

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد عدس رقم گچساران به صورت کشت زمستانه در منطقه خرم آباد

## محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

مرتضی محسنی دلارستاقی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی

حمیدرضا مبصر - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

محمدعلی جزایری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

مجتبی جعفرزاده - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین بهترین تراکم بوته و مناسبترین فاصله ردیف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه عدس رقم گچساران ، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 86-1385 اجرا گردید . تیمارها شامل چهار سطح تراکم کاشت ( 270، 220 و 170 و 120 بوته در مترمربع ) و فاصله ردیف کاشت شامل ( 75 ، 50 و 25 سانتیمتر) بود. نتایج نشان داد که فاصله ردیف کاشت اثر معنی داری بر عملکرد دانه نداشت. اما تراکم بوته بر عملکرد دانه در سطح احتمال 5% اثر معنی دار داشت . بطوریکه تراکم 220 بوته در مترمربع با 4568 کیلوگرم و تراکم 270 بوته در مترمربع با عملکرد 3733 کیلوگرم در هکتار بترتیب بالاترین و پایین ترین عملکرد دانه را داشتند. اثر متقابل فاصله ردیف کاشت و تراکم بوته بر عملکرد دانه معنی دار نبود ، اما فاصله ردیف کاشت 50 سانتیمتر و تراکم 220 بوته در مترمربع با داشتن میانگین عملکرد دانه 3861 کیلوگرم بالاترین و فاصله ردیف کاشت 75 سانتیمتر با تراکم 270 بوته در مترمربع با میانگین عملکرد 2952 کیلوگرم در هکتار کمترین مقدار را دارا بودند.

## کلمات کلیدی:

آرایش کاشت، تراکم بوته، عدس و عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299466>

