

اثرات تراکم گیاه گلایول در الگوی کاشت مربع و مثلث بر رشد و خصوصیات گل بردنی آن در شرایط آب و هوایی ملاتانی (خوزستان)

محمد حسین دانشور، مختار حیدری

گروه باغبانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین (اهواز)

در این آزمایش اثر کاشت پدازه در فواصل ۱۵، ۲۰ و ۲۵ سانتی متر در دو طرح کاشت مربع و مثلث بر رشد و گلدهی گلایول (رقم وایت فرندشپ) مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی با چهار تکرار (هر تکرار شامل یک کرت به ابعاد ۱/۱ × ۱ متر) طرح ریزی گردید و مقایسه میانگین ها با استفاده از آزمون توکی در سطح ۵٪ انجام شد. نتایج نشان دادند با کاشت پدازه در طرح مثلث و فاصله ۲۵ سانتی متر ارتفاع ساقه گل دهنده به طور معنی داری بیشتر از کاشت پدازه در فاصله ۱۵ سانتی متر در هر دو طرح مثلث و مربع بود. نسبت طول قسمت گلدهنده به ارتفاع ساقه در فاصله کاشت ۲۵ سانتی متر و هر دو طرح مربع و مثلث به طور معنی داری بیشتر از فاصله کاشت ۱۵ سانتی متر بود. بیشترین تعداد شاخه های گل بریده غیر اقتصادی در فاصله کاشت ۱۵ سانتی متر و در هر دو طرح مربع و مثلث تولید گردید و افزایش فاصله کاشت موجب کاهش این شاخص در هر دو طرح کاشت گردید. در هر دو طرح کاشت مربع و مثلث افزایش فاصله کاشت موجب کاهش تعداد پدازه های جدید گردید و بیشترین تعداد پدازه در طرح کاشت مثلث و فاصله کاشت ۱۵ سانتی متر تولید گردید. تیمارهای بکار رفته اثر معنی داری بر زمان گلدهی بوته نداشتند. طرح کاشت و فاصله کاشت پدازه تاثیر معنی داری بر وزن و قطر پدازه های جدید و هم چنین وزن، تعداد و قطر پدازه ها نداشتند. تیمارهای به کار رفته تاثیر معنی داری بر نسبت تعداد گلچه به ارتفاع ساقه گل دهنده، تعداد و طول و عرض برگ، قطر ساقه نداشتند.