

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اندازه بذر آمیخته کشت و نوع ظرف کشت بر تولید نهال مانگرو

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

عبدالعلی حسامی - استادیار گروه باغبانی دانشگاه خلیج فارس

سمانه رحیمی فر - دانش آموخته کارشناسی گروه باغبانی دانشگاه خلیج فارس

خلاصه مقاله:

مانگرو گونه ای است درختی- درختچه ای از جنس *Avicennia* و خانواده *Verbenaceae*، با نام علمی *Avicennia marina* مانگروها بخش گسترده ای از اکوسیستم ماندابی سواحل بزرگ را تشکیل می دهند و مناطق استقرار آنها به نحو عمده اراضی مردابی می باشند. رویشگاه طبیعی مانگروها تحت تاثیر جذر و مد دریا به وجود می آید و جذر و مد در شکل گیری جنگل های مانگرو نقشی اساسی دارد. با توجه به اینکه یکی از اهداف مهم سازمان جنگل ها و مراتع توسعه ی کشت این گیاه در سواحل خلیج فارس می باشد و متداول ترین روش کشت در حال حاضر کشت بذر در کیسه های پلاستیکی است، بنا بر این نوع آمیخته کشت و مدیریت کشت آن بر رشد رویشی نهال می تواند اثر بسیار مهمی داشته باشد لذا در این تحقیق بهترین اندازه بذر، محیط کشت کشت و زمان انتقال به رویشگاه اصلی مورد بررسی قرار گرفت. این تحقیق در نهالستان منابع طبیعی شهرستان بوشهر در قالب طرح کاملاً تصادفی و به صورت فاکتوریل با 12 تیمار و 10 تکرار انجام شد که تیمارها شامل خاک رسی و شنی، گلدان منفذدار و بدون منفذ و اندازه بذر در سه سایز کوچک، متوسط و بزرگ بود. پس از برداشت بذر و از درخت پوست آنها را جدا و اقدام به کشت آنها در شرایط فوق گردید. و تاریخ تنزیدن و میزان رشد قسمت هوایی اندازه گیری شد. بررسی نتایج نشان داد که اندازه بذر، نوع خاک و گلدان اثر معنی داری بر رشد نهال داشتند به طوری که بیشترین رشد در نهال های حاصل از بذرهای متوسط و بزرگ در خاک رسی و گلدان های بدون زهکش به دست آمد، همچنین زمان انتقال نهال ها به رویشگاه اصلی اثر مثبتی بر درصد زنده ماندن نهال ها نشان داد بدین معنا که میزان تلفات نهالها در ماه مهر کمتر از ماه دی بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99870>

