

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	
ความมีชีวิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์	3
การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์	4
ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพและการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์	6
ความชื้นเมล็ด	
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิในการเก็บรักษา	8
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการทดลอง	10
บทที่ 4 ผลการทดลอง	16
บทที่ 5 วิเคราะห์ผลการทดลอง	33
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	35
เอกสารอ้างอิง	36
ภาคผนวก	40
ประวัติผู้เขียน	77

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ค่าเฉลี่ยของการทดสอบความมีชีวิตและคุณภาพเริ่มต้นของเมล็ดพันธุ์ ถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60 ก่อนนำไปเก็บรักษาในสภาพต่างกัน	16
2 ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอยของความมีชีวิตและคุณภาพ เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองจากความสัมพันธ์ของความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิ หลังการเก็บรักษานาน 120 วัน	32

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อเปอร์เซ็นต์ความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	18
2 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อความแข็งแรงหลังการเร่งอายุของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	20
3 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อความมีชีวิตหลังการข้อมัดตระโฆเลียมของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	22
4 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อค่าการนำไฟฟ้าของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	24
5 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่ออัตราการเจริญเติบโตของต้นกล้าของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	26
6 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อการเกิดเชื้อราของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	27
7 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อเปอร์เซ็นต์โปรตีนของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	28
8 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อเปอร์เซ็นต์ไขมันของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	29
9 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื้นเมล็ดและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อเปอร์เซ็นต์คาร์โบไฮเดรตของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองหลังเก็บรักษานาน 120 วัน	30