

عنوان مقاله:

اثر بیوچار روی رشد گل میخک باغچه ای *Dianthus plumarius* L

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

یوسف احمدی - دانشجوی دکتری علوم باغبانی، دانشگاه شیراز.

مرتضی خوشخوی - استاد گروه علوم باغبانی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر بیوچار گاوی بر رشد میخک باغچه ای آزمایشی در گلخانه و آزمایشگاه گروه علوم باغبانی دانشگاه شیراز انجام گرفت. آزمایش به صورت طرح به طور کامل تصادفی با چهار تیمار در سطوح 25% و 16/25 گرم و 50% و 32/5 گرم و 75% و 48/75 گرم و تیمار شاهد بدون بیوچار با چهار تکرار و دو مشاهده در هر تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که بیشترین مقدار طول شاخه 38 سانتی متر قطر گل 40/1 میلی متر قطر ساقه 3/1 سانتی متر و تعداد برگ 37 مربوط به تیمار 50% بیوچار میباشد. به نظر میرسد که بیوچار سبب بهبود ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک، موثر در حفظ ماده آلی خاک و افزایش بهره وری کود استفاده شده است و بر ویژگی های رویشی اثر مثبتی داشته است.

کلمات کلیدی:

بیوچار، خاک، میخک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724661>

