

บทคัดย่อ

จากการศึกษาระดับความเข้มข้นของสารแคลเซียม-โบรอน (Ca-B) 4 ระดับความเข้มข้นคือ 1.0 ,1.5 ,2.0 และ 2.5 กรัมต่อต้น ราวทางดินทุก 7 วัน ที่มีผลต่อคุณภาพผลผลิตและองค์ประกอบของผลผลิตมะเขือเทศพันธุ์VF134 ทดลองที่งานพืชผัก สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง พบว่า การใช้สารแคลเซียม-โบรอนโดยราวทางดินที่ระดับความเข้มข้น 1.5กรัมต่อต้น มีแนวโน้มที่จะเพิ่มน้ำหนักผลมะเขือเทศได้ถึง 44.25 กรัมต่อผล และสารแคลเซียม-โบรอนที่ระดับความเข้มข้น 1.5และ 2.0 กรัมต่อต้น มีแนวโน้มยืดอายุการเก็บรักษาผลมะเขือเทศไว้ในห้องปกตินานถึง 19 วัน ส่วนผลจากการทดลองผลผลิตและองค์ประกอบของผลผลิตไม่พบความแตกต่างทางสถิติ