

عنوان مقاله:

تأثیر ترهالوز بر عمر گلجای و روابط آبی گل بریده آلسترومریا

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

زینب روئین - دانشجوی دکتری

معظم حسن پور اصیل - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت

خلاصه مقاله:

بهبود ماندگاری گل های بریده یکی از اهداف اصلی صنعت گلکاری می باشد. استفاده از ترهالوز (0 و 0/2 و 0/4 و 0/6 میلی مولار) در آب گلجای گل بریده آلسترومریا به طور پیوسته سبب افزایش عمر پس از برداشت آن شد. ترهالوز در غلظت 0/6 میلی مولار بیشترین افزایش در عمر گل (14 روز) را داشت. تأخیر در کاهش وزن تر در روزهای پایانی عمر گل در تیمار 0/6 میلی مولار ترهالوز دیده شد. نتایج نشان داد که روابط آبی نقش تعیین کننده ای در افزایش عمر گل ندارد. در مجموع ترهالوز پتانسیل بهبود عمر گل را دارد.

کلمات کلیدی:

ترهالوز، روابط آبی، کربوهیدرات، عمر گلجای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174560>

