

## عنوان مقاله:

بررسی اثر مالچ پلاستیک، روش آبیاری و مقدار آب مصرفی روی عملکرد گوجه فرنگی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

محمد جلینی - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و دانشج

علیرضا سبحانی - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و دانشج

راحیل سعادت مصطفوی - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و دانشج

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر مالچ پلاستیک سیاه، روش آبیاری قطره ای و مقادیر مختلف آب و برهمکنش آنها روی عملکرد گوجه فرنگی در سال 1386 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی واقع در طرق به صورت طرح اسپیلت اسپیلت پلات در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار انجام گرفت. فاکتورهای طرح شامل مقادیر آب در سه سطح (60، 80 و 100 درصد نیاز آبی) در پلات اصلی، روش آبیاری در دو سطح (سطحی و زیر سطحی) در پلات فرعی و مالچ در دو سطح (مالچ و بدون مالچ) در پلات فرعی قرار داشتند. نتایج تجزیه آماری نشان داد که میزان آب، روش آبیاری و مالچ و اثر متقابل آب و مالچ روی عملکرد معنی دار می باشد.

## کلمات کلیدی:

آبیاری قطره ای، گوجه فرنگی، مالچ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/66802>

