

عنوان مقاله:

مقایسه عملکردهیبریدهای دیررس ذرت دانه ای ksc715 با شاهد sc704 در منطقه جنوب استان کرمان

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علیرضا خالصی - دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت و کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان

غلامرضا افشارمنش - دکتری زراعت و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و مقایسه رقم برتر ذرت که در شرایط تحقیقاتی در بین ارقام بالاترین عملکرد دانه را داشتند آزمایشی در شرایط مزارع کشاورزان بعنوان طرح تحقیقی ترویجی در دو منطقه حاجی آباد و مهتابی با دورقم دیررس ذرت شامل: هیبرید سینگل کراس 715 به همراه شاهد منطقه سینگل کراس 704 مورد بررسی و مقایسه قرار گرفتند تا ضمن آشنایی کشاورزان منطقه با کشت و کار اصولی و علمی (رقم برتر معرفی شود این طرح در سطح 2 هکتار هر رقم یک هکتار اجرا شد. نتایج به دست آمده از اجرای طرح حاکی از آن بود که بالاترین عملکرد دانه حدود 13.74 تن در هکتار، 11.98 تن در هکتار به ترتیب از هیبرید سینگل کراس 715، 704 در حاجی آباد که نسبت به شاهد حدود 1.36 تن در هکتار برتری نشان داد. در منطقه مهتابی عملکرد هیبرید 715 و هیبرید 704 حدود 13.8، 13.6 تن در هکتار بود در نهایت هیبرید 715، 706 با کاهش سریع رطوبت بعد از رسیدن فیزیولوژیکی و عملکرد بالا برای منطقه مناسب می باشند

کلمات کلیدی:

ذرت ارقام جدید شرایط زارع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636088>

