

عنوان مقاله:

اثر تراکم و کودنیترژن بر ماندگاری گل و گلدهی گیاه دارویی، زینتیرنا زیبا *Gaillardia grandiflora L.*

محل انتشار:

دومین همایش ملی پدافند غیر عامل در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجتبی آرامی - معاونت اداری و مالی سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری مشهد

سمانه حسین پوران - کارشناس اجرایی پروژه

خلاصه مقاله:

این تحقیق که به منظور بررسی اثر تراکم و کود نیترژنه بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی رعنا زیبا با این فرض که عملکرد اجزای گیاه (وزن تازه و خشک گل، بیوماس، ارتفاع بوته، تعداد بذر در گل آذین، نسبت ریشه به تاج، عملکرد بذر، و ...) با اعمال اثر تراکم و مقادیر مصرفی کود نیترژنه دارای اختلاف می باشد با سه تراکم بذر (10-20-30 کیلوگرم در هکتار و سه (3) مقدار (30-60-90 کیلو گرم نیترژن خالص در هکتار از منبع اوره 48% به عنوان کود نیترژنه در مجموع نه تیمار در قالب طرح اسپلیت پلات در پایه بلوکهای کاملا تصادفی در چهار تکرار اجرا گردید، میزان تراکم به عنوان کرت فرعی و میزان کودمصرفی به عنوان کرت اصلی در نظر گرفته شد. جامعه آماری در چهار تکرار و حجم نمونه ها، 36 نمونه بود. ابعاد هر پلات اصلی 4*6 و هر پلات فرعی 2*4 بوده و در آن چهار ردیف با فاصله نیم متری در نظر گرفته شد پلان و جزئیات مربوطه در ذیل - مشخص کننده طرح اجرا شده می باشند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر نیترژن و تراکم بر خشک ساقه، تعداد بوته در واحد سطح، شاخص برداشت و گل خشک در هکتار و اثر متقابل دو عامل و علاوه بر صفات فوق بر ارتفاع نیز در سطح آماری 1% معنی داری بود.

کلمات کلیدی:

کود نیترژن، تراکم، رعنا زیبا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/567031>

