

## عنوان مقاله:

تاثیر تراکمهای مختلف کاشت و رقم بر عملکرد صفات کمی هیبریدهای جدید سورگوم علوفه ای در منطقه گرگان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهدی کاشفی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

محمد رضا داداشی - دانشگاه آزاد گرگان

ابوالفضل فرجی - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

محمد تقی فیض بخش - کارشناس ارشد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سه رقم سورگوم علوفه ای در سه تراکم کاشت مختلف آزمایشی با استفاده از فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار در ایستگاه تحقیقات شوری شرکت سهامی مزرعه نمونه ارتش واقع در شهرستان اق قلا به اجرا درآمد ارقام مورد آزمایش شامل دو هیبرید جدید سورگوم ICRISAT493×R16 ، ICRISAT625×R165 به همراه هیبرید اسپیدفید به عنوان شاهد و تراکمهای کاشت 210 و 280 و 420 هزار بوته در هکتار بود نتایج حاصل از آزمایش نشان داد اثر تراکم کاشت برای صفات ارتفاع بوته قترساقه تعداد برگ در بوته و تعداد پنجه در بوته نشان دهنده تفاوت صفات مورد مطالعه در تراکمهای کاشت می باشد همچنین معنی دار بودن میانگین مربعات ژنوتیپ ها نیز برای صفات ارتفاع بوته تعداد پنجه در بوته و تعداد برگ در بوته نشان دهنده تفاوت ژنوتیپ ها برای خصوصیات مذکور می باشد قابل ذکر است که اثر متقابل رقم و تراکم نیز بر روی هیچ یک از صفات مرفولوژیک مورد بررسی معنی دار نبود.

## کلمات کلیدی:

تراکم، عملکرد کمی، هیبرید، علوفه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183312>

