

عنوان مقاله:

ارزیابی صفات مورفولوژیک بابونه تحت تنش خشکی و مصرف ازت

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

میترا جباری - عضو هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان

لیلا فروتن - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته زراعت

خلاصه مقاله:

بابونه گیاهی ازتیره کاسنی و از قدیمی ترین و مهمترین گیاهان دارویی است و طی دهه های اخیر به سبب کاربردهای متعدد در صنایع دارویی غذایی ارایشی و بهداشتی جز مهمترین گیاهان و مورد توجه پژوهشگران واقع شده است به منظور ارزیابی صفات مورفولوژیک بابونه تحت تنش خشکی و مصرف ازت آزمایشی فاکتوریل و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی بصورت گلدانی اجرا شد تیمارها شامل سه سطح تنش و مصرف سه سطح ازت بودند صفاتی مانند زمان گلدهی ارتفاع بوته و عملکرد گل خشکاندازه گیری شدند نتایج نشان داد که افزایش سطح ازت از 20 به 60 کیلوگرم در هکتار منجر به افزایش ارتفاع و تسریع در گلدهی میگردد عملکرد گل خشک حداکثر مقدار را در سطح کودی 40 کیلوگرم در هکتار نشان داد اعمال تنش به صورت 2 میلی متر آبیاری در هفته اثر مطلوبی در صفت عملکرد گل خشک داشت و اعمال تنش بصورت هر دو هفته 4 میلی متر آبیاری صفت ارتفاع بوته را تحت تاثیر قرار داد درواکنش متقابل تنش و ازت بهترین نتایج در صفات ارتفاع بوته و زود گلدهی در تیمار 60 کیلوگرم در هکتار ازت و هر دو هفته چهار میلی متر آبیاری مشاهده شد

کلمات کلیدی:

بابونه، گل خشک، ازت، تنش خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218080>

