

عنوان مقاله:

تأثیر فرسودگی بذر بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم نخود تحت شرایط آبیاری کامل و محدود

محل انتشار:

اولین همایش ملی حبوبات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مهدی روزرخ - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

کاظم قاسمی گلعدانی - اعضاء هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

عزیز جوانشیر - اعضاء هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

برای بررسی تأثیر فرسودگی بذر بر سبز کردن ، عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم نخود (جم وکاکا) تحت شرایط آبیاری کامل و محدود آزمایشهایی در سال 77-1376 در دانشگاه تبریز به اجرا در آمد . بذر های دو رقم نخود هر کدام به سه سطح فرسودگی (1V و 2V و 3V) تقسیم گردیدند و مطالعات آزمایشگاهی و مزرعه ای روی آنها انجام گردید . کلیه صفات در بذرهای قوی (1V) بطور معنی داری برتر از بذرهای فرسوده (3V و 2V) بودند . اثر آبیاری نیز بر روی صفات مزرعه ای بجز تعداد دانه در نیام معنی دار بود. بررسی همبستگی صفات مورد مطالعه نشان داد که از میان آزمونهای قدرت بذر ، هدایت الکتریکی مواد نشت یافته از بذر ها و سرعت جوانه زنی همبستگی معنی داری با عملکرد دانه نشان دادند . در نتیجه این دو آزمون از قابلیت بالایی برای پیش بینی عملکرد مزرعه ای نخود برخوردار می باشند .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54533>

