

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد ژنوتیپ‌های پیاز تحت تأثیر شوری آب آبیاری در اصفهان

## محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رضا امین پور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

مصالح الدین رضائی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

مصطفی مبلی - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات شوری آب آبیاری بر عملکرد پیاز، آزمایشی طی دو سال 85-1383 به صورت طرح کرت‌های خرد شده در ایستگاه تحقیقات رودشت اصفهان انجام شد. کرت‌های اصلی به 4 سطح شوری آب آبیاری (5، 3، 1 و 7 دسی‌زیمنس بر متر) و کرت‌های فرعی شامل چهار ژنوتیپ قرمز درجه، سفید کاشان، سفید قم و یلوسوئیت اسپانیش بود. نتایج نشان داد که با افزایش تنش شوری عملکرد کل به ترتیب حدود 3/15، 8/37 و 2/61 درصد نسبت به شوری 1 دسی‌زیمنس بر متر کاهش یافت. عکس‌العمل ژنوتیپ‌ها نسبت به سطوح شوری متفاوت بود به طوری که سفید قم، سفید کاشان، قرمز درجه و سوئیت اسپانیش به ترتیب دارای بیشترین و کمترین عملکرد سوخ بودند.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67515>

