

بررسی و تعیین مناسبترین بستر کشت گلایل سفید

سید محمد بنی جمالی^۱، محمدرضا شفیعی^۲

۱-۲- ایستگاه تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات، مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی

با توجه به اهمیت مواد آلی در بستر گل های شاخه بریده مانند گلایل و کمبود نسبی مواد آلی در خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک از جمله ایران، طرحی تحقیقاتی به منظور بررسی و مقایسه کاربرد مواد آلی موجود در منطقه به اجرا گذاشته شد. در این آزمایش مواد آلی مختلف شامل کود دامی، خاک برگ، کمپوست زیاله شهری و خاک برگ بعلاوه پوست برنج به ترتیب به میزان ۱۰، ۱۰، ۱۰ و ۷+۷ کیلوگرم در متر مربع به خاک اضافه و با شاهد (بدون مصرف ماده آلی) در غالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفت.

تیمار خاک برگ و تیمار خاک برگ همراه پوست برنج دارای برتری نسبت به سایر تیمارها بوده بطوریکه ارتفاع شاخه گل دهنده را در تیمارهای اول و دوم به ترتیب ۱۳/۸ و ۳ و تعداد گلچه در شاخه گل دهنده ۳۷/۸ و ۳۱/۸ و وزن پیاز و پیازچه تولیدی ۱۸/۲ و ۷/۸ و طول عمر پس از برداشت را ۱۶/۷ و ۲۷/۷ درصد افزایش، و طول دوره از زمان کاشت تا گلدهی را ۱/۴ و ۱/۸ درصد کاهش، نسبت به تیمار شاهد داده اند.