

สารบัญ

หน้า

สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ตรวจเอกสาร	3
อุปกรณ์และวิธีการ	11
ผลและวิจารณ์	15
สรุป	32
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	33
ภาคผนวก	40

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การเปลี่ยนแปลงของน้ำหนักสด น้ำหนักแห้ง และความชื้นของเมล็ดผักปลัง เขียวและผักปลังแดงที่ปลูกในเดือนธันวาคม 2546 ที่อายุ 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	20
2	ความงอก เมล็ดสดไม่งอก ต้นกล้าผิดปกติ และดัชนีการงอกของเมล็ดผักปลัง เขียวที่ปลูกในเดือนธันวาคม 2546 ที่อายุ 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน หลังลดความชื้น	21
3	ความงอก เมล็ดสดไม่งอก ต้นกล้าผิดปกติ และดัชนีการงอกของเมล็ดผักปลัง แดงที่ปลูกในเดือนธันวาคม 2546 ที่อายุ 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วัน หลังดอกแรกของช่อดอกบาน หลังลดความชื้น	22
4	ความงอก เมล็ดสดไม่งอก ต้นกล้าผิดปกติ เมล็ดตาย และดัชนีการงอกของเมล็ด ผักปลังเขียวและผักปลังแดงที่ปลูกในเดือนพฤศจิกายน 2547 ที่อายุ 35 40 45 50 และ 55 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	27
ตารางผนวกที่		
1	ความงอก เมล็ดสดไม่งอก ต้นกล้าผิดปกติ เมล็ดตาย และดัชนีการงอกของ เมล็ดผักปลังเขียวที่แยกออกจากผลด้วยวิธีการต่างๆ ก่อนเก็บรักษา	41
2	ความงอก ต้นกล้าผิดปกติ เมล็ดตาย และดัชนีการงอกของเมล็ดผักปลังเขียวที่ ไม่หมัก เมื่อเก็บรักษา 6 เดือน	42
3	ความงอก ต้นกล้าผิดปกติ เมล็ดสดไม่งอก เมล็ดตาย และดัชนีการงอกของ เมล็ดผักปลังเขียวที่หมัก 24 ชั่วโมง เมื่อเก็บรักษา 6 เดือน	43
4	ความงอก ต้นกล้าผิดปกติ เมล็ดสดไม่งอก เมล็ดตาย และดัชนีการงอกของ เมล็ดผักปลังเขียวที่หมัก 48 ชั่วโมง เมื่อเก็บรักษา 6 เดือน	44
5	ความงอก ต้นกล้าผิดปกติ เมล็ดสดไม่งอก เมล็ดตาย และดัชนีการงอกของ เมล็ดผักปลังเขียวที่หมัก 72 ชั่วโมง เมื่อเก็บรักษา 6 เดือน	45

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แปลงปลูกผักปลังเขียวและผักปลังแดง	12
2	การผูกช่อดอกที่ดอกแรกของช่อดอกบาน และครึ่งหนึ่งของช่อดอกที่ใช้เป็นตัวแทนอายุต่างๆ ของช่อดอก	12
3	ช่อดอกผักปลังที่มีทั้งผลอ่อนและผลแก่ ช่อดอกอายุ 45 วัน และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	15
4	การเปลี่ยนแปลงขนาดและสีผลของผักปลังเขียวที่อายุ 5 10 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	16
5	การเปลี่ยนแปลงขนาดและสีผลของผักปลังแดงที่อายุ 5 10 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	16
6	การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักสด น้ำหนักแห้ง ความชื้น และความมอกของเมล็ดผักปลังเขียวและผักปลังแดง ระหว่างการพัฒนาของเมล็ดที่อายุต่างๆ กัน	19
7	การเปลี่ยนแปลงสีของเมล็ดผักปลังเขียวที่อายุ 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	24
8	การเปลี่ยนแปลงสีของเมล็ดผักปลังแดงที่อายุ 15 20 25 30 35 40 45 และ 50 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	24
9	ความมอกและดัชนีการงอกของเมล็ดผักปลังเขียวและผักปลังแดงที่อายุ 35 40 45 50 และ 55 วันหลังดอกแรกของช่อดอกบาน	26
10	เปอร์เซ็นต์ความมอกและดัชนีการงอกของเมล็ดผักปลังเขียวที่แยกออกจากเนื้อผลโดยการหมัก 24 48 72 ชั่วโมง และไม่หมัก	29
11	ความมอกและดัชนีการงอกของเมล็ดผักปลังเขียวที่ไม่หมัก หมักเป็นเวลา 24 48 และ 72 ชั่วโมง เก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 6 เดือน	30