

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تراکم بوته بر روی عملکرد و اجزاء آن در هیبریدهای مختلف ذرت

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا فیلی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

عباس ملکی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

صادق بهامین - اعضا باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

امین فتحی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تراکم بوته بر عملکرد و اجزا عملکرد هیبریدهای ذرت آزمایشی بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در شهرستان ایوان در سال 1387 انجام شد فاکتورهای آزمایش شامل ارقام درسه سطح $v_1 = Ksc \ 704$ ، $v_2 = Ksc \ 604$ و $v_3 = Ksc \ 647$ در کرت های اصلی و ترکم در سطح شامل $D_1 = 7$ ، $D_2 = 8/5$ ، $D_3 = 5/5$ و $D_4 = 11/5$ بوته در متر مربع در کرت های فرعی بودند نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم و تراکم بر ارتفاع بوته و ارتفاع بلال در سطح 5 درصد معنی دار شد و تاثیر این دو فاکتور بر سایر صفات مورد بررسی در سطح 1 درصد معنی دار گردید. بیشترین تعداد ردیف در بلال در رقم Ksc 604 و در تراکم 5/5 بوته در متر مربع بدست آمد.

کلمات کلیدی:

رقم، تراکم، ذرت، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190948>

