

عنوان مقاله:

اثر کاربرد محلول غذایی شور به صورت دائم و متناوب بر برخی ویژگی های کیفی خیار درکشت هیدروپونیک

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سارا مهرآرام - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

محمود کلباسی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

احمد محمدی قهساره - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

سارا رستم پور - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

استفاده از آبهای شور برای آبیاری به ویژه هنگامی که این آبها به طور تناوبی با آب غیر شور استفاده شوند امکان پذیر است. هدف از این آزمایش بررسی امکان کشت گلخانه ای خیاردرختی با کاربردآبهای باEC بالاتر ازحد مطلوب به کمک روش آبیاری متناوب بود. به منظور اعمال تیمارهای شوری نمک کلرید سدیم به محلول غذایی هوگلند اضافه شد. آزمایش در 3 سطح شوری دائم و نیز 3 تیمار شوری متناوب اندازه گیری شد. نتایج به دست آمده بیانگر این بود که اعمال شوری به صورت متناوب در مقایسه با شوری دائم در کلیه سطوح شوری باعث کاهش معنی دار اسیدیته میوه و افزایش معنی دار مقدارTSS شده.

کلمات کلیدی:

شوری، عملکرد، آبیاری متناوب TSS، EC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123590>

