

عنوان مقاله:

تاثیر چند اسانس گیاهی جهت افزایش طول عمر گل بریده آلسترومریا (*Alstroemeria peruviana*)

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

آزاده موسوی بزاز - دانشجویان دکتری علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد

علی تهرانی فر - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد

طیبه نازدار - دانشجویان دکتری علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر اسانس چند گیاه شامل نعناع، (*Mentha piperata* L.)، آویشن (*Thymus vulgaris* L.) و زیره سیاه (*Bunium persicum*) در غلظتهای 50 و 100 میلی گرم در لیتر بر طول عمر گل بریده، جذب محلول، وزن تر و شاخص SPAD به عنوان معیاری از میزان سبز بودن برگ رقم 'Santorini' گل آلسترومریا مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد کاربرد این اسانسها می تواند طول عمر گل بریده را افزایش دهد. بیشترین طول عمر در تیمار 50 میلی گرم در لیتر اسانس نعناع مشاهده شد، به طوری که طول عمر گل بریده در این تیمار نسبت به تیمار شاهد بیش از 2 روز بهبود یافته بود. بیشترین جذب محلول و کاهش وزن تر به ترتیب در تیمارهای اسانس نعناع و آویشن با غلظت 100 میلی گرم در لیتر مشاهده شد. شاخص SPAD در هیچ یک از تیمارهای اسانس نسبت به تیمار شاهد برتری نشان ندادند، اما تمامی ترکیبات به ویژه در غلظت 50 میلی گرم در لیتر جهت افزایش طول عمر گل بریده آلسترومریا مفید می باشند.

کلمات کلیدی:

آلسترومریا، اسانس، طول عمر گل بریده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174595>

