

عنوان مقاله:

اثر متقابل تنش خشکی و اسید هیومیک بر اجزای رشد گیاه دارویی کرچک *Ricinus communis*

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آسیه کاوه - دانشجوی کارشناسی ارشد

عبدالرحمان محمدخانی - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

این آزمایش بمنظور بررسی تاثیر سطوح مختلف تنش خشکی 100 و 85 و 70 و 55 درصد ظرفیت زراعی و غلظت های مختلف اسید هیومیک صفر و 150 و 300 و 450 میلی گرم در لیتر بر صفات مورفولوژیکی وزن تر و خشک اندام ها تعداد برگ ارتفاع گیاه کرچک به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با 4 تکرار در گلخانه تحقیقاتی دانشگاه شهرکرد در سال 1392 اجرا شد نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها تفاوت معنی داری را در سطوح مختلف تنش خشکی و غلظت های مختلف اسید هیومیک و اثر متقابل خشکی و اسید هیومیک نشان داد تمام شاخصها در سطح تنش خشکی 55 درصد حداقل مقدار را داشتند و موثرترین غلظت اسید هیومیک در تمام این شاخصها غلظت 300 میلی گرم بر لیتر می باشد

کلمات کلیدی:

کرچک ، تنش خشکی ، اسید هیومیک ، صفات مورفولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345432>

