

عنوان مقاله:

اثر فاصله از یقه بر تغییرات ماده آلی خاک در کشت خالص و آمیخته پلت و بلند مازو

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

معصومه نصرتی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

هاشم حبشی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

یاسمین شریف پور - دانشجوی دکترای جنگشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

ریزوترون دستگاهی برای مطالعه وضعیت ریشه دوانی درختان است. تاکنون در ایران برای مطالعه سیستم ریشه از ریزوترون استفاده نشده است. این تحقیق به مطالعه سیستم ریشه ای دو گونه بلند مازو و پلت پرداخته است. در این مقاله تغییرات ماده آلی خاک در کشت خالص بلندمازو و پلت و آمیخته دو گونه بررسی شده است. نتایج حاصل از آنالیز داده ها نشان داد که گونه بلندمازو در کشت آمیخته با پلت مقدار ماده آلی خاک را بیشتر از پلت افزایش داده، بنابراین در رقابت ریشه ای بر گونه پیروز شده است.

کلمات کلیدی:

فاصله از یقه، ماده آلی، پلت، بلندمازو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521833>

