

عنوان مقاله:

اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی و نوع محیط کشت بر ریشه زایی درون شیشه ای *Rosa canina*

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محبوبه داودی پهنه کلایی - دانشجوی دکتری گیاهان زینتی، گروه باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.

لیلا سمیعی - عضو هیئت علمی گروه گیاهان زینتی (استادیار)، پژوهشکده علوم گیاهی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.

علی تهرانی فر - عضو هیئت علمی گیاهان زینتی (استاد)، گروه باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.

محمود شور - عضو هیئت علمی گیاهان زینتی (دانشیار)، گروه باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.

خلاصه مقاله:

جوانه های جانبی *Rosa canina* به عنوان ریزنمونه برای پرآوری مورد استفاده قرار گرفتند. گیاهچه های *Rosa canina* پس از مرحله پرآوری در محیط کشت VS با غلظت 2 میلی گرم در لیتر BAP و 0/1 میلی گرم در لیتر NAA به منظور ریشه زایی در دو ترکیب مختلف IBA 0/3 و 0/6 و 0/9 میلی گرم بر لیتر و 0 و NAA 0/3 و 0/6 و 0/9 میلی گرم بر لیتر در دو محیط کشت VS و VS 1/2 ارزیابی شدند. صفات مورد بررسی درصد ریشه زایی، میانگین تعداد ریشه و طول ریشه بودند که تفاوت معنی داری را نشان دادند. با توجه به نتایج تیمار مناسب برای ریشه زایی *Rosa canina* در شرایط درون شیشه ای غلظت 0/3 میلی گرم بر لیتر IBA در محیط کشت VS 1/2 می باشد.

کلمات کلیدی:

ریشه زایی، محیط کشت، *Rosa canina* تنظیم کننده های رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724224>

