

عنوان مقاله:

مطالعه عملکرد و اجزاء عملکرد چهار ژنوتیپ نخود در تراکمهای مختلف تحت شرایط دیم خرم آباد لرستان

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

اشرف عالی زاده امرایی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

نزدیک به 11 درصد سطح زیر کشت نخود (*Cicer arietinum* L.) در کشور متعلق به استان لرستان می باشد. مساحت مذکور عمدتاً در بهار زیر کشت نخود دیم قرار گرفته و اطلاع کاملی از تأثیر روش و تراکم های کاشت بر تولید دانه نخود تحت شرایط مذکور به ویژه مناطق معتدل استان نظیر خرم آباد وجود ندارد. به همین دلیل آزمایشی مزرعه ای در شرایط دیم در بهار سال 1391 در شهرستان خرم آباد بر روی چهار ژنوتیپ نخود شامل: آزاد، هاشم، M309 و M203 در سه تراکم کاشت شامل: 30 و 55 و 80 بوته در متر مربع صورت گرفت. آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار صورت گرفت. نتایج بررسی تراکم کاشت 55 بوته در متر مربع را بر افزایش عملکرد دانه در واحد سطح نمایان ساخت. همچنین در این تراکم کاشت تبدیل عدم رقابت بین بوته ها، عملکرد دانه، تعداد غلاف در بوته، شاخص برداشت تجمع ماده خشک کل، وزن صد دانه و تعداد شاخه های فرعی، افزایش معنی داری در سطح 1% داشتند. با توجه به معنی دار بودن اثرات متقابل تیمار تراکم و رقم، با استفاده از آزمون چند دامنه ای دانکن در بین ارقام نخود زراعی، رقم M203 با عملکرد 1668/853 کیلوگرم در هکتار و تراکم 55 بوته در متر مربع به عنوان بهترین ترکیب تیمار شناخته شدند

کلمات کلیدی:

نخود سفید تراکم بوته عملکرد دانه در واحد سطح شاخص برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250384>

