

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه رگرسیونی بین سطوح مختلف شوری و صفات گیاه یونجه در شرایط گلخانه

## محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

آسیه سلطانی - کارشناس ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

زهرا خدارحم پور - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی رابطه رگرسیونی بین سطوح شوری و صفات مورد مطالعه در ارقام یونجه آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار در گلخانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر بر روی 20 ژنوتیپ یونجه در 5 سطح شوری (0، 75، 150، 225 و 300 میلی مولار) با نمک کلرید سدیم صورت پذیرفت. نتایج رگرسیون نشان داد که با افزایش میزان شوری تمام صفات به جزء نسبت طول ریشه به طول ساقه کاهش پیدا کردند که صفات تعداد برگ در بوته، طول ساقه، طول گیاه، وزن تر و وزن خشک گیاه با سطوح مختلف شوری رابطه خطی را تشکیل دادند اما صفات طول ریشه و نسبت طول ریشه به طول ساقه با سطوح مختلف شوری رابطه درجه دوم و همچنین نسبت وزن خشک به وزن تر گیاه با سطوح شوری رابطه درجه سوم تشکیل دادند. صفات وزن تر گیاه و طول ریشه بسیار تحت تأثیر سطوح مختلف تنش شوری قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، تجزیه رگرسیون، کلرید سدیم، یونجه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323617>

