

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทกัณฑ์ย่อ	ง
Abstract	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฌ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการ	11
บทที่ 4 ผลการทดลอง	21
บทที่ 5 วิจัยารณ์ผลการทดลอง	43
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	48
เอกสารอ้างอิง	49
ภาคผนวก	53
ประวัติผู้เขียน	83

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ผลของ โปแตสเซียมต่ออัตราการเติบโตด้าน ความสูงของต้น ระหว่างเดือนธันวาคม 2541 ถึงกรกฎาคม 2542	22
2 ผลของ โปแตสเซียมต่ออัตราการเติบโตด้าน ความกว้างของทรงพุ่มของต้นระหว่าง เดือนธันวาคม 2541 ถึงกรกฎาคม 2542	24
3 ผลของ โปแตสเซียมต่ออัตราการเติบโต ของเส้นผ่าศูนย์กลางของต้น ระหว่าง เดือนธันวาคม 2541 ถึงกรกฎาคม 2542	26
4 ผลของ โปแตสเซียมต่อการเจริญเติบโตของ ผลฝรั่ง เมื่อได้รับ โปแตสเซียมในระดับต่างกัน คือ 600, 800, 1000 และ 1200 meq/l	29
5 ผลของ โปแตสเซียมต่อคุณภาพทางกายภาพ และส่วนประกอบทางเคมีของผลฝรั่งเมื่อได้รับ โปแตสเซียมในระดับต่างๆกัน คือ 600, 800, 1000 และ 1200 meq/l	31
6 ผลของ โปแตสเซียมต่อปริมาณธาตุอาหารในใบฝรั่ง	38
7 ผลของ โปแตสเซียมต่อปริมาณคลอโรฟิลล์เอและคลอโรฟิลล์บี	40
8 ผลของ โปแตสเซียมต่อการสะสมน้ำหนักแห้ง ในแต่ละส่วนของฝรั่ง อัตราส่วนของส่วนเหนือดิน : ราก และน้ำหนักแห้งรวมของฝรั่ง เมื่อได้รับปุ๋ยโปแตสเซียม ในระดับต่างกัน คือ 600, 800, 1000 และ 1200 meq/l	41
9 สภาพภูมิอากาศในเชียงใหม่ประจำเดือนธันวาคม 2541 ถึงเดือนกรกฎาคม 2542	43

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แปลงปลูกฝรั่ง	20
2 ผลของโปแตสเซียมในความเข้มข้นต่างระดับต่อ อัตราการเติบโตด้านความสูงของต้น ระหว่างเดือน ธันวาคม 2541 ถึงกรกฎาคม 2542	23
3 ผลของโปแตสเซียมในความเข้มข้นต่างระดับต่อ อัตราการเติบโตด้านความกว้างของทรงพุ่มของต้น ระหว่างเดือนธันวาคม 2541 ถึงกรกฎาคม 2542	25
4 ผลของโปแตสเซียมในความเข้มข้นต่างระดับต่อ อัตราการเติบโตของเส้นผ่าศูนย์กลางของต้น ระหว่างเดือนธันวาคม 2541 ถึงกรกฎาคม 2542	27
5 ผลของโปแตสเซียมต่อการเจริญเติบโตของผลฝรั่ง เมื่อได้รับโปแตสเซียมในระดับต่างกัน คือ 600, 800, 1000 และ 1200 meq/l	30
6 ผลของโปแตสเซียมต่อน้ำหนักผล	32
7 ผลของโปแตสเซียมต่อขนาดผลและความหนาเนื้อ	33
8 ผลของโปแตสเซียมต่อขนาดผล	33
9 ผลของโปแตสเซียมต่อความหนาเนื้อ	34
10 ผลของโปแตสเซียมต่อปริมาณกรดที่ไตรเตรทได้ (TA)	35
11 ผลของโปแตสเซียมต่อปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ (TSS)	35
12 ผลของโปแตสเซียมต่อปริมาณวิตามินซี	36
13 ผลของโปแตสเซียมต่อความแน่นเนื้อ	36
14 ผลของโปแตสเซียมต่อการสะสมปริมาณธาตุอาหารไนโบ	39
15 ผลของโปแตสเซียมต่อปริมาณคลอโรฟิลล์เอ และ คลอโรฟิลล์บีในใบ	40
16 ผลของโปแตสเซียมต่อน้ำหนักแห้งของต้นฝรั่ง	42