

عنوان مقاله:

تاثیر بستر کشت ورمی کمپوست بر برخی خصوصیات کاهو رقم گریزلی Lactuca sativa L

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فرزانه قدیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران.

محمدرضا حسندخت - دانشیار گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

محمد فرجادی شکیب - استادیار گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران.

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر نسبت های مختلف ورمیکمپوست بر برخی خصوصیات کاهو رقم گریزلی، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار اجرا شد. بسترهای کشت متشکل از صد درصد خاک زراعی، ورمی کمپوست صد درصد، 75 درصد ورمی کمپوست و 25 درصد خاک زراعی، 50 درصد ورمی کمپوست و 50 درصد خاک زراعی و بستر 25 درصد ورمی کمپوست و 75 درصد خاک زراعی بودند. نتایج نشان داد که بستر کشت موجب تفاوت معنی دار در صفت های طول برگ، تعداد برگ، وزن هد، طول هد، وزن خشک اندام هوایی، وزن خشک ریشه، کلروفیل کل و ویتامین C در سطح یک درصد شد. در مجموع بسترهای کشت با وجود ایجاد تفاوت معنی دار با بستر صد درصد خاک زراعی، نسبت به یکدیگر تفاوت معنی داری نداشتند و بستر کشت با 75 درصد ورمیکمپوست به دلیل مقرون به صرفه بودن در کشت کاهو رقم گریزلی پیشنهاد می گردد

کلمات کلیدی:

کاهو، ورمی کمپوست، ویتامین C کلروفیل کل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724616>

