

## عنوان مقاله:

تاثیر تراکم بوته بر عملکرد سه رقم لوبیاچیتی Phaseolus vulgaris در شرایط آب و هوایی یاسوج

## محل انتشار:

دو فصلنامه پژوهش های حبوبات ایران، دوره 1، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

هوشنگ فرجی - استادیار دانشگاه یاسوج

ثنا قلی زاده - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد یاسوج

حمیدرضا اولیایی - استادیار دانشگاه یاسوج

محمد عظیمی گندمانی - کارشناس ارشد زراعت دانشگاه پیام نور واحد گندمان

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین تراکم بهینه لوبیاچیتی در شهرستان یاسوج، این آزمایش در قالب فاکتوریل بر پایه طرح بلوکهای کامل تصادفی با دو عامل رقم و تراکم بوته در سه تکرار در سال 1387 اجرا گردید. عامل رقم در سه سطح شامل ارقام کشاورزی، تلاش و اشتری و عامل تراکم بوته نیز در پنج سطح شامل 10 بوته، 20 بوته، 30 بوته، 40 بوته و 50 بوته در مترمربع بود. نتایج نشان داد که تاثیر تراکم بوته، رقم و اثر متقابل تراکم بوته و رقم بر عملکرد دانه معنیدار گردید. بیشترین عملکرد دانه در تراکم 50 بوته در مترمربع به میزان 1/539 و کمترین عملکرد دانه در تراکم 10 بوته در مترمربع به میزان 4/203 گرم در مترمربع به دست آمد. تعداد غلاف در واحد سطح و تعداد دانه در غلاف در تراکم 50 بوته در مترمربع بیشتر از چهار تراکم دیگر بود. عملکرد رقم تلاش نیز بهطور معنیداری بیشتر از دو رقم دیگر بود. تعداد غلاف در واحد سطح در رقم تلاش بهطور معنیداری نسبت به دو رقم دیگر، بیشتر بود. رقم اشتری در تراکم 10 بوته در مترمربع با میانگین 7/161 گرم در مترمربع کمترین و رقم تلاش در تراکم 50 بوته در متر مربع با 6/606 گرم در مترمربع، بیشترین عملکرد دانه را تولید نمودند.

## کلمات کلیدی:

ارقام لوبیاچیتی، اجزای عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، شاخص برداشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/628300>

