

عنوان مقاله:

بررسی ریزازدیادی رقم رباب انار در شرایط درون شیشه ای

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرحناز معطری - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر

محمد هدایت - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر

ساسان راستگو - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، یک روش سریع و کارآمد برای تکثیر درون شیشه ای انار رقم رباب شرح داده شده است. در این پژوهش ریزنمونه جوانه جانبی را پس از گندزدایی در محیط کشت موراشیگی و اسکوگ که حاوی غلظتهای مختلف بنزیل آدنین (1 و 2 میلی گرم در لیتر) و اسید نفتالین استیک (0، 0/5 و 1 میلی گرم در لیتر) بود قرار گرفتند. نتایج نشان داد که محیط کشت شامل 2 میلی گرم در لیتر BA و 1 میلی گرم در لیتر NAA بیشترین میزان پرآوری به تعداد 5/66 و بیشترین طول به میزان 8/38 سانتی متر بدست آمد. که تفاوت معنی داری با سایر تیمارها داشت. همچنین بیشترین ریشه زایی شاخساره ها به ترتیب در محیط کشت MS حاوی 2 میلی گرم در لیتر NAA حاصل شد.

کلمات کلیدی:

انار رقم رباب، پرآوری، درون شیشه ای، ریزازدیادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473293>

