

عنوان مقاله:

اثر مقادیر مختلف پلیمر سوپرجاذب و دور آبیاری بر برخی از خصوصیات کیفی و کمیچمن

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ابوذر عقیف - کارشناس مسئول فضای سبز سازمان پارکهای شهرداری بجنورد

احمد اصغر زاده - استادیار گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

خلاصه مقاله:

پژوهشی جهت بررسی اثر مقادیر مختلف سوپرجاذب استاکوسورب و دور آبیاری بر برخی از خصوصیات کیفی و کمی چمن بارنبروگ در محل نهالستان شهرداری بجنورد در اواسط اردیبهشت سال 1393 انجام گرفت. این آزمایش به صورت کرت‌های خردشده در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار اجرا شد. تیمار دور آبیاری به عنوان فاکتور اصلی شامل (آبیاری روزانه به‌عنوان شاهد، آبیاری یک روز در میان، آبیاری دو روز در میان) و فاکتور فرعی شامل مقادیر مختلف سوپرجاذب (صفر به عنوان شاهد 10؛ 20؛ 30 گرم بر متر مربع بود). نتایج تجزیه واریانس آزمایش نشان داد که اثر تیمارهای آبیاری و سوپرجاذب بر روی صفات یکنواختی جوانه‌زنی، ارتفاع و وزن تر ریشه در سطح آماری یک درصد معنی‌دار بوده و اثرات متقابل آبیاری و سوپرجاذب در سطح آماری 5 درصد بر روی صفت یکنواختی جوانه‌زنی و کیفیت بصری تأثیر معنی‌داری دارد

کلمات کلیدی:

چمن، دور آبیاری، سوپرجاذب، وزن تر ریشه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435901>

