

تعیین مقاومت گلدانهای آلی از طریق کاشت گوجه فرنگی

پیروز عزیزی، صغری واسع مصلی، توفیق احمدی و عبدالجلیل عبدا...زاده
گروه خاکشناسی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت

برای تعیین مقاومت گلدانهای آلی که با نسبتهای ۳۰، ۴۰، ۵۰ و ۷۰ درصد کمپوست آزولا و خاک رس ساخته شده بودند بذور گوجه فرنگی در آنها کاشته شد. آزمایش در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با ۲۰ تکرار انجام گرفت. نشاها تا زمانی که به ارتفاع ۲۰ سانتی متری رسیدند هر دو روز یک بار آبیاری می شدند. برای مقایسه مقاومت گلدانها در مقابل تخریب، از یک سیستم امتیازبندی بین صفر تا بیست استفاده شد. نتایج آماری به دست آمده نشان می دهد که ۳۰ درصد و ۴۰ درصد ماده آلی بیشترین تأثیر را بر مقاومت گلدانها دارند.