

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(1)
สารบัญภาพ	(3)
บทนำ	1
การตรวจเอกสาร	4
อุปกรณ์และวิธีการทดลอง	15
ผลการทดลอง	22
วิจารณ์ผลการทดลอง	58
สรุปผลการทดลอง	61
เอกสารอ้างอิง	64



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์ปลูก ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา	41
2. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์ปลูก ณ แปลงฝึกเกษตรกร ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง	42
3. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์ปลูก ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอง อ.เมือง จ.นราธิวาส	43
4. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์ปลูก ณ แปลงฝึกเกษตรกร ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล	44
5. ความสูงเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	45
6. จำนวนข้อต่อต้นเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	45
7. จำนวนกิ่งแขนงต่อต้นเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	45
8. จำนวนฝักต่อต้นเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	46
9. จำนวนฝักมาตรฐานต่อต้นเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	46
10. จำนวนฝักมาตรฐานต่อกิโลกรัมเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	46
11. น้ำหนักฝักสดรวมต้นต่อไร่เฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	47
12. น้ำหนักฝักสดทั้งหมดต่อไร่เฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	47
13. น้ำหนัก 100 เมล็ดจากฝักมาตรฐานเฉลี่ยของถั่วเหลืองฝักสด 5 พันธุ์	47
14. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์เชียงใหม่ 1 เมื่อใช้ระยะปลูกและอัตราปลูกต่างกัน ปลูก ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา	48
15. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์กำแพงแสน 292 เมื่อใช้ระยะปลูกและอัตราปลูกต่างกัน ปลูก ณ แปลงฝึกเกษตรกร ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง	49
16. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์กำแพงแสน 292 ตามชนิดและอัตราการให้ปุ๋ย ปลูกต้นฤดูฝน ณ สวนฝึกเกษตรกร ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง	50

17. เปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์กำแพง
แสน292 ตามชนิดและอัตราการให้น้ำ ปุ๋ย ช่วงฤดูร้อน ณ แปลง
ทดลองในสถานีปฏิบัติการพืชสวน สถาบันราชภัฏสงขลา



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. สภาพโดยทั่วไปของแปลงทดลองเปรียบเทียบพันธุ์ ณ ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาพิกุลทอง จ.นราธิวาส	52
2. สภาพโดยทั่วไปของแปลงทดลองเปรียบเทียบพันธุ์ ณ แปลงฝึกเกษตรกร ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล	52
3. ลักษณะถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์เชียงใหม่ 1	53
4. ลักษณะถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ กำแพงแสน 292	53
5. ลักษณะถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ MJ 8862-S ₃ -2-1	54
6. ลักษณะถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ TVB 4	54
7. ลักษณะถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ Oofurisode	55
8. สภาพโดยทั่วไปของแปลงทดลองหาระยะปลูกและอัตราปลูกที่เหมาะสม ณ แปลงฝึกเกษตรกร ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง จ.สงขลา	55
9. สภาพโดยทั่วไปของแปลงทดลองเปรียบเทียบชนิดและอัตราการให้ปุ๋ย ณ สถานีปฏิบัติการพืชสวน ภาควิชาเกษตรศาสตร์ สถาบันราชภัฏ สงขลา	56
10. วิธีการชั่งน้ำหนักฝักสดรวมต้น	56
11. วิธีการชั่งน้ำหนัก 100 เมล็ดจากฝักมาตรฐาน	57
12. ถั่วเหลืองฝักสดใช้ประกอบอาหารต่างๆ	57