

عنوان مقاله:

بررسی بنیه بذور ارقام سویای تلقیح شده با باکتریهای افزایشده رشد و قارچ میکوریز در شرایط سرما

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حدیث افشار - کارشناس ارشد آزمایشگاه کیفی بذر

جهانفر دانشیان - هیئت علمی موسسه اصلاح و تهیه بذور نهال بخش دانه های روغنی

آیدین حمیدی - هیئت علمی موسسه تحقیقاتی ثبت و گواهی بذرونهال

علی اکبر حسین پور قزوینی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

ون سرما، [Glycine max(L.) Merrill] به منظور بررسی تأثیر قارچ و باکتری های افزایشده رشد بر بنیه بذور ارقام سویا بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار اجرا شد. تیمارهای باکتری شامل: تلقیح با بردی رایزوبیوم، تلقیح با و Linford بردی رایزوبیوم توأم با آزوسپریلوم، تلقیح با بردی رایزوبیوم توأم با قارچ میکوریز و تیمار ارقام شامل: رقم بودند. نتایج نشان داد که تلقیح توأم باکتری آزوسپریلوم و همچنین قارچ میکوریز با بردی Columbus × WilliamsR83R لاین 4 و 2 و درصد قابلیت جوانه زنی را به ترتیب به میزان / رایزوبیوم شاخص بنیه وزنی گیاهچه را در شرایط سرما به ترتیب به میزان 9 برتری × Columbus WilliamsR83R در شرایط سرما نسبت به لاین 15 Linford درصد افزایش داد. همچنین رقم / 37 و 5 دارد.

کلمات کلیدی:

سویا، باکتری های افزایشده رشد، قارچ میکوریز، شاخص بنیه گیاهچه، آزمون سرما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141109>

