

## عنوان مقاله:

بررسی اثر دو رهای متفاوت آب شور(زه آب) در ارقام متحمل به شوری برنج شاخص های عملکرد و راندمان مصرف آب

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی شوروژی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

عبدالعلی گیلانی - بخش تحقیقات زراعی باغی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران

لیلا بهبهانی - بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، اهواز، ایران

سامی جلالی - بخش تحقیقات زراعی باغی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

در راستای کاهش مصرف آب و استفاده بهینه از زه آب در زراعت برنج استان و افزایش بهره وری ازاراضی کم بازده تو سعه کشت ارقام متحمل به شوری می تواند به عنوان یک بستر مناسب مورد توجه قرارگیرد. بر این اساس آزمایشی به صورت کرت های یکبار خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی وسه تکرار در سال 1390 اجراء گردید. رژیم زه آب در سه سطح به عنوان کرت اصلی و پنج رقم برنج درکرت فرعی قرار گرفتند. نتایج نشان داد علی رغم کاهش قابل توجه آب از دور هر روزه به تناوب های یکو دو روز در میان عملکرد دانه کاهش نداشت. بیشترین عملکرد دانه در 4 - 1 - 3 - 4 (IR 71895-3R-60(V4) با میانگین 2333 کیلوگرم در هکتار بدست آمد. بیشترین و کمترین راندمان مصرف آب را (3) و (1) ابا مقادیر 0 / 22 و 0 / 05 کیلوگرم بر مترمکعب داشتند.

## کلمات کلیدی:

دور آبیاری، زه آب، ارقام برنج، تحمل به شوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1135183>

