

## بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان برداشت بر عمر ماندگاری گل بریده گلایل

همت زاده، اقدس<sup>۱</sup>، فریده صدیقی دهکردی<sup>۲</sup>، نوراله معلمی<sup>۲</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

۲- اعضای هیأت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

گلایل یکی از مهمترین گل‌های بریده در جهان می باشد. به منظور بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان مناسب برداشت بر عمر ماندگاری گل گلایل، تحقیقی بر روی گل بریده گلایل رقم Chloe انجام گرفت. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تراکم کاشت ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ بوته در مترمربع و ۴ تکرار انجام شد. همچنین به منظور بررسی تأثیر زمان برداشت گل بر عمر گلدانی گلایل، گلها در دو زمان متفاوت صبح و عصر، برداشت و شاخصهای کیفی گل (قطر ساقه، طول سنبله، قطر گلچه، تعداد گلچه باز شده، تعداد گلچه باز نشده و تعداد گلچه پژمرده) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده از آزمایش، نشان می دهد که با کاهش تراکم (۸۰ بوته در مترمربع) عمر ماندگاری گل بریده گلایل از طریق افزایش قطر و تعداد گلچه های باز و طول سنبله و کاهش تعداد گلچه های پژمرده، افزایش می یابد و این افزایش در سطح ۵ درصد معنی دار می باشد. نتایج حاصل از اثر زمان برداشت بر عمر ماندگاری نشان می دهد که در سطح ۵ درصد بین دو زمان برداشت صبح و عصر تفاوت معنی دار وجود دارد و در برداشت صبح، تعداد و قطر گلچه های باز شده، افزایش و تعداد گلچه های پژمرده و باز نشده، کاهش می یابد. در سایر شاخص های کیفی ماندگاری، از نظر آماری تفاوت معنی داری مشاهده نشد.

کلمات کلیدی: گلایل، تراکم، زمان برداشت، عمر ماندگاری