

عنوان مقاله:

بررسی ضدعفونی قطعات گره دار رز مینیاتوری *Rosa chinensis* در شرایط درون شیشه ای

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهناز مروجی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

وحید روحی - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

سعید ریزی - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور تعیین روش مناسب ضدعفونی قطعات گره دار رز مینیاتوری صورت پذیرفت. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح پایه کاملاً تصادفی با دو فاکتور ضدعفونی شامل اتانول و هیپوکلریت سدیم هر کدام در 4 سطح و 3 تکرار انجام شد. ریزنمونها توسط محلول های اتانول با غلظت های 0 و 55 و 70 و 80 درصد به مدت 1 دقیقه و هیپوکلریت سدیم با غلظت های 0 و 5 و 10 و 15 درصد به مدت 15 دقیقه تیمار شدند و سپس به مدت 14 روز به صورت افقی بر محیط کشت MS فاقد تنظیمکننده های رشد کشت شدند. بهترین نتیجه در تیمار دارای اتانول 70 % به مدت 1 دقیقه و هیپوکلریت سدیم 10 % به مدت 15 دقیقه مشاهده شد

کلمات کلیدی:

اتانول، ریزنمونه، غلظت، هیپوکلریت سدیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310384>

