

پوستر

بررسی اثر فاصله کاشت روی رشد و عملکرد گل لیلیوم

محمد علی خلج

محقق مرکز ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات

لیلیوم یکی از گل‌های زینتی منحصر به فرد پیازی است که گل‌های زیبا و رنگارنگ آن از قیمتهای بالایی برخوردار است و به صورت گل شاخه بریده و یا گلدانی (در کشورهای دیگر) کشت می‌گردد. اکثر گلگاران تولید کننده این گل، برای تولید آن، فاصله کاشت مناسب را رعایت نکرده و فقط کمیت این گل را در نظر می‌گیرند و در نتیجه گل‌های تولید شده این گلکاران کیفیت مطلوب را نداشته و فقط برای عرضه در داخل کشور مناسب می‌باشد. بنابراین برای دست یافتن به فاصله کشت مناسب و در نتیجه تولید با کمیت و کیفیت مناسب، آزمایشی در قالب بلوکهای کامل تصادفی با ۳ رقم و ۵ فاصله کاشت در سه تکرار انجام شد. تیمارهای فاصله کاشت عبارتند از: 5×5 ، 10×10 ، 15×15 ، 20×20 و 25×25 سانتی متر. مدیریت برای تمام تیمارها یکسان بوده است. داده‌های حاصل از آزمایش نشان می‌دهد که افزایش فاصله کاشت باعث بهبود کیفیت گل‌ها شده است ولی فاصله بیش از 20×20 سانتی متر باعث افزایش هزینه‌ها و کاهش عملکرد می‌گردد. نتایج آزمایش نشان می‌دهد که فاصله 15×15 از لحاظ خصوصیات کمی و کیفی گل مانند طول شاخه گل دهنده، طول و قطر گلچه، تعداد غنچه در ۲ رقم دارای شاخصی بالاتری بود. در تیمار 5×5 علی‌رغم تولید کمی گل ولی شاخصهای کیفی مناسبی نداشته و بنابراین توصیه نمی‌گردد. چرا که قطر شاخه و طول و قطر گلچه‌ها که از شاخصهای بازارپسندی می‌باشند کیفیت خوبی نداشتند.