

## عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد هیبریدهای امیدبخش ذرت دانه ای دیررس

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

شبیم رحیمی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

فرخ رحیم زاده خوئی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

معروف خلیلی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور مهاباد

حمداالله کاظمی اربط - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس 11 هیبرید جدید دیررس ذرت دانه ای به همراه دورقم شاهد سینگل کراس 700 و 704 آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی میاندوآب در اردیبهشت 87 اجرا شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که بین هیبریدها از نظر صفات عملکرد وزن هزار دانه تعداد دانه در ردیف تعداد ردیف دانه درصد چوب بلال عمق دانه تفاوت معنی داری در سطح اماری 1 درصد وجود داشت بالاترین عملکرد دانه با میانگین 15/375 تن در هکتار به هیبرید شماره 3 و پایین عملکرد دانه با میانگین 7/285 تن در هکتار به هیبرید شماره 12 شاهد تعلق داشت برترین رقم از لحاظ عملکرد نسبت به شاهد تفاوت 52/6 درصدی نشان داد هیبرید شماره 3 به علت داشتن صفاتی همچون بالاترین عملکرد وزن هزار دانه تعداد دانه در ردیف عمق دانه که اجزای مهم و تاثیر گذار در عملکرد است به عنوان بهترین هیبرید برای اهداف دانه می تواند توصیه گردد.

## کلمات کلیدی:

ذرت، هیبرید، عملکرد، دیررس، اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198863>

