

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای ذرت در منطقه مغان

## محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

جلال رنجبرگیلو - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

شهرام مهری - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی و مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد 10 هیبرید ذرت آزمایشی در سال 1394 در مزرعه تحقیقاتی مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی مغان در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار صورت گرفت. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که بیشترین طول بلال، ارتفاع ذرت، تعداد برگ، قطر ساقه، قطر بلال، قطر چوب بلال، بیشترین شاخص سطح برگ و تعداد دانه در ردیف به هیبرید ZP684 تعلق دارد و از نظر صفات تعداد ردیف دانه در بلال، وزن کل پنج بلال ذرت، وزن صد دانه، وزن کل پنج چوب بلال هیبرید های ZP684 و SIMON نسبت به سایر هیبرید ها برتری داشتند. و هیبرید VRE27×K18 از کمترین میزان طول بلال، قطر ساقه، قطر بلال، قطر چوب بلال، تعداد دانه در ردیف، تعداد ردیف در بلال، وزن صد دانه و وزن دانه 5 بلال ذرت و شاخص سطح برگ و هیبرید SC700 کمترین ارتفاع ذرت برخوردار می باشد. مقایسه میانگین تفاوت معنی داری در عملکرد هیبریدها نشان داد. به طوری که هیبرید 7/10253 (ZP684) کیلوگرم در هکتار) بیشترین عملکرد دانه و هیبرید های SC700 و VRE27×K18 (به ترتیب با 7/6608 و 7.6980 کیلوگرم در هکتار) کمترین عملکرد را داشتند. به طور کلی از نظر اکثر صفات هیبرید ZP684 نسبت به سایر هیبریدها برتر بود.

## کلمات کلیدی:

ذرت، هیبرید، عملکرد، اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586708>

