

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

การวิเคราะห์ความแปรปรวน

ภาคผนวก 1 การวิเคราะห์ความแปรปรวน ผลของอัตราการใช้ปุ๋ย A,B ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ทั่วไป ในการปลูกแตงกวาญี่ปุ่น ในระบบไฮโดรโปนิกส์ แบบ NFT

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวเถาที่ระยะ 20 วัน (cm)

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	12.724	3	4.241	7.271	.011
Within Groups	4.667	8	.583		
Total	17.391	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความกว้างใบที่ระยะ 20 วัน (cm)

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.016	3	1.672	10.355	.004
Within Groups	1.292	8	.161		
Total	6.307	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบที่ระยะ 20 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.229	3	.076	2.933	.099
Within Groups	.208	8	.026		
Total	.437	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวเถาที่ระยะ 30 วัน (cm)

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1729.391	3	576.464	45.529	.000
Within Groups	101.292	8	12.661		
Total	1830.682	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความกว้างใบที่ระยะ 30 วัน (cm)

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	65.666	3	21.889	254.077	.000
Within Groups	.689	8	.086		
Total	66.355	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 6 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนใบที่ระยะ 30 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7.974	3	2.658	2.489	.134
Within Groups	8.542	8	1.068		
Total	16.516	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักผลสดที่ระยะ 63 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	503.516	3	167.839	.455	.721
Within Groups	2951.042	8	368.880		
Total	3454.557	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวผลที่ระยะ 63 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17.702	3	5.901	.926	.471
Within Groups	50.966	8	6.371		
Total	68.668	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักผลสดที่ระยะ 66 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1811.516	3	603.839	1.922	.205
Within Groups	2513.110	8	314.139		
Total	4324.626	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวผลที่ระยะ 66 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17.594	3	5.865	2.120	.176
Within Groups	22.134	8	2.767		
Total	39.728	11			

Tests of Between-Subjects Effects

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความหวานที่ระยะ 66 วัน

Source	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.229	3	2.076	6.644	.015
Within Groups	2.500	8	.312		
Total	8.729	11			