

## عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر استقرار گیاهچه، کمیت و کیفیت تولید بذر گوار *Cyamopsis tetragonoloba* L در استان گیلان

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محدثه حیدرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر، دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

سید محمدرضا احتشامی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

محمد ربیعی - پژوهشگر موسسه تحقیقات برنج کشور، رشت، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر استقرار گیاهچه، کمیت و کیفیت تولید بذر گوار در استان گیلان در سال زراعی 96 آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در مزرعه ایستگاه تحقیقاتی موسسه تحقیقات برنج واقع در روستای گیل پرده سر سنگر انجام شد. تاریخ کاشت به عنوان عامل اصلی در چهار سطح شامل 22 اردیبهشت، 5 خرداد، 19 خرداد، 2 تیر تراکم به عنوان عامل فرعی در سه سطح 60، 40 و 20 بوته در متر مربع) مورد بررسی قرار گرفتند. صفات مورد مطالعه شامل ارتفاع بوته، تعداد بذر در غلاف، عملکرد بذر، وزن صد بذر، تعداد گره در بوته و طول غلاف بودند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که تاریخ کاشت بر ارتفاع بوته، تعداد گره در بوته، وزن صد بذر، عملکرد بذر و طول غلاف تاثیر معنی داری داشت. همچنین نتایج نشان داد که تراکم بوته، تاثیر معنی داری بر عملکرد بذر و طول غلاف داشت. اثر متقابل تاریخ کاشت و تراکم بوته بر ارتفاع بوته، تعداد گره در بوته در سطح احتمال پنج درصد و عملکرد بذر در سطح احتمال یک درصد معنی دار بود. در نهایت، بیشترین عملکرد بذر در کشت آخر 2 تیر ماه حاصل شد و کمترین عملکرد بذر نیز در کشت زودهنگام 22 اردیبهشت به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم بوته، عملکرد، گوار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/865647>

