

عنوان مقاله:

اثر دور آبیاری و فاصله کاشت بوته بر برخی از ویژگی های برگ ده رقم گل داوودی (*Chrysanthemum morifolium*)
(.Ramat)

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی مومنی - دانشجوی کارشناسی ارشد تولیدات گیاهی، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

عبداله احتشام نیا - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان، خرم آباد

عبدالحسین رضایی نژاد - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان، خرم آباد

محمد فیضیان - استادیار گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان، خرم آباد

خلاصه مقاله:

گیاهان در شرای مزرعه معمولا با تنش های مختلف از جمله تنش کمبود آب، روبرو می شوند. کمبود آب مهمترین و محدود کننده ترین عامل تولید گیاهان در دنیا محسوب میشود. تنش خشکی به دلیل تاثیر بر کاهش ابعاد برگ و بوته سبب کاهش ماده خشک و عملکرد در گیاهان میشود. در این راستا، این تحقیق به بررسی اثر تراکم بوته و دور آبیاری بر صفات مورفولوژیکی طول برگ، عرض برگ و طول دمبرگ در ارقام مختلف گل داوودی، آزمایشی به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار، در سال زراعی 1394-95 در شهرستان سلسله پرداخته است. عوامل مورد بررسی شامل عامل اصلی دور آبیاری در دو سطح شامل (6 و 8 روز یکبار)، عامل فرعی تراکم بوته در دو سطح (فاصله رویخ کاشت 20 و 40 سانتیمتری) و عامل فرعی فرعی شامل ده رقم گل داوودی (ژینوس، بوستان، اشرف، پروانه 2، آوین، فریبا 2، جوانه، لیدا، گیتی و پارمیس) بودند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر دور آبیاری و اثر رقم در سطح احتمال یک درصد و همچنین اثر تراکم بوته و اثر متقابل دور آبیاری در تراکم بوته در سطح احتمال پنج درصد تاثیر معنی داری بر طول برگ داوودی داشتند ولی سایر اثرات مورد بررسی تاثیر معنی داری بر طول برگ داوودی نداشتند. بیشترین دمبرگ، طول برگ، عرض برگ، در رقم آوین، و در اثر متقابل دور آبیاری 6 روز یکبار در فاصله روی خ کاشت 40 سانتیمتری مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

داوودی، تراکم بوته، دور آبیاری، رقم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573702>

