

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract .....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(7)
รายการภาพ.....	(8)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
บทนำต้นเรื่อง.....	1
การตรวจเอกสาร.....	3
วัตถุประสงค์.....	17
2. วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ.....	18
3. ผลการทดลอง.....	23
การเจริญเติบโต.....	23
ผลผลิต.....	27
4. วิจารณ์.....	45
5. สรุป.....	54
เอกสารอ้างอิง.....	55
ประวัติผู้เขียน.....	60

## รายการตาราง

ตารางที่	หน้า
1. การแบ่งข้าวโพดหวานตามความต้องการปลูกแยก.....	9
2. ลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2.....	16
3. ต้นกล้ารอดตาย อายุออกดอกตัวผู้ 50 % และอายุออกใหม่ 50 % ของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543.....	24
4. ความสูงลำต้น ความสูงฝักบน ต้นไม่ให้ผลผลิต และต้นล้ม ของข้าวโพดหวาน ลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543 .....	26
5. จำนวนฝักต่อต้น จำนวนฝักทั้งหมด และน้ำหนักฝักทั้งเปลือกของข้าวโพดหวาน ลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543 .....	28
6. ความยาวฝัก เส้นผ่าศูนย์กลางฝัก และน้ำหนักฝักมาตรฐานทั้งเปลือกของ ข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543 .....	30
7. น้ำหนักฝักเปลือก ความยาวฝัก และความยาวฝักติดเมล็ดของข้าวโพดหวาน ลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543 .....	32
8. น้ำหนักฝักดีขนาดต่าง ๆ และน้ำหนักฝักเสียของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543 .....	35
9. คะแนนลักษณะฝักของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลา ในรอบปี 2543.....	38
10. เส้นผ่าศูนย์กลางฝักเปลือก ความลึกเมล็ด ความกว้างเมล็ด และจำนวนแถว เมล็ดของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543	41
11. ผลผลิตเมล็ดต่อฝักและความหวานของข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ ATS-2 ที่ปลูกในจังหวัดสงขลาในรอบปี 2543 .....	43

#### รายการภาพ

ภาพที่	หน้า
--------	------

1. ปริมาณน้ำฝนและช่วงแสงแดดเฉลี่ยในรอบปี 2543 และเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2544 ที่สถานีตรวจอากาศเกษตรรคองส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา..... 46
2. อุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยในรอบปี 2543 และเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2544 ที่สถานีตรวจอากาศเกษตรรคองส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา..... 47