

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف کود نیتروژن بر روی عملکرد و اجزای عملکرد دانه برخی از هیبریدهای ذرت دانه ای در منطقه ایران شهر

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

عنایت الله توحیدی نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

فضل الله کردی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد مهدی مجیدی - استادیار دانشگاه صنعتی اصفهان

نوشین بوستان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثرات میزان کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام ذرت در محل ایستگاه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار اجرا گردید . عوامل مورد بررسی شامل دو عامل : الف) رقم در چهار سطح شامل ارقام SC704، SC700، SC500، SC302، و ب) میزان کود نیتروژن در سه سطح 150، 200، 250 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار از منابع اوره بودند. نتایج آزمایش نشان داد که بین عملکرد دانه و اجزای عملکرد ارقام مختلف ذرت تفاوت معنی داری در سطح احتمال یک درصد وجود دارد و ارقام SC700 و SC704 به ترتیب با میانگین عملکردهای 9/5 و 8/6 تن در هکتار بیشترین عملکرد را داشتند . تفاوت سطوح مختلف کود نیتروژن از نظر عملکرد دانه و اجزای عملکرد نیز معنی دار گردید و بالاترین عملکرد دانه مربوط به مصرف میزان 250 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار با میانگین عملکرد 9/046 تن در هکتار بود. اثر متقابل معنی داری بین تیمارهای مختلف مشاهده شد و رقم 704 در سطح کودی 250 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار بیشترین عملکرد را نشان داد.

کلمات کلیدی:

کود نیتروژن، ذرت دانهای، عملکرد دانه و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299354>

