

عنوان مقاله:

ارزیابی ژنوتیپ تحمل به شوری گیاه برنج در مرحله گیاهچه‌های با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره در کروموزوم شماره 10

محل انتشار:

دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضیه زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه بیوتکنولوژی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

قاسم محمدی نژاد - عضو هیئت علمی، دانشکده کشاورزی،

حسین شاهشوندحسینی - عضو هیئت علمی، دانشکده کشاورزی،

خلاصه مقاله:

برنج بعد از گندم اصلیترین غذای مردم ایران است که در مراحل مختلف رشد از جمله مرحله گیاهچه‌های به شوری حساس بوده و با توجه به اینکه شوری به عنوان یکی از محدودکنندهترین عوامل رشد گیاهی در تولید برنج می‌باشد، بدینمنظور اصلاح مولکولی برنج جهت افزایش تحمل به شوری، زمینه ساز افزایشسطح زیرکشت و تولید برنج مییاشد

کلمات کلیدی:

برنج، لاین های اینبرد نوترکیب، تحمل به شوری، مرحله گیاهچه‌های، مکانیابی-QTL

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91616>

