

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد محصول درسه لاین امیدبخش لوبیا سفید

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمدحسن کوشکی - عضو هیئت علمی ایستگاه تحقیقات کشاورزی بروجرد

علی رضا آذکانیان - کارشناس ارشد زراعت

عبدالامیر محیسنی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی لرستان

اسماعیل بیضایی - محقق موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر در قالب طرح بلوک های تصادفی با آرایش کرت های دوبار خرد شده در چهار تکرار طی سال های 1386 و 1387 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بروجرد اجرا شد. در این بررسی تاریخ کاشت (23 اردیبهشت، هفتم خرداد و 22 خرداد) (میانگین دمای روزانه در تاریخ 23 اردیبهشت، هفتم خرداد، 22 خرداد به ترتیب 4/14، 7/19 و 1/23 درجه سانتیگراد بوده است) به عنوان عامل اصلی و لاین های لوبیا سفید -8563-WA، WAF2/OAC-41118، OAC-41110 و WAF2 (1) و تراکم (30، 40 و 50 بوته در متر مربع) به ترتیب عامل های فرعی اول و دوم را تشکیل دادند. نتایج نشان داد که بیشترین عملکردها مربوط به تاریخ کاشت هفتم خرداد با 4923 کیلوگرم در هکتار و لاین WAF2/OAC-41110 با 5082 کیلوگرم در هکتار و تراکم 50 بوته در متر مربع با 4938 کیلوگرم در هکتار بود. همچنین نتایج اثرات متقابل نشان داد که تاریخ کاشت هفتم خرداد و لاین WAF2/OAC-41110 CENIII با 5490 کیلوگرم در هکتار و تاریخ کاشت هفتم خرداد و 50 بوته در متر مربع با 5252، و لاین WAF2/OAC-41110 CENIII با 5394 کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکردها را داشتند

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، لاین های پیشرفته لوبیا سفید، تراکم بوته، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198677>

