

## عنوان مقاله:

بررسی مقدماتی عملکرد و پایداری هیبریدهای متوسط رس ذرت دانه ای

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رجب چوکان - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

غلامرضا افشارمنش - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جیرفت و کهنوج

افشار استخر - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

محمد برزگری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول

## خلاصه مقاله:

تعداد 34 هیبرید دیررس و متوسط رس به همراه یک رقم شاهد سینگل کراس 704 در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در 5 منطقه کرج شیراز کرمانشاه دزفول و جیرفت در سال 1389 مورد بررسی قرار گرفتند در طول فصل زراعی مراحل مختلف رشد و نمو ثبت گردیده و ضمن بررسی عملکرد و اجزای عملکرد دانه تجزیه واریانس ساده و مرکب علاوه بر عملکرد دانه براساس 14 درصد رطوبت دانه که بر روی اجزای عملکرد نیز انجام شد تجزیه واریانس پایداری نیز برای شناسایی مقدماتی هیبریدهای پایدار از نظر عملکرد دانه انجام شد براساس نتایج حاصل هیبریدهای شماره 7-4-34-26-24 واکنش خوبی در اراضی کم پتانسیل و هیبریدهای شماره 11 و 18 واکنش خوبی به بهبود پتانسیل مناطق نشان دادند هیبریدهای شماره 25-33 و 22 نیز با پایداری متوسط واکنش متوسطی را به بهبود شرایط محیطی نشان دادند بطور کلی هیبریدهای شماره 18-35-22-11 بترتیب با 10/359-11/324 - 10/451 - 11/161 - 10/341 تندرتهکتار بالاترین میانگین تولید دانه را داشتند

## کلمات کلیدی:

ذرت، عملکرد دانه، پایداری، محیط

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218744>

