

عنوان مقاله:

بررسی آرایش کاشت ذرت دانه ای سینگل کراس 704 در کشت دوم بعد از برداشت برنج

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی رضایی - کارشناسی ارشد زراعت و عضو استعدادهای درخشان باشگاه پژوهشگران جوان دان

رضا قلی رضایی سوخت آبدانی

خلاصه مقاله:

در کشت دو گانه بعد از (K.Sc). به منظور بررسی فواصل بین ردیف، تراکم و الگوی کاشت در ذرت دانه ای (704 برداشت برنج، آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی 65 سانتی متر (، دو تراکم، 75،)، قراخیل قائم شهر در سال زراعی 1388 اجرا شد. تیمار ها شامل سه فواصل بین ردیف 85 و 70 و 80 هزار بوته در هکتار و دو الگوی کاشت (تک ردیفه و دو ردیفه زیگزگی (بود. نتایج نشان داد که حداکثر عملکرد دانه 9230 (کیلوگرم در هکتار (و شاخص برداشت 42.11 درصد (تحت فاصله 65 سانتی متر بین ردیف حاصل شد. عملکرد دانه و اجزای عملکرد از نظر آماری تحت تاثیر تراکم کاشت قرار نگرفتند. میزان عملکرد دانه در کشت دو ردیفه زیگزگی نسبت به تک ردیفه ساده حدود 23.26 درصد بیشتر بود، زیرا کلیه اجزای عملکرد در کشت دوردیفه زیگزگی بیشتر تراکم کاشت تنها بر عملکرد بیولوژیکی و شاخص برداشت در سطح \times از تک ردیفه ساده بود. اثر متقابل فواصل بین ردیف الگوی کاشت در سطح \times احتمال 5 درصد قرار گرفتند. عملکرد بیولوژیکی از نظر آماری تحت اثر متقابل فواصل بین ردیف احتمال 5 درصد تفاوت معنی داری نشان دادند. کمترین عملکرد دانه 6558 (کیلو گرم در هکتار (تحت اثر متقابل سه عاملی برای فاصله 75 سانتی متر بین ردیف با تراکم 80 هزار بوته و کشت تک ردیفه ساده حاصل گردید و حداکثر شاخص برداشت برای الگوی کاشت دو ردیفه زیگزگی با تراکم 80 هزار بوته در هکتار و فاصله 65 سانتی متر بین ردیف (46.86) درصد حاصل شد.

کلمات کلیدی:

ذرت دانه ای، فواصل بین ردیف، تراکم، الگوی کاشت، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141050>

