

عنوان مقاله:

مقایسه صفات زراعی ارقام طارم محلی، حسنی و عنبربو در شرایط نرمال و شور

محل انتشار:

شانزدهمین همایش ملی برنج کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده طاهره آصفی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

اسفندیار فرهنگدفر - استادیار و عضو هیات علمی گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

الهیار فلاح - استادیار و عضو هیات علمی معاونت موسسه تحقیقات برنج کشور در مازندران (آمل)

لیلا باقری - پژوهشگر پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای، پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی ارقام طارم محلی، حسنی، عنبربو در دو منطقه شور و نرمال، آزمایشی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 6 تکرار در آمل و 9 بلوک در جویبار (شور) در سال زراعی 1393 اجرا شد. 16 تا تک بوته در آمل و 36 تک بوته در جویبار باتراکم 25x25 در تاریخ 93/2/21 نشاکاری شد. صفات تعداد روز تا 50 درصد گلدهی، ارتفاع گیاه، تعداد خوشه در کپه، طول خوشه، تعداد دانه پر، پوک و کل دانه در خوشه و عملکرد در واحد سطح اندازه گیری شد. نتایج تجزیه واریانس مرکب نشان داد که اثر رقم و منطقه بر تمام صفات مورد اندازه گیری شده در سطح یک درصد معنی دار بود ولی اثر رقم در منطقه به جز بر صفات ارتفاع و تعداد خوشه در کپه، بر سایر صفات در سطح یک درصد معنی دار بود. صفات ارتفاع بوته، تعداد خوشه در کپه، تعداد دانه پر در خوشه و تعداد کل دانه در خوشه در مقایسه مکان نرمال با شور کاهش یافتند ولی تعداد دانه پوک در خوشه و تعداد روز تا 50% گلدهی افزایش یافتند. بیشترین عملکرد برنج در منطقه شور با 1506 کیلوگرم در هکتار متعلق به رقم طارم محلی و کمترین آن مربوط به رقم عنبربو بود.

کلمات کلیدی:

ارقام برنج، شوری، عملکرد، گلدهی ارقام برنج، شوری، عملکرد، گلدهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400294>

