

## عنوان مقاله:

اثر سرزنی و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای آن در رقم برکت باقلا *Vicia faba* در منطقه گنبدکاووس

## محل انتشار:

فصلنامه علوم گیاهان زراعی ایران، دوره 44، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

علی نخ زری مقدم - استادیار گروه تولیدات گیاهی دانشگاه گنبدکاووس

## خلاصه مقاله:

سرزنی در بسیاری از گیاهان زراعی سبب کاهش رشد رویشی و انتقال بیشتر مواد فتوسنتزی به مقصدهای خالص از جمله بذر میشود به منظور مطالعه اثر سرزنی و تراکم بر عملکرد و اجزای عملکرد باقلا آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1388-89 در مزرعه آزمایشی و پژوهشی دانشگاه گنبدکاووس اجرا شد عامل سرزنی در چهار سطح شامل سرزنی قبل از گلدهی سرزنی در مرحله شروع گلدهی سرزنی در مرحله تشکیل غلاف و عدم سرزنی و عامل تراکم در چهار سطح و شامل 4 و 6 و 8 و 1 بوته در متر مربع بود نتایج آزمایش نشان داد که تعداد غلاف در بوته تعداد دانه در غلاف تعداد دانه در بوته وزن صدانه عملکرد بوته عملکرد دانه در هکتار وزن پوسته غلاف و وزن دانه به وزن پوسته غلاف تحت تاثیر زمان سزنی و تراکم بوته در سطح یک درصد قرار گرفتند حداکثر تعداد غلاف در گیاه و وزن پوسته غلاف به تیمار سرزنی در زمان تشکیل غلاف تعداد دانه در غلاف وزن صدانه و نسبت وزن دانه به وزن پوسته غلاف به تیمار سرزنی قبل از تشکیل گل و تعداد دانه در بوته عملکرد بوته و عملکرد دانه به تیمار سرزنی در زمان گلدهی تعلق داشت

## کلمات کلیدی:

تشکیل غلاف، سرزنی، غلاف، گلدهی، مواد فتوسنتزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/704645>

