

عنوان مقاله:

بررسی اثر کیفیتهای مختلف آب آبیاری بر روی قند و ویتامین ث میوه ی گیاه مرکبات

محل انتشار:

سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

حبیب اله کریمیان - دانشآموخته کارشناسی ارشد منابع آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

یکی از بیشترین سهم مصارف آب در بخش کشاورزی مربوط به باغ ها و درختان باغی بوده که به طور مداوم از منابع آبی بهره مند میشوند درختان مرکبات نیز از منابع اقتصادی با ارزش در شمال کشور محسوب شده که کشاورزان و باغداران در نقاط مختلفی از آن بهره مند میشوند. از طرفی استفاده کنترل شده از آبهای کم کیفیت و نامتعارف در کشاورزی میتواند نقش بسزایی در بهبود وضع اقتصادی کشاورزان و استفاده ی مفید این منابع در جهت پایداری منابع آب داشته باشد. این پژوهش استفاده از انواع آبهای کم کیفیت در آبیاری درختان مرکبات و تاثیر آن بر روی دو پارامتر قند و ویتامین ث موجود در میوهی آنها با هدف تحلیل مقدار بازدهی هر کدام براساس معیارهای تعیین شده در طی دو سال و در شمال کشور انجام شد. نتایج گویای آن بود که مقدار کلی قند و ویتامین ث در سال دوم نسبت به سال اول رشد چشمگیری داشته که در میان آنها برخی نمونه ها با کیفیت آب خاص خود نسبت به شاخص در رده ی قابل قبولی قرار میگیرند

کلمات کلیدی:

آبیاری، کیفیت آب، محصولات کشاورزی مرکبات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1810431>

