

## عنوان مقاله:

امکان بکارگیری آب شور در شرایط کم آبی و بررسی اثرات آن بر عملکرد برنج ارقام اصلاح شده

## محل انتشار:

اولین همایش سازگاری با کم آبی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضایی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور

رضا اسدی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور

ابراهیم امیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

معتد - استادیار دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

مناطق زیادی از اراضی زراعی استان مازندران از شوری آب و کاهش عملکرد ناشی از آن رنج می برند . به منظور بررسی امکان استفاده از این آبها در شرایط کم آبی، یافتن ارقام مقاوم به شوری وهمچنین اثرات سطوح مختلف شوری بر عملکرد ارقام اصلاح شده و پر محصول برنج این آزمایش به صورت فاکتوریل بر پایه طرح بلوک کامل تصادفی با دو فاکتور ارقام مختلف برنج و سطوح مختلف شوری آب در درمعاونت موسسه تحقیقات برنج کشور - آمل به اجرا در آمد . نتایج نشان داد شوری آب تا  $EC=2 ds/m$  ارتفاع برنج تغییری نمی کند ولی با افزایش میزان شوری ارتفاع کاهش پیدا می کند ارقام نسبت به شوری های مختلف عکس العمل متفاوتی را نشان می دهند . متوسط آستانه کاهش عملکرد ارقام اصلاح شده شوری آب  $3ds/m / 1$  می باشد . مقاوم ترین ارقام و به همین نحو الویت کاشت ارقام مختلف ندا ، ساحل نعمت و کادوس است این در حالیست که ارقام دشت خزر و فجر حساس ترین ارقام می باشند

## کلمات کلیدی:

شوری ، آبیاری، برنج ، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39594>

