

عنوان مقاله:

تعیین بهترین تیمار ضد عفونی جهت کشت درون شیشه ای گیاه دارویی موسیرایرانی *Allium hirtifolium* Boiss

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهتاب اصفهانی زاده حسین پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی باغبانی

فروغ مرتضایی نژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

نعمت اله اعتمادی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

نفیسه نورمحمدی - کارشناس ارشد

خلاصه مقاله:

یکی از گونه های دارویی با اهمیت که تنها در برخی از دامنه های زاگرس در ایران می روید *Allium hirtifolium* Boiss می باشد که با نام موسیرایرانی شناخته می شود یکی از راه های حفظ ذخایر ژنتیکی و تکثیر سریع استفاده از تکنیک کشت بافت می باشد با توجه به اینکه اولین قدم در اجرا کشت بافت ضد عفونی مناسب برای یک ریزنمونه خاص می باشد جهت ضد عفونی ریزنمونه طبق از تیمارهای مختلف دمایی بن ماری شامل 45 و 55 و 50 درجه سانتیگراد در دو زمان 30 و 60 دقیقه و غلظت های هیپوکلریت سدیم 25 درصد حجمی/حجمی در زمانهای 20 و 30 و 40 و 60 دقیقه مورد بررسی قرار گرفت این آزمایش در حداقل چهار تکرار و بصورت فاکتوریل به اجرا درآمد نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که بهترین تیمار جهت رفع آلودگی بن ماری دردمای 45 درجه سانتیگراد به مدت 60 دقیقه به همراه 30 دقیقه استفاده از هیپوکلریت سدیم می باشد.

کلمات کلیدی:

موسیرایرانی، کشت بافت، ضد عفونی، بن ماری ابگرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175408>

