

عنوان مقاله:

بررسی اثر مالچ پلاستیک سیاه، روش آبیاری و مقدار آب مصرفی روی خصوصیات کیفی گوجه فرنگی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی فناوری تولید و فرآوری گوجه فرنگی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

راحیل سعادت مصطفوی

محمد جلینی

علیرضا سبحانی

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر مالچ پلاستیک سیاه، روش آبیاری قطره ای و مقادیر مختلف آب و برهمکنش آنها روی کارایی مصرف آب و خصوصیات کیفی گوجه فرنگی در سال 1386 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی طرق به صورت طرح کرت‌های دو بار خرد شده در قالب طرح بلوک های کاملاً تصادفی با سه تکرار انجام گرفت. فاکتورهای طرح شامل مقادیر آب در سه سطح (60، 80 و 100 درصد نیاز آبی) در کرت اصلی، روش آبیاری قطره ای در دو سطح (سطحی و زیر سطحی) در کرت فرعی و مالچ در دو سطح (مالچ و بدون مالچ) در کرت فرعی قرار گرفتند. تیمارهای روش آبیاری، مالچ، اثر متقابل مقادیر آب و روش آبیاری و اثر متقابل مقادیر آب و مالچ روی کارایی مصرف آب تاثیر معنی داری داشتند. و از نظر خصوصیات کیفی برای اسیدیته، اثر متقابل مقادیر آب و روش آبیاری و، برای اسید قابل تیتراسیون، مالچ و برای در صد ماده خشک میوه اثر متقابل آب و مالچ معنی دار شده اند و برای بریکس هیچ یک از تیمارها معنی دار نشدند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/66826>

