

ผลของการห่อผลและการจัดสีเขียวต่อคุณภาพผลส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง



สุมิตร วิลัยพร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2554

ผลของการห่อผลและการจัดสีเขียวต่อคุณภาพผลส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง

สุมิตร วิลัยพร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2554

ผลของการห่อผลและการจัดสีเขียวต่อคุณภาพผลส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง

สุมิตร วัลย์พร

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สันต์ ละออศรี


.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.คณัช บุญเกียรติ


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ ดร.คณัช บุญเกียรติ


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นิลสำราญจิต

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

21 มีนาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ นิลสำราญจิต ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขให้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ดนัย บุญเกียรติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และรองศาสตราจารย์ ดร. สันหิ ละเอียดศรี กรรมการผู้สอบวิทยานิพนธ์ ที่ช่วยแก้ไขให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ในการวิจัยครั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์ผลสัมฤทธิ์จากบริษัทเชียงใหม่มิตรเกษตรจำกัด และการอำนวยความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ ที่ดูแลต้นส้มที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ รวมถึงบริษัทเนเจอร์ไบรท์จำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์สารเคลือบผิว นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนทุนดำเนินการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ คุณศิริกานดา ยะคำ คุณอมรินทร์ เดชานุกูวดี และน้องกัมพล วิลัยพร ตลอดจนพี่ๆ น้องๆ อีกหลายท่านที่ไม่ได้กล่าวนาม สำหรับมิตรภาพที่ดี และที่ได้ให้ความช่วยเหลือในขณะทำการทดลอง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณเตี้ยสมศักดิ์ คุณแม่จรงค์ วิลัยพร คุณตาพรมมา และคุณยายบัวตอง ดวงดี ที่ได้ให้การเลี้ยงดูอบรมสั่งสอนและสนับสนุนให้ได้รับการศึกษา รวมถึงเป็นกำลังใจให้สำหรับผู้เขียนจนสำเร็จการศึกษา