

عنوان مقاله:

تاثیر هرس بوته و تراکم بز عملکرد و اجزای عملکرد کدوی تخم کاغذی Cucurbita pepo L

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدمرتضی شکارلو - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی، دانشجوی دکتری زراعت، مربی کشاورزی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

ساسان رضادوست - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی، گروه زراعت و اصلاح نباتات

رسول علیزاده فناپیلو - مربی کشاورزی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر تراکم بوته در 4 سطح (12، 16، 20 و 24 هزار بوته در هکتار) و هرس سازه اصلی در 3 سطح (هرس در گره دوازدهم، شانزدهم و عدم هرس) بر عملکرد و اجزای عملکرد کدوی آجیلی به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی پس دکارتی فصل کاشت سال 1393 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان خوی انجام شد. نتایج نشان داد که تراکم بوته و تعداد میوه در ساقه اصلی، محل اولین میوه در گره، وزن کل میوه و عملکرد بیولوژیکی اثر معنی داری دارد. همچنین هرس ساقه در سطح احتمال یک در صد از تعدادی میوه، ساختگی اصلی، محل اولین میوه در گره، تعداد کل در بوته و در سطح احتمال پنج بر عملکرد بیولوژیکی اثر معنی داری داشت. همچنین اثر متقابل هوس و تراکم و تعدادی نیز در ساقه اصلی و وزن کل نیز معنی دار بود. با بررسی صفات مشخص شده در تراکم 24,000 بوته در هکتار و هوس ساقه اصلی از گره دوازدهم بهترین عملکرد معادل 1,140 کیلوگرم در هکتار به دست آمد.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، تراکم، تعدادمیوه، کدو آجیلی، هرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610511>

