

عنوان مقاله:

بررسی جذب و اثرات غلظت بالای فسفر محلول غذایی بر وضعیت تغذیه ای ژربرا *Gerbera jamesonii* رقم Duple Duth در شرایط کشت بدون خاک

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی کشاورزی، محیط زیست و باغبانی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی دینی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

محسن کافی - استاد گروه علوم باغبانی و فضای سبز پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر به منظور بررسی جذب و اثر دو سطح مختلف فسفر محلول غذایی (2 / 1 و 3 / 3 میلی اکی والان در لیتر) بر وضعیت تغذیه ای گیاه زینتی ژربرا *Gerbera jamesonii* L رقم Double Dutch در شرایط کشت بدون خاک، در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار طراحی و اجرا گردید. نتایج آزمایش بیانگر اثر معنی دار غلظت فسفر بر میزان نیتروژن برگ بود، به طوری که افزایش غلظت فسفر محلول غذایی از 2 / 1 میلی اکی والان در لیتر به 3 / 3 میلی اکی والان در لیتر موجب کاهش میزان نیتروژن برگ گردید. ولی افزایش غلظت فسفر محلول غذایی اثر معنی داری بر میزان فسفر، پتاسیم، کلسیم و منیزیم برگ نداشت.

کلمات کلیدی:

فسفر، ژربرا، نیتروژن، کشت بدون خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/984845>

