

## عنوان مقاله:

تاثیر پرایمینگ با اسید سالیسیک روی صفات جوانه زنی مارتیغال تحت تنش شوری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسنده:

منوچهر شیری جناقرد - گروه علوم گیاهی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

جهت بررسی اثر سالیسیک روی جوانه زنی گیاه دارویی مارتیغال تحت تنش شوری، آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد. فاکتور اول سطوح شوری صفر، 50، 100 میلی مولار کلرید سدیم و فاکتور دوم سطوح پرایمینگ بذر خشک، هیدروپرایمینگ و پرایم با اسید سالیسیک 0/2 میلی مولار و 3 پرایم با اسید سالیسیک 0/0 میلی مولار بود پارامترهای مربوط به جوانه زنی از قبیل درصد و درصد سرعت جوانه زنی، طول ساقه چه و ریشه چه و شاخص قدرت بذر به شدت تحت تاثیر تنش شوری قرار گرفتند تیمار اسید سالیسیک 0/2 میلی مولار تمام پارامترها را در سطوح مختلف شوری به طور معنی داری بهبود بخشید بنابراین نتیجه می گیریم که پیش تیمار بذور با اسید سالیسیک می تواند به طور تجاری برای بهبود جوانه زنی مارتیغال تحت شرایط شوری استفاده شد.

## کلمات کلیدی:

مارتیغال، اسید سالیسیک، تنش شوری، جوانه زنی بذر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728465>

