

عنوان مقاله:

تأثیر زمان و روش بازکاشت بر زنده مانی و شادابی نهالهای دو ساله ارس

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده‌گان:

علیرضا نژادمحمدنامقی - گروه منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، مشهد

زهره قلی‌زاده - گروه گیاهان دارویی، مرکز علمی کاربردی سحر خیز، مشهد

خلاصه مقاله:

درخت ارس، با نام علمی (Juniperus excelsa) درختی دو پایه ندرتا تک پایه، از خانواده سروها Cupressaceae، یکی از معدود سوزنی برگان بومی ایران و همین طور از معدود درختان ناجه و سیع رویشی ایران و تورانی می‌باشد. به منظور تعیین بهترین زمان و روش انتقال نهال از بستر نهالستان به داخل گلدان آزمایشی به صورت فاکتوریل و در قالب طرح آزمایشی اسپیلت پلات انجام شد. تیمارها عبارت بودند از سه زمان بازکاشت (آذر، دی و فروردین) و سه روش انتقال (به صورت ریشه لخت، نیمه لخت و همراه با خاک)، در کل ۹ ترکیب تیمار که هر تیمار ۴ تکرار و هر تکرار ۳۰ نهال را شامل می‌شد. نتایج تجزیه تحلیلها نشان داد که زمان و روش انتقال، تاثیر معنی داری روی زنده مانی نهالها داشته است. نتایج همچنین نشان داد که زمان و اثر متقابل زمان و روش انتقال تاثیر معنی داری روی شادابی نهالها داشته اند. در کل با توجه به نتایج بدست آمده می‌توان گفت که بهترین زمان و روش برای بازکاشت نهالهای ارس آذرماه و به صورت همراه با خاک می‌باشد.

کلمات کلیدی:

ارس، نهال، بازکاشت، زنده مانی، شادابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2097372>

