

การควบคุมโรคใบจุดดำลำไย (*Colletotrichum* sp.) โดยใช้เชื้อราเอนโดไฟต์ในลำไย



วันพร เข็มมุกด์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2547

ISBN 974-658-754-4

การควบคุมโรคใบจุดดำลำไย (*Colletotrichum* sp.) โดยใช้เชื้อราเอนโดไฟต์ในลำไย

วันพร เข้มมุกด์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. อังสนา อัครพิศาล



..... กรรมการ

อาจารย์ พิภพ ถ้ายอง



..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชูวงศ์

..... กรรมการ

อาจารย์ ดร. ปิยะนุช บุญคุ้มเกล้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

27 สิงหาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. อังสนา อัครพิศาล ที่กรุณารับเป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และช่วยตรวจทาน แก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์พิภพ ล้ำยอง ผู้ซึ่งให้โอกาส ความรู้ คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างมากในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนช่วยตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชวงค์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และได้ตรวจทานแก้ไขให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ปิยะนุช บุญคุ้มเกล้า ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และได้ตรวจทานแก้ไขให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณสุมาลี เม่นสิน และเจ้าหน้าที่ภาควิชาโรคพืชทุกคนที่ให้ความสะดวกในการทดลองครั้งนี้ ขอขอบคุณ คุณกัตติกา วุฒิจาริ ที่ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ ทุกคนที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ตลอดการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อประจักษ์ คุณแม่บังอร เข็มมุกด์ น้ำหนู พี่บูม ที่ให้การสนับสนุนทางการศึกษามาโดยตลอด และเป็นกำลังใจสำคัญยิ่งในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพร เข็มมุกด์

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved