

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد بذر سه رقم گندم در اندازه های مختلف بذر

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عباس زارعیان - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

بیبا اسکویی - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

لیلا یاری - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

سیدحسام الدین حسین زاده - دانشجوی دکتری زراعت آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اندازه قطر بذر بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام مختلف گندم، تحقیقی با استفاده از طرح بلوک کامل تصادفی در قالب فاکتوریل با سه تکرار در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال اجرا شد. فاکتورهای آزمایش شامل بذر با پنج سطح (2-2/2 و 2/2-2/5 و 2/5-2/8 و 3 > میلی متر) و ارقام مورد نظر پیشتر، مهدوی و بهار بودند. وزن سبز 100 بوته و وزن خشک 100 بوته در مرحله پنجه زنی، وزن هزار دانه، تعداد دانه در سنبله، تعداد سنبله در متر مربع و عملکرد دانه تعیین شدند. اندازه بذر بر تمامی صفات باستانی وزن هزار دانه معنی دار بود. تعداد دانه در سنبله با افزایش اندازه بذر کاهش معنی دار نشان داد ولی سایر خصوصیات با افزایش اندازه بذر بطور معنی داری افزایش یافتند. از بین صفات تعیین شده رقم بر تعداد سنبله در متر مربع و وزن معنی دار بود. هر چند رقم مهدوی از وزن هزار دانه بالاتری برخوردار بود ولی کاهش معنی دار در تعداد سنبله باعث شد از عملکرد بالاتری نسبت به سایر ارقام برخوردار نباشد.

کلمات کلیدی:

اندازه بذر، رقم، گندم، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185649>

