

عنوان مقاله:

اثر شوری بر میانگین زمان جوانه زنی و شاخص بنیه بذر گوجه فرنگی رقم Chef

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علی صالحی ساردویی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی جیرفت

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی و ارزیابی گوجه فرنگی نسبت به اثرات تنش شوری در مرحله جوانه زنی بذر می باشد. بدین منظور آزمایشی در آزمایشگاه دانشکده کشاورزی دانشگاه جیرفت به صورت طرح کاملا تصادفی با سه تکرار انجام پذیرفت. فاکتور مورد مطالعه 5 سطح شوری (صفر، 25، 50، 75، 100 میلی مولار) بر رقم Chef بود. نتایج مربوط به مقایسه میانگین زمان جوانه زنی، شاخص بنیه بذر و زمان دستیابی به 50% جوانه زنی نشان داد که بالاترین آن در تیمار شاهد (آب مقطر) بدست آمد. با گذشت مدت زمان آزمایش میانگین زمان جوانه زنی نیز افزایش یافت، که بالاترین آن در روز 14 آزمایش مشاهده شد. شاخص بنیه بذر نشان داد که بالاترین آن مربوط به تیمار شاهد (آب مقطر) و بعد از آن به ترتیب مربوط به 25 و 50 میلی مولار بدست آمد، با گذشت مدت زمان آزمایش شاخص ویگور بذر نیز افزایش یافت، که بالاترین آن در روز 14 آزمایش بدست آمد.

کلمات کلیدی:

تنش شوری، چف فلات، زمان دستیابی به 50% جوانه زنی و گوجه فرنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258868>

