

اثر فاصله و الگوی کشت بر طول و قطر شاخه گل بریده و تعداد گلچه در گلایول

محمد حسین دانشور^۱ و مژگان زنگنه^۲

- ۱- استادیار بخش باغبانی دانشگاه علوم و فنون کشاورزی خوزستان
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

گلایول با نام علمی *L. Iridaceae* *hybrida* است. این گل یکی از گلهای پیازی و معروف در دنیا است و در بین علاقمندان به گل از محبوبیت خاصی برخوردار است. این گل به دلیل

کشت و کار آسان، خوشه گل بلند و زیبا، نوع رنگ گل و عمر طولانی گل بریده در سطحی بسیار وسیع کشت و به بازار مصرف عرضه می شود. در پرورش این گل عوامل مختلفی نقش دارند که آب و هوا، ساختمان و بافت خاک، عمق کشت پدایزه، فاصله بونهای از یکدیگر، مواد غذایی خاک و اندازه پدایزه از جمله این عوامل است. لذا آزمایشی به منظور تعیین بهترین الگوی کشت و فاصله کشت بر روی کمیت و کیفیت شاخه گل بریده رقم اسکار در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در ۵ تکرار در مزرعه تحقیقاتی بخش باگبانی مجتمع آموزشی عالی کشاورزی و منابع طبیعی رامیان صورت گرفت. در این آزمایش فاکتور اول فاصله کشت در دو سطح ۱۰ و ۱۵ سانتی متر و فاکتور دوم الگوی کشت در دو سطح مثلثی و مربع بود که اثر آنها روی تعداد گلچه، طول ساقه گل دهنده و قطر ساقه در ۵ سانتی متری بالای خاک ارزیابی شد. نتایج با نرم افزار MSTATC آنالیز گردید و نشان داد که هیچ کدام از تیمارها و اثرات متقابل آنها اثری روی تعداد گلچه و طول شاخه گلدهنده ندارد اما اثر فاصله کشت روی قطر شاخه گل دهنده در سطح ۱٪ معنی دار بود و فاصله کشت ۱۵ سانتیمتر برتری داشت. مقایسه میانگین ها با آزمون دانکن نیز نشان داد که تفاوت بین تیمارها در سطح ۵٪ بر قطر شاخه گل دهنده معنی دار بود و تیمارهای مربع با فاصله کشت ۱۵ سانتی متر و مثلث با فاصله کشت ۱۵ سانتی متر نسبت به سایر تیمارها برتری داشتند.