

عنوان مقاله:

بررسی اثر انواع آبها و سطوح بازبرش بر عمر گلجایی گل بریده آفتابگردان زینتی (L. Helianthus annuus)

محل انتشار:

اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عاطفه مشکاتی جیرسرایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - ایران

داود هاشم آبادی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کیفیت آبهای مختلف و نوع سطوح بازبرش روی عمر پس از برداشت گل بریده آفتابگردان زینتی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی در 3 تکرار با دو فاکتور: انواع آب (آب مغناطیسی، آب مقطر، آب دیونیزه و آب شهری) و سطوح بازبرش (بدون بازبرش، بازبرش 1 روز در میان، بازبرش 2 روز در میان و بازبرش 3 روز در میان) به اجرا در آمد. در این آزمایش صفاتی از قبیل عمر گلجایی، ماده خشک، پروتئین گلبرگ، مقدار کاروتنوئید و جذب آب مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که اثر متقابل تیمارها در تمامی صفات اندازهگیری شده از لحاظ آماری معنیدار بوده و بیشترین عمر گلجایی در تیمار آب مقطر و بازبرش سه روز در میان با 11/33 روز مشاهده شد. همچنین این تیمار بیشترین مقدار پروتئین گلبرگ را در بین تیمارها به خود اختصاص داد

کلمات کلیدی:

آب مغناطیسی، سطوح بازبرش، عمر پس از برداشت، گل آفتابگردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331663>

