

## عنوان مقاله:

بررسی جوانه زنی و رشد گیاهچه دو رقم (Medicago truncatula) تحت تنش کلرید سدیم

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

رضا امینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک باشگاه پژوهشگران جوان

یوسف صفوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک باشگاه پژوهشگران جوان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی قدرت جوانه زنی و رشد گیاهچه دو رقم یونجه مغول و کالیف از ارقام یونجه یکساله، در پنج سطح شوری صفر (شاهد) (5 و 10 و 15 و 20 دسی زیمنس بر متر کلرید سدیم) آزمایشی بصورت فاکتوییل در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار طراحی، گردید. تعداد بذور جوانه زده هر روز شمارش شد. انتخاب تصادفی پنج گیاهچه از هر پتری دیش، طول ریشه چه و ساقه چه در پایان اندازه گیری و میانگین آنها در محاسبه استفاده شد. تجزیه واریانس دو رقم یونجه در سطوح مختلف شوری نشان داد که تفاوت معنی داری بین سطوح ( $p < 0.05$ ) مختلف شوری وجود دارد ولی اختلاف بین دو رقم معنی دار نبود. اثر متقابل شوری برای سرعت جوانه زنی و نسبت طول ساقه به طول ریشه چه معنی دار شد ( $p < 0.05$ )

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، یونجه، جوانه زنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185691>

