

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฌ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	2
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการศึกษา	24
บทที่ 4 ผลการทดลอง	35
บทที่ 5 วิจัยณ์ผลการทดลอง	44
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	49
เอกสารอ้างอิง	50
ภาคผนวก	58
ภาคผนวก ก	59
ภาคผนวก ข	65
ภาคผนวก ค	67
ประวัติผู้เขียน	69

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 วิธีวิเคราะห์สมบัติทางเคมีบางประการของวัสดุเพาะ	29
2 สมบัติทางเคมีบางประการของวัสดุเพาะเมล็ด	35
3 ผลของวัสดุเพาะร่วมกับการปลูกไมคอร์ไรซาที่มีผลต่อระยะเวลาในการงอกและปริมาณการงอกของเมล็ด หลังหว่านเมล็ด 6 เดือน	37
4 ผลของวัสดุเพาะและไมคอร์ไรซาต่อจำนวนโปรโตคอร์มของเอื้องดินใบหมาก	39
5 จำนวนใบเฉลี่ยต่อต้นของลิน้มังกรสีชมพูที่ได้มีการปลูก โดยไม่ปลูกไมคอร์ไรซา และร่วมกับปลูกไมคอร์ไรซา ตั้งแต่ 2-28 สัปดาห์หลังปลูก	42



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 ลักษณะดอกกล้วยไม้ดินเอื้องไฟ	4
2 ลักษณะดอกกล้วยไม้ดินเอื้องดินใบหมาก	5
3 ลักษณะดอกกล้วยไม้ดินลีนมังกร	6
4 ลักษณะเมล็ดกล้วยไม้ดิน	6
5 ลักษณะต้นกล้าลีนมังกรสีชมพูที่ได้จากการเพาะเมล็ดในสภาพปลอดเชื้อ	31
6 ลักษณะ โปรโตคอร์รัมที่พัฒนาจากเมล็ดเอื้องดินใบหมากในวัสดุเพาะใบก้ามปู เมื่อมีอายุ 6 เดือน	38
7 เปรียบเทียบลักษณะต้นของลีนมังกรสีชมพู ที่ปลูกโดยไม่ปลูกไมคอร์ไรซาและที่ ปลูกไมคอร์ไรซาพร้อมด้วย หลังปลูก 28 สัปดาห์	40
8 ความยาวต้นเฉลี่ยของลีนมังกรสีชมพูที่ได้มีการปลูก โดยไม่ปลูกไมคอร์ไรซา ร่วมกับปลูกไมคอร์ไรซา ตั้งแต่ 2-28 สัปดาห์หลังปลูก	41
9 เปรียบเทียบรากของลีนมังกรสีชมพูที่ปลูกไมคอร์ไรซาพร้อมด้วยและไม่ปลูก ไมคอร์ไรซา (กำลังขยาย 100X)	43
10 เปรียบเทียบรากของลีนมังกรสีชมพูที่ปลูกไมคอร์ไรซาพร้อมด้วยและไม่ปลูก ไมคอร์ไรซา (กำลังขยาย 1000X)	43