهالها در تیمارها و تکرارها در سطح ۵ درصد وجود ندارد و عامل زمان انتقال نهال در موفقیت یا عدم موفقیت آن معنی دار نیست. شاید اصول صحیح درآوردن نهال در خزانه و کاشت صحیح آن در عرصه عامل اصلی موفقیت در جنگل کاری با بلندمازو باشد.

کلمات کلیدی:

Quercus castaneifolia, plantation, Seedling, survival, height, Guilan

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1886145>

