

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک میکوریزا و باکتری تیوباسیلوس بر روی خصوصیات کمی گیاه کنجد *Sesamum indicum*.

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهران منافی نوران - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی دانشگاه صنعتی شاهرود

منوچهر قلی پور - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود

همت الله پیردشتی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

ارسطو عباسیان - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی تاثیر قارچ میکوریزا باکتری تیوباسیلوس در سطح مختلف کودی بر روی خصوصیات کمی گیاه کنجد *Sesamum indicum* L. بصورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در سال زراعی 90-91 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری انجام شد تیمارهای اعمال شده شامل میکوریزا در دو سطح کاربرد M1 و عدم کاربرد M0 تیوباسیلوس در دو سطح تلقیح B1 و عدم تلقیح B0 و سه سطح کودی F0 عدم استفاده F1 اوره و سوپرفسفات تریپل به ترتیب 250 و 100 و 150 کیلوگرم در هکتار F2 اوره سوپرفسفات تریپل و سولفات پتاسیم به ترتیب 250 و 100 و 150 کیلوگرم در هکتار در سه تکرار می باشند در بین تیمارها کاربرد قارچ میکوریزا باکتری تیوباسیلوس و نسبت های مختلف کودی به تنهایی و بصورت مشترک به جز کاربرد باکتری تیوباسیلوس به همراه نسبت های مختلف کودی تاثیر معنی داری در افزایش عملکرد بیولوژیک کنجد داشته است

کلمات کلیدی:

تیوباسیلوس، کنجد، کودهای بیولوژیک، خصوصیات کمی، میکوریزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243622>

