

عنوان مقاله:

اثر الگوهای مختلف کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهای مختلف ذرت (Zea mays. L)

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالامیر یوسفی - استادیار گروه مهندسی علوم خاک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، دزفول، ایران

مهدی صادقی - استادیار گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر الگوهای مختلف کاشت بر صفات عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهای مختلف ذرت تحت شرایط آب و هوایی دهلران پژوهشی به صورت اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی در ۳ تکرار اجرا شد. در این آزمایش الگوی کاشت به عنوان عامل اصلی در دو سطح شامل داخل جوی و روی پشته و عامل فرعی هیبرید ذرت دانه‌های در ۴ سطح شامل ماکسیما، ASV۳، مغان ۷۰۴ و هیبرید ۴۰۰ بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر متقابل هیبرید و الگوی کاشت بر تعداد ردیف در بلال، تعداد دانه در ردیف و عملکرد دانه معنی دار شد. بیشترین عملکرد دانه در حالت کشت داخل جوی در هیبرید ماکسیما به مقدار ۹۲۱۳ کیلوگرم در هکتار مشاهده شد. به طور کلی هیبرید ماکسیما عملکرد بهتری نسبت به دیگر هیبرید از خود نشان داده و به عنوان هیبرید برتر معرفی شد.

کلمات کلیدی:

هیبرید، عملکرد دانه، ذرت، جوی و پشته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1216910>

