

تأثیر کود دهی (عناصر غذایی N و P) و سیستم آبیاری (قطره‌ای و

نشستی) بر روی عمر انباری بعضی از گل‌های شاخه بریده

میرعبدالباقی، میترا^۱ و رضا ضرغامی^۲

۱ موسسه تحقیقات نهال و بذر بخش باغبانی کرج و ۲ موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی

کشاورزی کرج

در این پروژه تحقیقاتی ارتباط بین کوددهی، با مصرف مقادیر مختلف N و P و دو روش آبیاری (قطره‌ای و نشستی) بر روی عمر انباری داودی (رقم سفید مهندسی)، گلابول (رقم اسکار) و رز (رقم باکارا) مورد مطالعه قرار گرفت. این تحقیق در مزرعه نهال و بذر در طی سالهای ۱۳۷۸-۱۳۸۰ انجام گرفت. تیمارهای کودی برای داودی و رز شامل: ازت (کرت/ kg) ۴

۱-۲-۱) و فسفر (کرت/ kg) ۴-۲-۱) و برای پیازهای گلابول شامل: ازت (کرت/ kg) ۷۲-۶۰

۱-۴۸) و فسفر (کرت/ kg) ۳۶-۲۴-۱۰) بودند. گلها تحت دو سیستم قطره‌ای و نشستی

آبیاری شده‌اند. در ارزیابی عمر انباری شاخه‌ها گل رز، شرایط شادابی گل برگ‌ها و برای شاخه‌های گلابول و داودی کیفیت گل‌ها و استحکام شاخه‌ها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج

نشان داده‌اند:

گلابول (رقم اسکار): طولانی‌ترین عمر انباری به مدت ۱۲ روز با حفظ طراوت و شادابی و کیفیت خوب گل‌ها و استحکام ساقه‌ها در تیمارهای $N_0 P_1$ ، $N_0 P_2$ ، $N_1 P_2$ ، $N_1 P_1$ ، $N_2 P_2$ ، $N_2 P_1$ ، $N_3 P_0$ (در آبیاری قطره‌ای و $N_0 P_1$ ، $N_0 P_2$ (در آبیاری نشستی) به دست آمد.

داودی (رقم سفید مهندسی): طولانی‌ترین عمر انباری به مدت ۱۲ روز، با حفظ طراوت و شادابی و کیفیت خوب گل‌ها و استحکام ساقه‌ها (مانند زمان برداشت گل‌ها) در تیمارهای N_0

$P_1, N_1 P_0, N_2 P_3$ (آبیاری نشتی) و $N_0 P_2, N_1 P_0, N_2 P_1, N_3 P_2, N_3 P_3$ (آبیاری قطره‌ای) مشاهده شد.

رز (رقم باکارا): طولانی‌ترین عمر انباری به مدت ۶ روز در سه نوبت برداشت با حفظ طراوت و شادابی (طراوت و شادابی گلبرگ‌ها) در آبیاری قطره‌ای در تیمار $N_2 P_1, N_0 P_1$ (در خرداد ماه) و $N_0 P_3, N_1 P_1, N_2 P_0, N_3 P_0$ (تیر ماه) در تیمارهای $N_3 P_0, N_1 P_0$ (در شهریور ماه) و در آبیاری نشتی در تیمارهای $N_1 P_0, N_3 P_0$ (در خرداد ماه)، در تیمارهای $N_2 P_3, N_2 P_0, N_3 P_3$ (تیر ماه) و در تیمار $N_0 P_3, N_0 P_2, N_2 P_3$ (در شهریور ماه) مشاهده شد. * این پروژه تحقیقاتی از طریق طرح ملی تحقیقات شماره ۳۱۳۵۳۴/۱۵۶۱ و با حمایت شورای پژوهش‌های علمی انجام شده است.