

بررسی تاریخ کشت و اندازه ریزوم بر خصوصیات کمی و کیفی گل مریم در شرایط گلخانه‌های جیرفت

سیب گل خوشکام و اعظم سالاری

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

*نویسنده مسئول: s.khoshkam@areeo.ac.ir

چکیده

گل مریم از نظر تجاری و زینتی یکی از گل‌های بسیار مهم است که اهمیت آن به دلیل پتانسیل بالای گل‌ها در صنعت گل بریده جهان، جذابیت، ماندگاری و عطر بسیار بالای گل‌های آن می‌باشد. کشت و پرورش این گل از طریق ریزومی است که در اصطلاح عامه به آن پیاز گفته می‌شود. تعیین بهترین اندازه پیاز و تاریخ کشت، در کنترل فرایند گلدهی از آغازش تا شکوفایی نقش کلیدی دارد به طوری که می‌توان با کنترل این شرایط، زمان، گل‌دهی را متناسب با شرایط بازار و تقاضا تنظیم نمود. به منظور دستیابی به مناسب‌ترین تاریخ کشت و اندازه پیاز گل مریم در شرایط گلخانه‌های جیرفت آزمایشی به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با ۹ تیمار و سه تکرار به مرحله اجرا درآمد. بدین گونه که تاریخ کشت به عنوان فاکتور اصلی در سه سطح ۱۰ اردیبهشت، ۱۰ خرداد و ۱۰ تیر و اندازه پیاز به عنوان فاکتور فرعی در سه سطح با اندازه پیرامون درشت (۳-۴)، متوسط (۲/۵) - (۱/۵) و کوچک (کمتر از ۱/۵) سانتیمتر در سه تکرار در نظر گرفته شدند. در طول اجرای پروژه فاکتورهای نظیر درصد جوانه‌زنی، طول ساقه گلدهنده، قطر ساقه گلدهنده، تعداد گلچه، تعداد برگ و مدت‌زمان تا ظهور گل اندازه‌گیری شده و سپس میانگین‌ها بر اساس آزمون مقایسه میانگین دانکن به منظور تعیین بهترین تیمار مقایسه شده و تجزیه مرکب دو سال نیز انجام شد. نتایج نشان داد که اثر تاریخ کشت بر درصد جوانه‌زنی، طول ساقه گلدهنده و شروع ظهور ساقه گلدهنده در سطح ۵٪ معنی‌دار و روی صفاتی چون قطر ساقه گلدهنده، تعداد گلچه و تعداد برگ معنی‌دار نشده است. بر اساس نتایج حاصل از اجرای پروژه طی دو سال پیازهای با محیط پیرامون ۳-۴ سانتیمتر بهترین ویژگی‌های بازار پسند مورد اندازه‌گیری را داشتند. همچنین فاصله تاریخ کشت‌های ۱۰ اردیبهشت تا ۱۰ خرداد به عنوان بهترین تاریخ کشت جهت پرورش و تولید گل شاخه بریده مریم در شرایط گلخانه‌های جیرفت قابل توصیه است.

کلمات کلیدی: اندازه پیاز، تاریخ کشت، ویژگی‌های کمی و کیفی، گل مریم، گلخانه.