

## عنوان مقاله:

ارزیابی ژنوتیپ های اوتایپ از نظر تحمل به ریزومانیا

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مستانه شریفی - کارشناس ارشد

محسن آقایی زاده - مربی پژوهشی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند کرج

سعید دارابی - مربی پژوهشی

محمود نیرومندی جهرمی

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور ارزیابی ژنوتیپ های اوتایپ از نظر تحمل به ریزومانیا انجام شد به همین منظور تعداد 34 ژنوتیپ اوتایپ به همراه یک شاهد مقاومت و یک شاهد حساس بصورت مشاهده ای در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با 6 تکرار در سال 1388 در زمین الوده به ریزومانیا در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس زرقان ارزیابی شد بعد از جین و تنک تعداد بوته ها شمار شد همچنین بر اساس خصوصیات ظاهری و شاخصهای م ربوطه برای همه ژنوتیپ ها نمره بیماری نمره شد و یکنواختی تعیین شد همه یادداشت برداری های ذکر شده و درصد پوسیدگی در زمان برداشت صورت گرفت تجزیه واریانس داده ها با استفاده از نرم افزار sas و مقایسه میانگین ها با ازمون LSD برای صفات کمی و انالیز ناپارامتری و تست فریدمن برای صفات کیفی انجام شد ژنوتیپ ها از نظر تمام صفات اندازه گیری شده تعداد بوته اولیه و نهایی درصد پوسیدگی نمره رشد یکنواختی و بیماری اختلاف معنی دار بدر سطح احتمال 5 درصد و 1 درصد نشان دادند وجود همبستگی مثبت و معنی دار تعداد بوته با میانگین نمره رشد و یکنواختی بیانگر این نکته است که خصوصیات ظاهری با درصد ماندگاری بوته ها ارتباط مستقیم دارد همچنین شاخص بیماری همبستگی منفی و معنی دار با هر سه صفت ذکر شده نشان داد.

## کلمات کلیدی:

چغندر قند، ژنوتیپ های اوتایپ، بیماری ریزومانیا، شاخص بیماری، رگسیون، کلاستر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199019>

