

## عنوان مقاله:

بهبود عمر گلجایی آفتابگردان زینتی (*Helianthus annuus L.*) به کمک اسانس اکالیپتوس

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مریم جدید سلیماندرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

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

بهزاد کاویانی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر اسانس اکالیپتوس روی عمر گلجایی آفتابگردان زینتی آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی در 3 تکرار به اجرا درآمد. در این مطالعه اثر اسانس اکالیپتوس به صورت پالس و در 3 غلظت (100، 200 و 400 میلی گرم در لیتر) و تیمار شاهد (آب مقطر) روی عمر گلجایی، جذب آب، وزن تر، ماده خشک و مقدار پروتئین گلبرگ بررسی شد. نتایج نشان داد که اسانس اکالیپتوس در همه صفات اندازه گیری شده از تیمتار شاهد برتر بود و بیشترین جذب آب (2/58 میلی لیتر در هر گرم وزن تر)، وزن تر (17/41 گرم) و پروتئین گلبرگ (14/17 درصد) در تیمار 400 میلی گرم در لیتر اسانس اکالیپتوس بدست آمد همچنین این تیمار عمر گلجایی آفتابگردان زینتی را 2 روز نسبت به شاهد بهبود بخشید.

## کلمات کلیدی:

آفتابگردان زینتی، گل بریده، عمر گلجایی، اسانس های گیاهی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287207>

