

## عنوان مقاله:

بررسی اثر شوری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه ژنوتیپ های عدس

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

اشکان محمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج باشگاه پژوهشگران جوان یاسوج

نسیم محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه خلیج فارس بوشهر

آقامحمد علیجانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد باشگاه پژوهشگران جوان بروجرد

سجاد احمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد باشگاه پژوهشگران جوان خرم آباد

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی پاسخ جوانه زنی چهار ژنوتیپ عدس (FLIP 2007-103L, FLIP 2007-) 12L، گچساران و کیمیا) به چهار سطح مختلف شوری (0، 5، 10، 15 دسی زیمنس بر متر) انجام شد. این تحقیق به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی اجرا شد. نتایج نشان داد که اثر شوری بر روی تمامی صفات مورد بررسی در سطح احتمال 1 درصد معنی دار بوده و با افزایش درصد شوری کلیه مولفه های جوانه زنی کاهش یافت به طوری که بیشترین درصد و سرعت جوانه زنی، طول ساقه چه و ریشه چه و وزن خشک گیاهچه در تمام ژنوتیپ ها در تیمار آب مقطر (شاهد) و کمترین در تیمار شوری 15 دسی زیمنس بر متر بود. همچنین نتایج نشان داد که در ژنوتیپ FLIP-12L نسبت به سایر ژنوتیپ ها کلیه صفات مورد بررسی به طور معنی داری بیشتر بود که می توان این طور تفسیر نمود که این ژنوتیپ نسبت به سه ژنوتیپ دیگر تا حدودی نسبت به تنش شوری متحمل تر است.

## کلمات کلیدی:

شوری، جوانه زنی، رشد گیاهچه، عدس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352242>

