

اثر محلول پاشی کود کامل و کود دهی ازت بر عملکرد گل دو رقم بابونه اصلاح شده

فرهاد رضوانی، عسکر غنی، محترمه سلیمانپور، اکرم فرزانه، مجید عزیزی

به ترتیب دانشجویان کارشناسی گروه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد و
استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد

ارقام Germania و Goral از ارقام بابونه اصلاح شده آلمانی می باشند که امروزه میزان زیادی از سطح کشت بابونه را در دنیا به خود اختصاص داده اند. با توجه به اهمیت تغذیه در بهبود رشد و به دنبال آن افزایش عملکرد گیاه، در این تحقیق اثر محلول پاشی کود کامل و کوددهی ازته بر شاخص های عملکرد گل دو رقم بابونه مورد بررسی قرار گرفت. تیمارها شامل محلولپاشی در ۲ سطح (۲۰ و ۴۰ در هزار) از زمان نشاء کاری تا اولین گلدهی و ازت در ۴ سطح (۲۰-۶۰ گرم در هر گلدان) به صورت سرک در سه زمان بود. طرح به صورت گلدانی در محل گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در سال زراعی ۸۶-۱۳۸۵ انجام شد شاخص های عملکرد شامل: ارتفاع گیاه، قطر و ارتفاع نهنج و میزان عملکرد گل یادداشت گردید. اثر تیمارها بر روی شاخص های عملکرد در دو رقم بابونه معنی دار گردید و عکس العمل رقم Goral به تیمارها جهت افزایش عملکرد بهتر از رقم Germania بود. در رقم Germania بیشترین عملکرد مربوط به تیمار ازت ۴ گرم در گلدان و محلولپاشی ۴ در هزار کود کامل و کمترین عملکرد در هر دو رقم مربوط به تیمار ازت، ۶ گرم در گلدان و محلولپاشی با غلظت ۴ در هزار بود و در رقم Goral نیز بالاترین عملکرد مربوط به تیمار ازت ۶ گرم در گلدان و محلولپاشی ۶ در هزار بود.