

عنوان مقاله:

تأثیر تنش خشکی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه اسطوخدوس

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، دامی منابع طبیعی محیط زیست گردشگری روستایی و گیاهان دارویی کشورهای اسلامی
(سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

بهاره حسن پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی کشاورزی باغبانی - گیاهان دارویی، موسسه آموزش عالی سنا

داود اکبری نودهی - استادیار، موسسه آموزش عالی سنا

محمد اکبرزاده - دانشجوی دکتری، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات استان مازندران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر تنش خشکی بر عملکرد و خصوصیات کمی و کیفی گیاه اسطوخدوس آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی به صورت یک آزمایش گلدانی در سال 1395 در شهرستان نور انجام شد. در این تحقیق تغییرات ناشی از تنش خشکی بر ویژگی های کمی (ارتفاع، تعداد کل ساقه، تعداد شاخه و تعداد گل) و کیفی (اسانس و مواد موثره) گیاه اسطوخدوس در زمین منطقه نور، در قالب طرح کامل تصادفی با 3 تکرار و 4 تیمار 2، 4، 6 و 8 روز در 8 گلدان انجام شد که در این تحقیق نوع خاک گلدان خاک برگ، خاک رودخانه و خاک معمولی بود. و برای آبیاری از روش آبیاری قطره ای استفاده شد. برای انجام این تحقیق گلدان های پلاستیکی مشابه به ارتفاع 25 سانتی متر و قطر دهانه 20 سانتی متر استفاده شد. گلدان ها با حجم مساوی خاک پر گردید و سپس قلمه های ریشه دار اسطوخدوس که همگی هم شکل و هم اندازه بودند در گلدان ها کشت شد. نتایج نشان داد تیمارهای تنش خشکی اثر معنی داری بر کلیه صفات مورد بررسی داشت.

کلمات کلیدی:

اسطوخدوس گونه ی افسینالیس، تنش خشکی، خصوصیات کمی و کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695528>

