

## عنوان مقاله:

واکنش خصوصیات ریشه ژنوتیپ های برنج (Oryza sativa L) در پاسخ به تنش کمآبی

## محل انتشار:

شانزدهمین همایش ملی برنج کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سیده ارحامه فلاح شمسی - دانشجوی دکتری زراعت، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

همت الله پیردشتی - دانشیار گروه زراعت، پژوهشکده ژنتیک و زیستفناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

علی اکبر عبادی - دانشیار گروه آبیاری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مسعود اصفهانی - استادیار موسسه تحقیقات برنج کشور

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تغییرات خصوصیات ریشه تحت شرایط کمآبی، آزمایش حاضر در سال 1393 در موسسه تحقیقات برنجکشور (رشت) بر روی 40 ژنوتیپ برنج به صورت گلدانی اجرا شد. صفات مورد بررسی شامل حجم ریشه، وزن تر و وزن خشک ریشه، طول ریشه، سطح ریشه و چگالی سطح ریشه بود. اثرات ساده و اثر متقابل رقم و تنش از لحاظ آماری معنی دار بودند. گروه بندی ژنوتیپ ها براساس صفات ریشه، ژنوتیپ های مورد بررسی را در شرایط تنش کم آبی به پنج گروه و در شرایط بدون تنش به چهار گروه تفکیک نمود.

## کلمات کلیدی:

برنج، صفات ریشه، تنش کم آبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400354>

