

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تنش آبی و تراکم بوته بر عملکرد گیاه بابونه *Matricaria chamomilla* L در منطقه اراک

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک پیکرستان - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور میلajرد

محمد رضا سیفی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور شازند

فرشته شانظری ندیم - دانشجوی کارشناسی کشاورزی

خلاصه مقاله:

بابونه گیاهی است با نام علمی *Matricaria chamomilla* L یکساله کوتاه بلندی آن حداکثر تا 60 سانتیمتر با برگهای سبزبریده شده بسیار شبیه برگ شوید بوده و گلهای آن خیلی کوچک که در یک طبق مدول کوچک قرار دارد بابونه گیاهی است که کاربردهای زیادی در صنایع دارویی دارد و میتوان به فعالیت های باکتری کش و ضدقارچ استفاده گردید در آزمایش انجام شده از طرح اسپلیت پلات بادوفاکتور فرعی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی استفاده گردید در این طرح یک فاکتور اصلی دوره ابیاری A با 4 سطح 5روز 10روز 15روز و یک فاکتور فرعی B در سه سطح تاریخ کاشت B 10 فروردین و 25 فروردین و 10 اردیبهشت در نظر گرفته شد در تمامی کرت ها عملکرد اندام های هوایی وزن تر اندازه گیری شد همچنین برای هر کرت وزن ماده خشک تعداد سرشاخه گلدار و پارامترهای دیگر اندازه گیری و ضمناً از هر تیمار یک نمونه جهت تعیین درصد اسانس انتخاب گردید میانگین عملکرد تیمارها به وسیله از مون دانکن با احتمال 99 درصد الفا -1% باهم مقایسه شد براساس نتایج بدست آمده بین میانگین عملکرد تیمارهای ابیاری 10روزه و ابیاری 5روزه اختلاف معنی دار وجود نداشته و نسبت به دوسطح دیگر عملکرد بهتری داشته اند در تاریخ 25 و 10 فروردین اختلاف معنی داری از نظر میانگین عملکرد مشاهده نگردید اما آنها عملکرد بهتری نسبت به تاریخ 10 اردیبهشت داشته اند در تیمار درصد اسانس بین تیمارهای تنش و تاریخ کاشت اختلاف معنی داری در سطح 1 درصد مشاهده گردید

کلمات کلیدی:

بابونه، درصد اسانس، استرس خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223074>

