سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
اثراندازه قطربذربرخصوصیات جوانه زنی بذر3 رقم گندم نان درآزمایشگاه

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:
عباس زارعیان - *محققان موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذرونهال*

حسین حیدری شریف آباد
حسین صادقی
فرشید حسنی

خلاصه مقاله:
بمنظور بررسی اثراندازه قطر بذربرخصوصیات جوانه زنی ارقام مختلف گندم تحقیقی درموسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذرونهالبا استفاده ازطرح کاملا تصادفی درقالب فاکتوریل با سه تکرار به اجرا درامد فاکتورهای ازمایش شامل اندازه قطر بذر با پنج سطح 2/2-2 و 2/8 -3 P2/2-2/5 P2/5-2/8 و3<میلی متر و ارقام موردنظر پیشتاز مهدوی و بهار بودند صفات سرعت جوانه زنی درصد جوانه زنی طول گیاهچه سانتیمتر طول ریشه چه سانتیمتر طول ساقه چه سانتیمتر وزن خشک ریشه چه گرم وزن خشک ساقه چه گرم و وزن خشک گیاهچه گرم تعیین شدند اندازه بذر بروزن خشک ساقه چه وزن خشک ریشه چه وزن خشک گیاهچه و سرعت جوانه زنی اثر معنی دارداشت سرعت جوانه زنی با افزایش اندازه بذر کاهش معنی دار نشان داد ولی سایر خصوصیات با افزایش اندازه بذر بطور معنی داری افزایش یافتند اثررقم برتمامی خصوصیات جوانه زنی باستثنای سرعت جوانه زنی و درصد جوانه زنی معنی دار بود

کلمات کلیدی:
گندم، رقم، بذر، اندازه بذرودرصد جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/199742