

عنوان مقاله:

اثر قارچ *Piriformospora indica* و پاکلوبوترازول بر برخی ویژگیهای رشدی گیاه لوبیاسبز *Phaseolus vulgaris* L.

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

معصومه علی زاده فروتن - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات

همت اله پیردشتی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی ساری

یاسر یعقوبیان - دانشجوی دکتری زراعت

ولی اله بابایی زاد - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

برای بررسی اثر قارچ شبه میکوریزای *Piriformospora indica* بر ویژگیهای ریخت شناسی گیاه لوبیا آزمایشی درپاییز 1391 در گلخانه تحقیقاتی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان واقع در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری بصورت فاکتوریل برپایه طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار اجرا شد تیمارهای آزمایشی شامل لدو سطح تلقیح قارچی شاهد و قارچ شبه میکوریزا و سه سطح پاکلوبوترازول شاهد 40 و 80 میلی گرم در لیتر بود نتایج نشان داد که کاربرد قارچ شبه میکوریزا در صفات وزن ترکل تعداد شاخه فرعی ارتفاع بوته طول ساقه وزن ترساقه و محتوای کلروفیل برگ و همچنین کاربرد پاکلوبوترازول بر صفت تعداد گره و محتوای کلروفیل معنی دار بود در مجموع نتایج نشان داد گیاهان تیمار شده با قارچ از رشد بهتری نسبت به گیاهان تیمار نشده برخوردار بودند.

کلمات کلیدی:

پاکلوبوترازول، شبه میکوریزا، لوبیا، *Piriformospora indica*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197920>

