

عنوان مقاله:

واکنش عملکرد و اجزای عملکرد ارقام برنج به مقادیر مختلف کود نیتروژنه

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدرضا عنایت قلی زاده - کارشناس ارشد دانشگاه آزادشوشتر

شاپور لرزاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تاثیر مقادیر کود نیتروژنه بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام پرمحصول و هیبرید بهار-1 برنج آزمایش مزرعه ای در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 85-86 انجام گرفت کرت های اصلی شامل سطوح مختلف کود نیتروژنه شامل $N_0=0$ $N_1=150$ $N_2=175$ $N_3=200$ کیلوگرم نیتروژن خالص از منبع کود اوره و کرت های فرعی شامل ژنوتیپ های برنج دانیال LD183 شفق و هیبرید بهار-1 بود نتایج بدست آمده نشان داد که بین مقادیر مختلف کود نیتروژنه بر روی صفاتی مانند عملکرد دانه تعداد دانه درخوشه درصد باروری خوشه اختلاف معنی داری وجود دارد همچنی ن اثر ارقام بر روی تمامی صفات مورد مطالعه اختلاف معنی داری مشاهده گردید اثر متقابل کود نیتروژنه و رقم بر روی وزن هزار دانه درصد باروری خوشه دانه نیز معنی داری بود

کلمات کلیدی:

برنج، نیتروژن، عملکرد، اجزای عملکرد، برنج هیبرید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180304>

