

عنوان مقاله:

تاثیر برخی موسیلاژهای گیاهی بر عمر گلجایی و برخی ویژگیهای پس از برداشت گل شاخه بریده میخک

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه نعمت الهی - دانشجوی دکتری باغبانی

علی تهرانی فر - دانشیار گروه باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد

سمانه صیفی - کارشناس ارشد باغبانی

مریم جاویدی شیروان

خلاصه مقاله:

برهم خوردن روابط آبی در اثر افزایش جمعیت میکروبی محلول نگهدارنده، از عوامل کاهش عمر گلهای بریدنی میباشد. یکی از راهکارهای توسعه پایدار در کشاورزی کاربرد ترکیبات طبیعی است. هدف این تحقیق بررسی تاثیر غلظتهای مختلف دو نوع موسیلاژ بر ویژگیهای پس از برداشت گل شاخه بریده میخک میباشد. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب کاملاً تصادفی در 4 تکرار انجام شد. فاکتور اول نوع موسیلاژ پنیرک و تخم شربتی، فاکتور دوم غلظت موسیلاژ در محلول نگهداری 30، 150، 750 ppm شاهد آب مقطر در نظر گرفته شد. بیشترین تغییرمیزان وزن تر را در روز سوم نسبت به روز اول، تیمار پنیرک با 750 ppm نشان داد اما این تیمار با سایر تیمارها تفاوت معنیداری نداشت. بیشترین افزایش قطر گل در تیمار تخم شربتی 750 ppm در روز سوم نسبت به روز اول است، این تیمار در روز پنجم نسبت به روز سوم تفاوت معنیداری را در سطح 5 درصد نشان نداد.

کلمات کلیدی:

تخم شربتی، توسعه پایدار، پنیرک، وزن تر، قطر گل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198136>

