

عنوان مقاله:

تاثیر تیمار سالیسیلیک اسید بر صفات رویشی لاله واژگون در شرایط درون شیشه ای

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رقیه فلاحتی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

اسماعیل چمنی - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

نورالدین ایزدی - کارشناس ارشد گروه علوم باغبانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

سیدکریم تهامی - کارشناس ارشد گروه علوم باغبانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

لاله واژگون با نام علمی *Fritillaria imperialis* از زیباترین گل های زینتی بومی ایران و جهان می باشد که در معرض انقراض و نابودی قرار گرفته است. جمع آوری و حفاظت و تکثیر این گیاهان، تنها راه جلوگیری از انهدام و نابودی آنها می باشد. روش های تکثیر سنتی نمی تواند روش سریع و کارا باشد. بنابراین، تکثیر درون شیشه ای زمانی که سایر روشها با محدودیت روبروست برای تکثیر سریع گونه ها روش مناسبی است. در پژوهش حاضر اثر سالیسیلیک اسید در غلظت های (0/5، 1 و 2 میکرومولار)، برای باززایی پیازچه ها در محیط کشت MS حاوی 0/5 درصد زغال فعال مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که غلظت 2 میکرومولار اسید سالیسیلیک بطور معنی داری (در سطح احتمال 5 درصد) باعث افزایش طول گیاه، طول برگ، تعداد برگ و تعداد پیازچه شد.

کلمات کلیدی:

سالیسیلیک اسید، صفات رویشی لاله واژگون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926886>

