

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزا عملکرد برخی از ارقام پنبه در منطقه مغان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شکوه پاکزاد - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

بهرام میر شکاری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سید یعقوب سید معصومی - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی مغان

خلاصه مقاله:

افزایش عملکرد یکی از اهداف مهم اصلاح پنبه است. برنامه ریزی یک برنامه اصلاحی در جهت بهبود عملکرد، مستلزم شناخت طبیعت و روابط بین صفات مختلف مؤثر بر عملکرد می باشد. به منظور آگاهی از میزان تنوع عملکرد برخی از ارقام پنبه آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در پارس آباد مغان انجام شد. بذور ارقام مورد بررسی قبل از کاشت با سموم قارچکش ضد عفونی گردید و در تاریخ اول خرداد ماه مورد کشت قرار گرفتند. در این طرح صفات ارتفاع بوته، وزن 20 قوزه، زودرسی و عملکرد کل مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اختلاف بین ارقام در تمامی صفات مورد بررسی بجز صفت وزن 20 قوزه معنی دار بوده و با توجه به مقایسات میانگین از طریق آزمون دانکن مشخص شد که ارقام Opal و NNC با عملکردی در حدود 4150 کیلوگرم در هکتار بیشترین میزان عملکرد را داشتند. کمترین عملکرد (2205 کیلوگرم در هکتار) مربوط به رقم شماره 6 (No.200) بود که در پایین ترین گروه قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

ارقام پنبه، قوزه، زودرسی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313402>

