

تأثیر کمپوست آزولا بر مقاومت گلدانهای آلی

پیروز عزیزی، صغری واسع مصلی و عبدالعظیم غفوری رحیم آبادی
گروه خاکشناسی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت

از آزولا به آسانی می توان کمپوست تهیه کرد. از این کمپوست می توان برای ساختن گلدانهای توری (Jiffy pot) استفاده کرد.

در بررسی حاضر مشخص گردید که بین درصد کمپوست و مقاومت گلدانها رابطه مستقیمی وجود دارد و معادله ای برای این ارتباط پیدا شد. همچنین مشخص شد که بین درصد خاک و مقاومت گلدانها نیز رابطه معکوس وجود دارد و برای این وضعیت نیز معادله ای تعیین گردید. گلدانهای کمپوستی به علت جذب بسیار زیاد آب، داشتن عناصر غذایی و تسهیل انتقال نهال به زمین اصلی، برای نهالستانها و غرس اشجار در مناطق خشک اهمیت دارند.