سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی اثرات فاصله کاشت برعملکرد و کیفیت دو رقم گوجه فرنگی در تونل پلاستیک

محل انتشار:
اولین همایش ملی تکنولوژی تولیدات گلخانه ای (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:
معظم حسن پور اصیل - *اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان*

غلامعلی پیوست - *اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان*

روشنک انصاری - *دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان*

خلاصه مقاله:
هدف از اجرای این تحقیق انتخاب رقم بین ارقام مورد ازمایش گوجه فرنگی و دستیابی به فواصل کاشت مناسب در شرایط تونل پلاستیکی بوده است در این مطالعه اثرات فواصل کاشت 40، 55 و 70 سانتی متر برعملکرد و برخی از خ صوصیات کیفی دو رقم گوجه فرنگی به نامهای ruckzwean , mogador کشت شده درتونل پلاستیکی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان مورد بررسی قرارگرفت این طرح در قالب طرح ازمایشی فاکتوریل برپایه طرح کاملا تصادفی انجام شد. نتایج نشان داد که فاصله کاشت دارای اثر معنی داری در سطح احتمال 1 درصد بر عملکرد میوه داده و بیشترین عملکرد در متر مربع از فاصله کاشت 40 سانتی متر بهدست امده هر چند اختلاف معنی داری بین دو رقم از این لحاظ مشاهده نشد تعداد کل میوه و تعداد میوه های غیر بازارپسند نیز تحت تاثیر فاصله کاشت قرار گرفته و در سطح احتمال 1 درصد اختلاف معنی داری نشان داد اختلاف معنی دار بین ارقام و فواصل کاشت برمیزان ویتامین ث میزان خواد جامد محلول کل و میزا اسیدیته قابل تیتراسیون وجود داشت. بطوریکه بیشترین مقدار ویتامین ث مربوط به تیمار MC رقم mogador و فاصله کاشت 70 سانتی متر بوده است.

کلمات کلیدی:
گوجه فرنگی، تونل پلاستیکی، فاصله کاشت، رقم، عملکرد، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/113787