ชื่อเรื่อง ผลของ EthylBloc® sachet ต่อคุณภาพและอายุการวางประดับของคาร์เนชันกระถาง

ผู้แต่ง ชัยรัตน์ บูรณะ เคนจิ ยามาเนะ และ วาริช ศรีละออง

ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ). 2551. หน้า 203-205.

คำสำคัญ คาร์เนชันกระถาง; EthylBloc®; sachet 1-MCP; อายุการวางประดับ

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของ 1-methylcyclopropene (1-MCP) ในรูปของ EthylBloc® sachet ต่อคุณภาพและอายุการการวางประดับของคาร์เนชันกระถาง (*Dianthus caryophyllus* L.) พบว่าการใช้ EthylBloc® sachet เพียงอย่างเดียว และการใช้ EthylBloc® sachet ร่วมกับการให้เอทธิลีนจากภายนอก สามารถยืดอายุของดอกคาร์เนชันพันธุ์ ‘Scarlet’ ‘My fair lady’ และ ‘Lemon soft’ อีกทั้งยังสามารถยืดอายุการวางประดับของคาร์เนชันกระถางได้เมื่อเทียบกับชุดควบคุม ดังนั้น EthylBloc® sachet จึงเป็นทางเลือกหนึ่งเพื่อใช้ในการยืดอายุการวางประดับและชะลอการเสื่อมสภาพของไม้ดอกไม้ประดับ อีกทั้งยังสะดวกต่อการใช้งาน ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม