

عنوان مقاله:

تاثیر تراکم بوته و مقادیر نیتروژن بر عملکرد میوه کدوی تخم کاغذی در رژیم های مختلف دمایی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی عبدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

امیرحسین شیرانی راد - موسسه اصلاح بذرونهال کرج

سعید سیف زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تراکم بوته و مقادیر مختلف نیتروژن بر عملکرد میوه کدوی تخم کاغذی cucurbita pepo con Var.styriaca در رژیم های مختلف دمایی آزمایشی بصورت فاکتوریل اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد عامل تاریخ کاشت در سه سطح شامل 90/2/30 و 90/3/15 و 90/3/30 به همراه عامل نیتروژن در دو سطح شامل 87/5 و 70 کیلوگرم در هکتار ازت خالص در کرت های اصلی و عامل تراکم در دو سطح شامل 10000 و 12500 بوته در هکتار بود که در کرت های فرعی قرار گرفت نتایج نشان داد که تاریخ کاشت 90/3/15 با میانگین 23/48 تن در هکتار بیشترین عملکرد میوه را به خود اختصاص داد همچنین عامل نیتروژن نیز بر عملکرد میوه و صفات مرتبط با آن اثر معنی داری داشت نتایج نشان داد که بکارگیری 87/5 کیلوگرم نیتروژن در هکتار با میانگین 21/344 تن در هکتار نسبت به مقدار 70 کیلوگرم در هکتار برتری نسبی داشت همچنین نتایج بیانگر این واقعیت بود که با افزایش تراکم بوته عملکرد میوه کاهش معنی داری داشت اعمال تراکم توصیه شده 10000 بوته در هکتار با میانگین 20/243 تن در هکتار نسبت به تراکم 12500 بوته در هکتار برتری معنی دار داشت

کلمات کلیدی:

عملکرد میوه، کدوی تخم کاغذی، نیتروژن، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218279>

