

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ตรวจเอกสาร	2
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการทดลอง	22
บทที่ 4 ผลการทดลอง	31
บทที่ 5 วิเคราะห์ผลการทดลอง	66
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	75
เอกสารอ้างอิง	77
ภาคผนวก	88
ภาคผนวก ก	89
ภาคผนวก ข	90
ภาคผนวก ค	92
ประวัติผู้เขียน	103

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ความสามารถในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคในพืชโดยเชื้อ <i>S. plymuthica</i> สายพันธุ์ต่าง	19
2 แผนผังแปลงทดลอง การใช้สารเคมีกำจัดเชื้อราและเชื้อปฏิปักษ์ในสภาพโรงเรือน	26
3 แผนผังแปลงทดลอง การใช้สารเคมีกำจัดเชื้อราและเชื้อปฏิปักษ์ในสภาพแปลงทดลอง	29
4 จำนวนเชื้อราที่เก็บรวบรวมได้	32
5 ลักษณะพื้นฐานของเชื้อที่แยกได้จากพื้นแม่วาง	35
6 ลักษณะพื้นฐานของเชื้อที่แยกได้จากพื้นสะเมิง	39
7 ลักษณะพื้นฐานของเชื้อที่แยกได้จากพื้นจอมทอง	45
8 ลักษณะพื้นฐานของเชื้อที่แยกได้จากพื้นแม่แจ่ม	46
9 ความสามารถในการทำให้เกิดโรคของเชื้อราไอโซเลตต่างๆ	49
10 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 14 วัน ใบ	53
10 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 14 วัน ใบ	54
10 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 14 วัน ก้าน	53
10 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 14 วัน ก้าน	54
11 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 21 วัน ใบ	55
11 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งการเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 21 วัน ใบ	56
11 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 21 วัน ก้าน	55
11 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งการเกิดโรคในโรงเรือนที่เวลา 21 วัน ก้าน	56
12 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 14 วัน ใบ	59
12 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งการเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 14 วัน ใบ	60
12 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 14 วัน ก้าน	59
12 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งการเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 14 วัน ก้าน	60
13 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 21 วัน ใบ	61
13 เพอร์เซ็นต์การยับยั้งการเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 21 วัน ใบ	62
13 เพอร์เซ็นต์การเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 21 วัน ก้าน	61

13	เปอร์เซ็นต์การยับยั้งการเกิดโรคในแปลงปลูกที่เวลา 21 วัน ก้าน	62
14	ประสิทธิภาพของเชื้อปฏิปักษ์ที่มีผลต่อการผลิตเส้นไหมในแปลงปลูก	64
14	ประสิทธิภาพของเชื้อปฏิปักษ์ที่มีผลต่อการผลิตไหมในแปลงปลูก	65
14	ประสิทธิภาพของเชื้อปฏิปักษ์ที่มีผลต่อการผลิตเส้นไหมในโรงเรือน	64
14	ประสิทธิภาพของเชื้อปฏิปักษ์ที่มีผลต่อการผลิตไหมในโรงเรือน	65

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	ลักษณะต้นสตรอเบอรี่	3
2	วัฏจักรของโรคแอนแทรกโนส	10
3	อาการของโรคแอนแทรกโนสของสตรอเบอรี่	31
4	สภาพแปลงปลูกสตรอเบอรี่ของเกษตรกรบนพื้นที่สูง	33
5	โคโคนีของเชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ที่แยกได้จากต้นที่เป็นโรค	34
6	เชื้อปฏิปักษ์ทั้งที่ใช้ในการควบคุมและยับยั้งโรคแอนแทรกโนสในสตรอเบอรี่	52

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved