

عنوان مقاله:

تاثیر تراکم کاشت و دور آبیاری بر عملکرد و اجزا عملکرد سرخارگل *Echinacea purpurea* در تیمارهای مختلف اندام های رویشی و زایشی

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

الهام قلخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

احمد گلچین - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

محسن خدادادی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تراکم کاشت و دور آبیاری بر عملکرد و اجزا عملکرد سرخارگل *Echinacea purpurea* مطالعه ای در قالب کرت های کاملاً خرد شده بر پایه بلوک های کامل تصادفی بادو تیمار دور آبیاری در 3 سطح 4 و 6 و 8 روز تراکم کاشت در سه سطح 10 و 20 و 30 سانتی متر در 4 تکرار و 36 پلات آزمایشی انجام شد نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اثر سطوح مختلف تیمارها در سطح 1 یا 5 درصد اماری معنی دار بود مقایسه میانگین داده ها نشان داد که بیشترین ارتفاع بوته تعداد گل در کرت و تعداد گل در تک بوته مربوط به دور آبیاری 4 روز یکبار بود همچنین بیشترین قطر دهانه گل مربوط به دور آبیاری 6 روز یکبار بود همچنین بیشترین مقدار شاخه فرعی و تعداد گل در تک بوته در تیمار تراکم کاشت 60000 بوته در هکتار مشاهده شد در این خصوص بیشترین تعداد گل در تک بوته مربوط تراکم کاشت 100000 بوته در هکتار بود

کلمات کلیدی:

سرخارگل ، تراکم کاشت ، دور آبیاری ، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310108>

