

عنوان مقاله:

بررسی اثرات الگوی کاشت ردیف و بوته به ردیف بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود رقم قزوین در استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علیرضا عیوضی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

غلامرضا خلیل زاده - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

محمد رضایی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

شهناز عاشوری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر فاصله بین و روی ردیف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود رقم قزوین آزمایشی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی در سال 1388 اجرا شد. آزمایش بصورت فاکتوریل بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی بادوفاکتور و سه تکرار انجام شد. فاکتور اول فاصله بین ردیف کاشت در سه سطح 30 و 40 و 50 سانتیمتر و فاکتور دوم فاصله روی ردیف کاشت در چهار سطح 5 و 7/5 و 10 و 12/5 سانتیمتر در نظر گرفته شد. نتایج آزمایش نشان داد که اثر فاصله بین و روی ردیف کاشت بر ارتفاع بوته تعداد انشعاب در بوته تعداد غلاف در بوته وزن صددانه عملکرد دانه در بوته و عملکرد دانه در متر مربع معنی دار بود. بیشترین عملکرد دانه 207/9 گرم در متر مربع در فاصله بین ردیف کاشت 30 سانتیمتر و روی ردیف کاشت 12/5 سانتیمتر حاصل شد و این آرایش کاشت به عنوان بهترین آرایش کاشت در این آزمایش توصیه میشود.

کلمات کلیدی:

اجزاء عملکرد، عملکرد، فاصله بین ردیف کاشت، فاصله روی ردیف کاشت، نخود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218079>

