

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد برخی اجزاء عملکرد و درصد پروتئین دانه ژنوتیپ های لوبیا گرمسیری در شرایط تراکم های بوته مختلف در جیرفت

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فاطمه درینی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد زراعت

حمید مدنی - دانشیار گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

عباس درینی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه عملکرد اجزاء عملکرد و درصد پروتئین دانه ژنوتیپ های لوبیا گرمسیری در شرایط تراکم های بوته مختلف در جیرفت در سال 1388 و در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت مورد بررسی قرار گرفت آزمایش مزرعه و بصورت اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا شد تیمارهای آزمایشی شامل تراکم بوته در واحد سطح به عنوان عامل اصلی و سه ژنوتیپ لوبیا گرمسیری شامل لوبیا چشم بلبلی محلی جیرفت توده لوبیا تپاری کرم رنگ و توده لوبیای تپاری سیاه رنگ به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شد نتایج نشان داد عملکرد دانه و کاه در ژنوتیپ های مختلف به ترتیب در سطح احتمالی اماری 1 و 5 درصد تفاوت معنی داری را نشان دادند در این بررسی بالاترین عملکرد دانه مربوط به توده لوبیا تپاری کرم رنگ به میزان 2/10 تن در هکتار و کمترین آن مربوط به ژنوتیپ لوبیا تپاری سیاه رنگ به میزان 1/37 تن در هکتار بود تعداد غلاف در بوته و تعداد دانه در غلاف تحت تاثیر تراکم قرار گرفته و به ترتیب در سطح احتمال اماری 1 و 5 درصد معنی دار گردید ژنوتیپ های مختلف لوبیا گرمسیری از نظر صفات تعداد غلاف در بوته تعداد دانه در غلاف وزن هزار دانه در سطح احتمال 1 درصد تفاوت معنی داری را نشان دادند ژنوتیپ لوبیا تپاری سیاه رنگ حداکثر میزان پروتئین دانه را به میزان 26 درصد در تراکم 200000 بوته در هکتار دارا بود.

## کلمات کلیدی:

لوبیا تپاری، لوبیا چشم بلبلی، تراکم بوته، عملکرد، پروتئین دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218075>

