

عنوان مقاله:

توانمندی جوانه زنی بذرهای رسمی گندم در کشور

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سعید اسروش - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

سامان شیدائی - کارشناس ارشد موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

خلاصه مقاله:

تحقیقی در قالب طرح آشیانه ای ساده شامل فاکتورهای: آبی و دیم، استان، واحد تولید کننده بذر، رقم و تعداد نمونه برای ارزیابی ویژگیهای کیفی بذر گندم کشور شامل درصد جوانه زنی، خلوص بذر و میزان اختلاط به بذر سایر محصولات و علفهای هرز غیرمجاز اجرا شد. حدود 1900 نمونه بذر استحصالی گندم از 69 لاین و رقم گندم (16 رقم و لاین گندم دیم و 53 لاین و رقم گندم آبی) تولید شده در سال زراعی 87-88 آزمون شد. در این مقاله به بیان وضعیت درصد جوانه زنی استاندارد بذر گندم پرداخته شده است. در مقایسه با آزمون فرض میانگین صفات درصد جوانه زنی، بالاتر از استانداردهای ملی بود. اما درصدی از نمونه ها استاندارد را در صفات یاد شده احراز نکردند. میانگین درصد جوانه زنی در کشت های آبی بیشتر از دیم همچنین در بذر حاصل از کشت آبی در مناطق سرد بیشترین و در کشت دیم مناطق گرم کمترین مقدار بود.

کلمات کلیدی:

بذر گندم، جوانه زنی، کیفیت بذر، طرح آشیانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313325>

