

عنوان مقاله:

بررسی مواد غذایی گوجه فرنگی گلخانه ای ارگانیک

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

الناز ابراهیمیان - دانشجوی دکتری آگرواکولوژی

خلاصه مقاله:

بیشتر گوجه فرنگیهای گلخانه ای ارگانیک در خاک اصلاح شده با کمپوست و کودهای ارگانیک پرورش داده میشوند مدیریت تغذیه محصول در این وضعیت شبیه معامله است زیرا میزان دسترسی به مواد مغذی وابستگی بسیار زیادی به موادمورد استفاده و شرایط محیطی موثر بر فعالیت میکروبی دارد این مساله در تضاد با روشهای کشت متداول و به خصوص سیستم های هیدروپونیک است زیرا در این سیستم ها به کارگیری و دسترسی مواد مغذی به راحتی تحت نظارت قرار میگیرند اعتقاد بر این است که کشت در زمین یا خاک خود محافظت کنندگی شدیدی دارد و میتوان مدیریت مواد مغذی را فراموش کرد تنها در یک زمین بزرگ می ایستیم و اجازه میدهیم که میکروبهای خاک کارشان را انجام دهند همینطور انعطاف پذیری حاصل از پرورش گیاه در حجم زیاد در خاک اصلاح شده باعث میشود که نیاز به کنترل دقیق مقادیر مواد مغذی بصورت انفرادی کاهش یابد توجه به حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه به همراه سیستم های تولید ارگانیک برای کسب بازده خوب و میوه با کیفیت بالا حیاتی است البته مدیریت شرایط محیطی و افات نیز برای موفقیت ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

گوجه فرنگی، ارگانیک، هیدروپونیک، تغذیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205588>

