

عنوان مقاله:

بر همکنش دور آبیاری و پلیمر سوپر جاذب بر ویژگی های رشدی چمن برمودا گراس (Cynodon dactylon) در شهر دو گنبدان

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

غفار قنبری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه علوم باغبانی، جهرم، ایران

بیژن کاوسی - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یاسوج، یاسوج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بهبود ویژگی های رشدی چمن برمودا گراس (Cynodon dactylon)، آزمایشی به صورت فاکتوریل (دوفاکتوره) در قالب طرح پایه بلوکهای خرد شده در چهار تکرار اجرا در سال 1392 در شهر دوگنبدان انجام شد. تیمارهای فاکتور اول شامل سطوح دور آبیاری: (1، 2، 3، 4 و 5 روزه) و فاکتور دوم شامل سطوح مختلف پلیمر سوپر جاذب (0، 20، 40، 60 و 80 گرم در مترمربع) بود. شاخص هایی همچون ارتفاع بوته، وزن تر شاخساره، وزن خشک شاخساره، وزن تر ریشه و وزن خشک ریشه مورد ارزیابی قرار گرفت. براساس نتایج این پژوهش، باتوجه به اینکه میزان ارتفاع، تراکم، وزن تر ریشه با کاربرد تیمار 40 گرم سوپر جاذب در مترمربع و دور آبیاری دور زیاد در یک روزه و 40 گرم سوپر جاذب در متر مربع یکسان می باشد. که از نظر اقتصادی دوروزه همراه با کاربرد سوپر جاذب به میزان 40 گرم در متر مربع بردور آبیاری هر روزه ترجیح داده می شود. لذا کاربرد تیمار سوپر جاذب 40 گرم در مترمربع و آبیاری دوروز یکبار به منظور بهبود ویژگی های رشدی چمن برمودا گراس در منطقه گرمسیری دوگنبدان قابل توصیه می باشد.

کلمات کلیدی:

پلیمر سوپر جاذب، چمن برمودا گراس، دور آبیاری، ویژگی های رشدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258853>

