

## عنوان مقاله:

تجزیه همبستگی عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای سینگل کراس 407 و کارون در منطقه دزفول

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مرضیه ایزدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

شهرام لک - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

## خلاصه مقاله:

به منظور تجزیه همبستگی عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای در منطقه دزفول تحت اثر مقادیر کود نیتروژن آزمایشی در تابستان سال 92 در اراضی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به صورت کرت های یکبار خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد در این آزمایش فاکتور اصلی هیبریدهای ذرت دانه ای در 2 سطح هیبرید 704 و هیبرید کارون و فاکتور فرعی سطوح کودی نیتروژن در 4 سطح 200، 300، 400 و 500 کیلوگرم در هکتار بود کود شیمیایی مورد استفاده اوره، به عنوان منابع تامین نیتروژن بود نتایج حاصل از تجزیه واریانس اثرات ساده و متقابل صفات نشان داد که در بررسی اثرات ساده ارقام ذرت دانه ای تعداد دانه در ردیف در سطح احتمال 1% و عملکرد بیولوژیک در سطح احتمال 5% تحت تاثیر قرار گرفت و بقیه صفات تحت تاثیر ارقام قرار نگرفت و معنی دار نبود در بررسی اثرات ساده سطوح کودی عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک و وزن هزار دانه در سطح احتمال 1% و تعداد دانه در ردیف و شاخص برداشت در سطح احتمال 5% تحت تاثیر قرار گرفت و بقیه صفات تحت تاثیر سطوح کودی قرار نگرفت و معنی دار نبود در بررسی اثرات متقابل تیمارها تمامی صفات تحت تاثیر ارقام و سطوح کودی قرار نگرفتند و معنی دار نبودند نتایج حاصله از همبستگی عملکرد و اجزای عملکرد نشان داد که از میان صفات مورد ارزیابی شاخص برداشت با مقدار (0/905) بیشترین همبستگی معنی دار و صفت تعداد ردیف در بلال با مقدار (0/475) کمترین همبستگی معنی دار را با عملکرد دانه نشان داد.

## کلمات کلیدی:

همبستگی، هیبرید کارون، کود شیمیایی نیتروژن، عملکرد و اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333087>

