

## عنوان مقاله:

ارزیابی میزان جوانه زنی برخی ژنوتیپهای جدید سورگوم دانه‌های در شرایط آلوده سازی به قارچ بیمارگر کپک دانه Fusarium verticillioides در منطقه‌ی گرگان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حوریه مهاجرکرمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری‌شناسی گیاهی، گروه کشاورزی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران

امیر ذوالفقاری - عضو هیات علمی گروه کشاورزی، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران

حسن مختاریپور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق میزان مقاومت شش ژنوتیپ جدید سورگوم دانه‌های در شرایط آلوده‌سازی به قارچ بیمارگر کپک دانه که از مهمترین بیماریهای قارچی آخر فصل این محصول در منطقه‌ی گرگان است، مورد ارزیابی قرار گرفت. آزمایش در سال زراعی 1394 در آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی گرگان با 4 تکرار انجام شد. بیشترین درصد جوانه‌زنی در مقایسه با شاهد، در ژنوتیپ چهار و کمترین درصد جوانه‌زنی در ژنوتیپ پنج در تلقیح با قارچ فوزاریوم مشاهده گردید. در نتیجه، ژنوتیپ چهار مقاومترین و پنج حساسترین ژنوتیپ نسبت به بیماریهای کپک فوزاریومی آخر فصل دانه در منطقه‌ی گرگان ارزیابی شدند و سایر ژنوتیپها از نظر میزان مقاومت و حساسیت در حدفاصل این دو ژنوتیپ قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

سورگوم دانه‌های، کپک دانه‌های، درصد جوانه‌زنی، گرگان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636189>

