

عنوان مقاله:

تأثیر مقادیر مختلف نیتروژن و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد ذرت SC 704 در منطقه گرگان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

تینا پرتانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهر قدس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر نیتروژن و اسید هیومیک بر روی رشد و عملکرد ذرت sc704 آزمایشی به صورت اسپلیت پلات فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی اجرا شد. در این آزمایش صفات ارتفاع بوته، شاخص برداشت، وزن تر ساقه اندازه گیری شد. مقایسه میانگین اثر متقابل نیتروژن*اسید هیومیک نشان داد که تیمار a3b3 با 36/7 درصد بیشترین و تیمار a3b1 با 26/7 درصد کمترین شاخص برداشت را داشته. تیمار b1 با میانگین 265/3 سانتی متر بیشترین و تیمار b2 با 295/1 کمترین ارتفاع بوته و همچنین تیمار b1 با میانگین تولید 66832 کیلوگرم بیشترین و تیمار b3 با میانگین تولید 19113 کیلوگرم در هکتار کمترین، وزن تر ساقه می باشد.

کلمات کلیدی:

نیتروژن، اسید هیومیک، شاخص برداشت، ارتفاع بوته، وزن تر ساقه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196698>

