

عنوان مقاله:

تأثیر گونه های میکوریزا بر صفات زراعی ماش تحت سطوح مختلف کود فسفر

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا خسروی - دانشگاه زابل، دانش آموخته رشته آگرواکولوژی، پردیس خودگردان دانشگاه زابل

مهدی دهمرده - دانشگاه زابل، استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

مایکوریزا از مجموعه کودهای زیستی است که شامل بخش عمدهای از موجودات خاکزی میشود. مایکوریزا به عنوان جزء کلیدی در بوم نظام اثرات مثبتی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاهان همزیست دارد. با توجه به اهمیت موضوع و به منظور بررسی تأثیر گونه های مایکوریزا بر صفات زراعی ماش تحت سطوح مختلف کود فسفر، آزمایشی به صورت کرتی ای خرد شده در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل (چاه نیمه) در سال زراعی 1392 انجام شد. عامل اصلی در سه سطح شامل: صفر، 100، 150 کیلوگرم در هکتار فسفات آمونیم در کرت های اصلی و عامل فرعی در پنج سطح شامل: عدم استفاده از مایکوریزا (شاهد)، *Glumus.mosseae*، *Glumus.intraradices*، *Glumus.hoi* و ترکیب سه گونه ذکر شده در کرتی ای فرعی بودند. نتایج نشان داد که گونه های مایکوریزا تأثیر معنی داری بر عملکرد زیست توده و وزن نیام نشان دادند. کاربرد سطوح مختلف کود فسفر بر عملکرد زیست توده معنی دار بود. با توجه به نتایج حاصله میتوان بیان نمود که کاربرد ترکیبی قارچ مایکوریزا همراه با مصرف کود فسفر به صورت معنی داری بر کلیه صفات مورد مطالعه تأثیر مثبتی دارد.

کلمات کلیدی:

مایکوریزا، ماش، صفات زراعی، کود فسفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521763>

