

عنوان مقاله:

استفاده از پساب شهری در آبیاری قطره ای فلفل دلمه ای

محل انتشار:

نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالرحمن ترابیان - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مهندسی علوم باغبانی

وحیدرضا صفاری - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

علی اکبر مقصودی مود - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات استفاده از غلظتهای مختلف پساب شهری جهت آبیاری قطره ای بر مهمترین فاکتورهای رویشی و زایشی فلفل دلمه ای در سال زراعی 1385 در مزرعه تحقیقاتی جنب تصفیه خانه فاضلاب دانشگاه شهید باهنر کرمان، به صورت طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی اجرا شد. تیمارهای مورد بررسی در این آزمایش شامل آبیاری قطره ای با فاضلاب صفر درصد (شاهد)، 25 درصد، 50 درصد، 75 درصد و 100 درصد بودند. فاکتورهای که در این پژوهش اندازه گیری گردید وزن تر و خشک میوه ها، وزن خشک اندام هوایی و ریشه ها و میزان کلروفیل برگ ها بود. تیمار فاضلاب توانست در فاکتورهای اندازه گیری شده در سطح احتمال 1% معنی دار شود و بیشترین رشد در تیمار 100% و کمترین آنها در غلظتهای پایین و شاهد مشاهده گردید. اندازه گیری عناصر سنگین در گیاه مشخص کرد که حداکثر تجمع عناصر غذایی اندازه گیری شده در میوه های خشک فلفل دلمه ای زیر حد بحران می باشد.

کلمات کلیدی:

فلفل دلمه ای، پساب شهری، آبیاری قطره ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/38647>

