

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر دورآبیاری و محلول پاشی کود آهن بر روی کلروز برگ درختان افاقیا پیوندی در شهر اراک

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

راحله مرادی - دانش آموخته کارشناسی ارشد گیاه پزشکی - حشره شناسی. دانشگاه بوعلی سینا همدان. کارشناس فضای سبز شهر داری اراک

عزیزاله کریمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک. کارشناس مسئول فضای سبز شهرداری اراک

علی نجفی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، سرپرست معاونت فضای سبز سازمان سیماء منظر و فضای سبز شهری شهرداری اراک

خلاصه مقاله:

اقاقیا یکی از درختان زینتی سریع الرشد در فضای سبز شهری است؛ درختی متوسط با شاخه های خمیده و تاجی چتری شکلی باشد. به خاکهای اسیدی یا کمی قلیایی نیاز دارد. عواملی از جمله تهویه ضعیف خاک، رطوبت بالای خاک میزان زیاد فسفر قابل جذب در خاک، وجود کلسیم زیاد در خاک در زردی و کلروز درختان افاقیا نقش مهمی دارند. نتایج حاصل از بررسی نمونه هایانتخابی در این آزمایش بیانگر تاثیر مستقیم دور آبیاری و محلول پاشی کود کلات آهن در کاهش پیشرفت زردی درختان افاقیا بود.

کلمات کلیدی:

اقاقیا پیوندی، کلروز، فضای سبز، کلات آهن EDDHA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661858>

