

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر آب شور بر چگونگی رشد محصول گوجه فرنگی در منطقه نیمه مرطوب

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

م علیان نژاد - دانشجو

ح شریفان - استادیارهای گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ا هزارجریبی

## خلاصه مقاله:

شوری یکی از تنشهای مهم محدود کننده تولیدات کشاورزی میباشد تاثیر شوری بر بیشتر فعالیتهای فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی موجب می شود تا رشد محصولات کشاورزی را تحت تاثیر قرار دهد هدف از انجام این تحقیق بررسی تاثیر آب شور بر چگونگی و نحوه رشد محصول گوجه فرنگی در ایستگاه تحقیقاتی دانشگاه گرگان بود این تحقیق بصورت فاکتوریل در قالب طرح پایه کاملا تصادفی با 4 تکرار در سال 89 در یک سری گلدان به اجرا درآمد سطوح شوری اب به ترتیب شاهد، 1/5 ، 2/5 و 3/5 میلی موس برسانتی متر بود در پایان طرح پارامترهایی نظیر وزن اندامهای هوایی ساقه ، برگ ، ارتفاع بوته هریک از تیمارها وتکرارها اندازه گیری شد نتایج بررسی ها نشان داد که شوری های بالای آب تاثیر قابل ملاحظه ای بر پارامترهای رشد گیاه داشته و در شوری 3/5 میلی موس بر سانتی متر نیز این کاهش چشمگیر بود

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، گوجه فرنگی، رشد، گرگان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105866>

