

عنوان مقاله:

بررسی ریشه دار کردن قلمه های کیوی در محیط درون شیشه ای

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نسرین محمودی قادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

کامبیز مشایخی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

بهنام کامکار - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

امروزه کشت درون شیشه ای بطور فراگیر در بسیاری از زمینه های تحقیقاتی و تجاری علوم گیاهی مورد استفاده قرار میگیرد. متداولترین روش تکثیر کیوی در محیط بیرون روش غیرجنسی و قلمه گیری می باشد لذا در این تحقیق ریشه دار کردن قلمه های کیوی در محیط درون شیشه ای مورد بررسی قرار گرفت. پس از کاشت بذر در محیط استریل و تولید گیاه نونهال قلمه هایی با حداقل یک گره تهیه شده و برای ریشه دهی به محیط جامد موراژیگی و اسکوگ MS در چهار غلظت 7، 6 و 4 و 2mg/l و NAA منتقل شد. این تحقیق در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در سه تکرار انجام گردید و نتایج بعد از 8 هفته بررسی شد. بررسی طول و تعداد ریشه در 4 غلظت نشان داد که اختلاف معنی داری در تیمارهای بکار برده شده در سطح 5% وجود داشته است و بیشترین تعداد و طول ریشه در غلظت 4mg/l دیده شد.

کلمات کلیدی:

کشت درون شیشه ای، کیوی، ریزازدیادی، قلمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122969>

