

## عنوان مقاله:

بررسی صفات فنولوژیکی و عملکرد در هیبریدهای ذرت دانه ای

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهديه رستمی انجدانی فرد - کارشناس ارشد اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

رجب چوکان - استاد دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

فرهاد خسروانی - کارشناس زراعت و اصلاح نباتات کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی تربیت مدرس و مدرس دانشگاه

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش خصوصیات فنولوژیکی و عملکرد 60 رقم ذرت هیبرید آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر و نهال کرج اجرا شد. صفات مورد ارزیابی در این آزمایش عبارت بودند از: صفات فنولوژیکی شامل تعداد روز تا ظهور گرده، کاکلهی، رسیدگی فیزیولوژیکی و همچنین صفاتی از قبیل عملکرد و اجزای عملکرد شامل وزن 1000 دانه، عمق دانه، تعداد ردیف دانه در بلال و تعداد دانه در ردیف بلال که مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که بین هیبریدها از نظر صفات اختلاف معنی داری وجود دارد. همچنین نتایج حاصل از همبستگی مورد مطالعه گیاه بیان میکند بین صفت عملکرد با صفات عمق دانه و وزن هزار دانه همبستگی مثبت و معنی دار و با صفات کاکلهی و گردهی همبستگی معنی دار در جهت منفی وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

ذرت، صفات فنولوژیکی، عملکرد و اجزای عملکرد، همبستگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/635987>

