

عنوان مقاله:

بررسی رشد گیاهان گرمسیری تحت تاثیر اصلاح بافت خاک در مناطق نیمه خشک

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شهین نوربخش - مربی گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

آریتا خسروان - عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی های تک کرمان

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات امروزی کشورهای جهان موضوع بیابان زایی است استفاده بیش از حد و عدم بهره برداری صحیح از زمین روشهای نادرست و نامناسب آبیاری منجر به کاهش توان تولید محصول گذشته است در حال حاضر بیش از 80 درصد درختان مرکبات شهداد خشک شده اند کاهش بارندگی دمای بالا و بافت سنگین خاک خطر خشکی درختان را افزایش داده است انتخاب خاک مناسب موجب فراهم کردن شرایط جذب آب و مواد غذایی و نیز وضعیت فیزیکی مناسب برای مرکبات خواهد شد مرکبات معمولا در خاکهای شنی شنی لوم و لوم که از نظر مواد آلی و زهکشی در وضعیت مناسبی قرار دارند کاشته میشوند در این خاکها تهویه به خوبی صورت گرفته و امکان اشباع و غرقابی شدن آنها بسیار کم است خاکهای شنی با عمق زیاد شرایطی را برای ریشه درختان فراهم می آورد که تابیش از دو متر امکان پراکنده شدن ریشه ها را در خاک فراهم می آورد این تحقیق با هدف بررسی تغییر بافت خاک باغات تهدید به خشکی جهت بهبود سازی وضعیت رشد گیاه انجام شد نتایج نشان داد که افزایش درصد شن خاک همراه با کود حیوانی باعث بهبود شرایط رشد گیاه شده است

کلمات کلیدی:

مرکبات ، خشکی ، بافت خاک ، ماندابی ، خاک رس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325219>

