

عنوان مقاله:

بررسی تنش خشکی بر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانت و صفات فیزیولوژیک ده توده وحشی یونجه (*Medicago spp.*) به روش گلدانی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهره رفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران.

حسینعلی رامشینی - استادیار، پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران

علی ایزدی دربندی - دانشیار، پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران

سیداحمد سادات نوری - استاد، پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

جهت بررسی تأثیر تنش خشکی بر صفات مورد بررسی بر روی 10 توده وحشی، آزمایشی گلدانی به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار و شرایط آبیاری با 2 سطح آبیاری کامل و تنش خشکی در سال زراعی 92-1391 اجرا گردید. نتایج نشان داد بین دو شرایط عدم تنش و تنش خشکی برای همه صفات اختلاف معنی داری وجود دارد. در مجموع دو نوع تنش ارقام نیک شهری، 130 و 175 به عنوان مقاوم ترین ها معرفی گردید. باتوجه به تجزیه خوشه ای دو گروه در هر دو شرایط وجود دارد.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، گروه بندی، یونجه بومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1130850>

