

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(7)
รายการภาพประกอบ.....	(9)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
บทนำต้นเรื่อง.....	1
การตรวจเอกสาร.....	3
วัตถุประสงค์.....	14
2 วัสดุ อุปกรณ์และวิธีการ.....	15
3 ผล.....	21
4 วิจารณ์.....	66
5 สรุป.....	71
เอกสารอ้างอิง.....	72
ประวัติผู้เขียน.....	80

## รายการตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ความงอก ดัชนีความเร็วในการงอก การนำไฟฟ้า และน้ำหนักแห้งของต้นกล้าของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-8 ที่เก็บในห้องเย็น และผ่านการเร่งอายุ.....	21
2	ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของการงอกและการเจริญเติบโตของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ที่มีความงอก 3 ระดับ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	23
3	ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของผลผลิตของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ที่มีความงอก 3 ระดับ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	24
4	ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของคุณภาพผลผลิตข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ที่มีความงอก 3 ระดับ 4 อัตราปลูก 3 วันปลูก.....	26
5	จำนวนต้นกล้ารอดตาย อายุวันออกดอก 50 % และอายุวันออกไหม 50 % ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	29
6	จำนวนต้นต่อไร่ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	32
7	ความสูงต้น และความสูงของตำแหน่งที่ติดฝักของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก..	33
8	จำนวนต้นไม่ให้ผลผลิต และจำนวนต้นล้มของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	36
9	จำนวนฝักที่เก็บเกี่ยวต่อไร่ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	39
10	ความยาว เส้นผ่าศูนย์กลาง และน้ำหนักฝักทั้งเปลือกของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	41

## รายการตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	ผลผลิตฝักทั้งเปลือกต่อไร่ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	43
12	ผลผลิตฝักทั้งเปลือกมาตรฐานต่อไร่ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	45
13	สัดส่วนของผลผลิตฝักทั้งเปลือกมาตรฐานต่อผลผลิตฝักทั้งเปลือกต่อไร่ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	46
14	น้ำหนักฝักปกเปลือกของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	49
15	ผลผลิตฝักปกเปลือกต่อไร่ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	51
16	คะแนนความสม่ำเสมอของการติดเมล็ดและสีของเมล็ดของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	53
17	คะแนนการเรียงตัวของเมล็ด และการเข้าทำลายฝักของโรคและแมลงของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	55
18	ขนาดฝักปกเปลือก และขนาดเมล็ดของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	58
19	จำนวนแถวของเมล็ด และจำนวนเมล็ดต่อฝักของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	60
20	น้ำหนักและเปอร์เซ็นต์เมล็ดเจียนของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	62
21	ความหวานและรสชาติของเมล็ดของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS - 8 ที่ปลูกด้วยเมล็ดพันธุ์ 3 คุณภาพ 4 อัตราปลูก ใน 3 วันปลูก.....	64

## รายการภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
1	ระดับอุณหภูมิสูงสุด อุณหภูมิต่ำสุด และปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ประจำเดือนกรกฎาคม 2548 – กรกฎาคม 2549 ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสงขลา(คอหงส์) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.....	67
2	ปริมาณน้ำฝน และช่วงแสงแดดเฉลี่ย ประจำเดือนกรกฎาคม 2548 – กรกฎาคม 2549 ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสงขลา(คอหงส์) อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.....	67