

عنوان مقاله:

بررسی مقدماتی اثرات فاصله کاشت بر روی فرم تنه و میزان رویش سالانه گونه افرا پلت (Velutinum Acer)

محل انتشار:

مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، دوره 19، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

خلاصه مقاله:

در این پژوهش اثر فاصله کاشت بر روی خصوصیات فرم تنه درخت مانند مخروط شدگی، برون مرکزی، درصد بیضوی شدگی و همچنین مقادیر ارتفاع، رویش قطری و رویه زمینی درختان بررسی شد. به این منظور از هر تیمار شامل فاصله های کاشت درختان افرا پلت به ابعاد 1×1 ، $5/1 \times 5/1$ و 2×2 متر ۴ اصله درخت از جنگل آموزشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (شصت کالانه گرگان) قطع گردید و اثر متغیر های بالا بر روی آن ها مطالعه شد. نتایج این پژوهش نشان داد با افزایش فاصله کاشت میزان رویش قطری سالانه درختان افرا پلت به طور معنی داری افزایش یافت. همچنین بیش ترین مقدار رویه زمینی درختان مربوط به فاصله کاشت 2×2 متر و کم ترین مقدار آن مربوط به فاصله کاشت 1×1 متر بود. گرچه افزایش فاصله کاشت ارتفاع درختان، مخروط شدگی، معایب برون مرکزی و بیضوی شدن تنه را افزایش داد ولی اختلاف معنی داری را پدید نیاورد.

کلمات کلیدی:

فاصله کاشت، رویش قطری سالانه، مخروط شدگی، برون مرکزی، بیضوی شدگی و رویه زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1746769>

