

## عنوان مقاله:

تأثیر غلظت های مختلف ازت روی فاکتورهای رشد و نمو و کیفیت گل شاخه بریده ژربرا

## محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدجواد نظری دلجو - استادیار دانشگاه آزاد مهلباد

ارسلان سلیمانی پور - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد مهلباد

## خلاصه مقاله:

بررسی تأثیر غلظت های مختلف ازت روی فاکتورهای رشد و نمو و کیفیت گل شاخه بریده ژربرا در کشت هیدروپونیک آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح پایه کاملاً تصادفی با غلظت ازت در سه سطح (180ppm, 210ppm, 240ppm) با سه تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که با افزایش غلظت ازت غلظت فسفر برگ میانی، کلروفیل a و کلروفیل کل در ژربرا به طور معنی داری افزایش یافت و غلظت فنل ساقه، وزن تر اندام هوایی و حجم ریشه به طور معنی داری کاهش یافت.

## کلمات کلیدی:

ژربرا، کشت هیدروپونیک، غلظت های متفاوت ازت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356492>

