

## عنوان مقاله:

مدلسازی تولید بذر هیبرید ذرت رقم S.C704 با استفاده از رگرسیون چند متغیره خطی در آرایش کاشت های مختلف نسبت های تفاوت پایه پدری به مادری در منطقه بردسیر کرمان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علیرضا کریمی گوغری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت و اصلاح نباتات

حسن فرحبخش - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات

قاسم محمدی نژاد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات

حمید کریمی گوغری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه ترویج و آموزش کشاورزی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و تعیین مناسبترین مدل رگرسیون خطی عملکرد در نسبتهای مختلف آرایش کاشت بذر هیبرید ذرت سینگل کراس 704 آزمایشی در شهرستان بردسیر کرمان در سال زراعی 1388 بمدت یکسال انجام شد. آزمایش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار به مرحله اجرا درآمد. تیمارهای آزمایشی شامل نسبتهای مختلف کاشت پایه مادری به پایه پدری و به شرح ذیل بودند: تیمار 4:2 معمولی A و 4:2 متراکم B و 4:1 متراکم C و نهایتا 4:1 معمولی D. صفات اندازهگیری شده شامل طول بلال، قطر بلال، تعداد دانه در ردیف، تعداد ردیف در بلال، درصد چوب، وزن چوب، وزن هزاردانه، میزان تلقیح، تعداد دانه در بلال و نهایتا عملکرد بودند.

## کلمات کلیدی:

آرایش کاشت، بذرهیبرید، رگرسیون گام به گام، مدلسازی رگرسیون چند متغیره خطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97474>

