

عنوان مقاله:

مطالعه اثر کودهای بیولوژیک بر خصوصیات جوانه زنی دو رقم گوجه فرنگی تحت تنش خشکی

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمیدرضا جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

علیرضا ربیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

سیدمحسن نبوی کلات - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر تلقیح بذر با کود بیولوژیک بر شاخصهای جوانه زنی در دو رقم گوجه فرنگی تحت تنش خشکی آزمایشی در قالب فاکتوریل برپایه طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار در سال 1389 در آزمایشگاه تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد انجام شد عوامل آزمایش شامل دو رقم گوجه فرنگی Mobil 200 و Ortosem و سه سطح تلقیح شاهد، نیتروکسین، و اسید هیومیک و چهار سطح پتانسیل آب 0، -2، -4 و -6 بار بودند نتایج نشان داد که طول ساقه چه تحت تاثیر رقم و درصد جوانه زنی طول ریشه چه و بنیه بذر تحت تاثیر اسید هیومیک و تمامی خصوصیات جوانه زنی تحت تاثیر پتانسیل آب قرار گرفت اثر متقابل رقم و اسید هیومیک نیز بر طول ساقه چه معنی دار بود بالاترین طول ساقه چه در رقم Mobil 200 به دست آمد. بیشترین طول ساقه چه در رقم Mobil 200 و تیمار اسید هیومیک دیده شد.

کلمات کلیدی:

بنیه بذر، پتانسیل آب، تلقیح، درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122872>

