

عنوان مقاله:

بررسی اثر زمان انتقال نشا بر روی برخی از صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه گوجه فرنگی (*Lycopersicum sculentum*) پس از یک و دو ماه رشد در شرایط نرمال

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رحمان یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

مجید نبی پور - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

محمود رستمی خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلیل اسدی وفا - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر زمان انتقال نشا بر برخی از خصوصیات رشدی گیاه گوجه فرنگی، این تحقیق در سال 1390 در گلخانه دانشگاه شهید چمران اهواز به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد بذور گوجه فرنگی در سینی های کشت حاوی کوکوپیت کشت گردید و پس از 50% جوانه زنی بذرها، نشاهای 5 روزه، 10 روزه و 15 روزه به گلدان حاوی خاک انتقال داده شدند کلیه مدیریت های زراعی بر اساس توصیه های زراعی انجام شد. نمونه برداری از گیاهان در یک ماه و دو ماه پس از انتقال نشاها انجام گردید صفات تعداد برگ، وزن تر اندام هوایی، وزن تر ریشه، وزن خشک اندام هوایی، وزن خشک ریشه و محتوای رطوبت نسبی برگ اندازه گیری و ملاک تجزیه و تحلیل اماری قرار گرفتند. نتایج نشان داد که مقادیر میانگین های به دست آمده در مورد صفات اندازه گیری شده در نشاهای 5 روزه نسبت به نشاهای 10 و 15 روزه بهتر بودند و در اکثر آنها تفاوت معنی دار بود. بین مقادیر میانگین محتوای رطوبت نسبی برگ در هر سه سن نشا اختلاف معنی داری دیده نشد.

کلمات کلیدی:

زمان انتقال، نشا، گوجه فرنگی، رشد نرمال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352393>

