

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد بذر ذرت هیبرید KSC704 در منطق مغان

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

علی بدلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ، دانشکده کشاورزی، گروه زراعت، ، ایران

علی فرامرزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ، دانشکده کشاورزی گروه زراعت، ایران

مهدی مهرپویان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ، دانشکده کشاورزی گروه زراعت، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد بذر ذرت هیبرید KSC704 در منطقه مغان، آزمایشی در سال زراعی 1391 در مزرعه تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل (مغان) به صورت کرت خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. کرت اصلی شامل 3 تاریخ کاشت 18 اردیبهشت، 1 خرداد و 15 خرداد ماه و کرت فرعی شامل 3 سطح تراکم (50000، 60000 و 70000) بوته در هکتار بر روی هیبرید سینگل کراس 704 (بذرهای استحصالی از پایه مادری) در نظر گرفته شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر تاریخ کاشت بر عملکرد دانه از تاریخ کاشت اول (18 اردیبهشت) با 2/398 تن در هکتار به دست آمد. اثر تراکم کاشت بر روی عملکرد دانه، تعداد دانه در ردیف و تعداد ردیف دانه معنی دار و بر روی وزن هزار دانه غیر معنی دار بود. بالاترین عملکرد دانه از تراکم کاشت 70000 بوته در هکتار با 2/98 تن در هکتار به دست آمد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم بوته، عملکرد دانه، مغان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271732>

