

## عنوان مقاله:

اثر تراکم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا سفید (Phaseolus vulgaris L)

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بهزاد بسحاق - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی دانشگاه پیام نور کرج

حسین آسترکی - محقق، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بروجرد، ایران

پیام پزشکیپور - عضو هیات علمی، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

مهسا گودرزی - کارشناس آب و خاک، دانشگاه پیام نور الیگودرز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا سفید آزمایشی در شهرستان الیگودرز واقع در استان لرستان در سال 1393 به اجرا درآمد. آزمایش به صورت فاکتوریل بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با دو فاکتور و سه تکرار اجرا شد. فاکتور اول فاصله بوته روی ردیف در سه سطح (5، 10 و 15 سانتی متر) و فاکتور دوم، فاصله بین ردیف های کاشت در چهار سطح (20، 30، 40 و 50 سانتی متر) بود. نتایج نشان داد، اثر فاصله بین ردیف کاشت، بر تعداد انشعاب، تعداد غلاف و عملکرد دانه در بوته و همچنین عملکرد دانه در واحد سطح معنی دار بود. بیشترین عملکرد دانه در متر مربع در فاصله بین ردیف کاشت 20 سانتی متر حاصل شد. اثر فاصله بوته روی ردیف، بر تعداد انشعاب، وزن صد دانه، تعداد غلاف در بوته، عملکرد دانه در بوته و عملکرد دانه در واحد سطح معنی دار بود. بیشترین عملکرد دانه در متر مربع در تیمار فاصله بوته 5cm حاصل شد. اثر متقابل دو فاکتور فاصله بوته روی ردیف و فاصله بین ردیف کاشت بر عملکرد دانه در متر مربع معنی دار و بیشترین عملکرد دانه به میزان 217/1 گرم در متر مربع در فاصله بوته 5cm و فاصله بین ردیف کاشت 20 سانتی متر بود و این تیمار آزمایشی به عنوان بهترین آرایش کاشت در این منطقه توصیه می شود.

## کلمات کلیدی:

تراکم، فاصله ردیف، فاصله بین بوته، عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486242>

