

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 วิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักต่อกอของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	49.116	49.116	0.3134
Factor B	11	3136.681	285.153	0.0000
AB	11	1058.495	96.227	0.0302*
Error	192	9230.667	48.076	
Total	215	13474.958		

Coefficient of Variation: 21.07%

*หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ตารางภาคผนวกที่ 2 วิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักต้นเทียมต่อกอของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	54.602	54.602	0.0000
Factor B	11	138.613	12.601	0.0000
AB	11	40.535	3.685	0.1415 ^{ns}
Error	192	477.989	2.490	
Total	215	711.738		

Coefficient of Variation: 55.31%

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 3 วิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักใบต่อกอของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	8.600	8.600	0.0000
Factor B	11	28.209	2.564	0.0000
AB	11	11.896	1.081	0.0115*
Error	192	90.356	0.471	
Total	215	139.061		

Coefficient of Variation: 64.51%

*หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ตารางภาคผนวกที่ 4 วิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักหลังการตัดแ่งตอกของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	28.311	28.311	0.0000
Factor B	11	78.706	7.155	0.0000
AB	11	22.495	2.045	0.0199*
Error	192	184.162	0.959	
Total	215	313.675		

Coefficient of Variation: 54.27

*หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ตารางภาคผนวกที่ 5 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนต้นรวมตอกของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	63304.282	63304.282	0.0000
Factor B	11	74813.683	6801.244	0.0000
AB	11	44844.913	4076.810	0.0073**
Error	192	321168.889	1672.755	
Total	215	504131.766		

Coefficient of Variation: 42.24%

**หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

ตารางภาคผนวกที่ 6 วิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนใบต่อต้นของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	2.622	2.622	0.0734
Factor B	11	18.666	1.697	0.0223*
AB	11	4.910	0.446	
Error	192	155.371	0.809	
Total	215	181.569		

Coefficient of Variation: 14.08%

*หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ตารางภาคผนวกที่ 7 วิเคราะห์ความแปรปรวนความกว้างแผ่นใบต่อต้นของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	0.007	0.007	0.0727 ^{ns}
Factor B	11	0.158	0.014	
AB	11	0.081	0.007	
Error	192	1.612	0.008	
Total	215	1.858		

Coefficient of Variation: 7.42%

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวแผ่นใบของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	76.327	76.327	0.2853
Factor B	11	4704.206	427.655	0.0000
AB	11	1119.722	101.793	0.1230 ^{ns}
Error	192	12765.413	66.487	
Total	215	18665.668		

Coefficient of Variation: 11.90%

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 9 วิเคราะห์ความแปรปรวนความกว้างต้นเทียมของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	1.478	1.478	0.0008**
Factor B	11	86.894	7.899	
AB	11	18.557	1.687	
Error	192	492.610	2.566	
Total	215	599.539		

Coefficient of Variation: 11.55%

**หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

ตารางภาคผนวกที่ 10 วิเคราะห์ความแปรปรวนความยาวแผ่นใบของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	479.542	479.542	0.0000
Factor B	11	759.274	69.025	0.0005**
AB	11	178.755	16.250	
Error	192	4114.454	21.429	
Total	215	5532.025		

Coefficient of Variation: 18.70%

**หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %

ตารางภาคผนวกที่ 11 วิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักสดต่อ 5 ต้นตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	49.116	49.116	0.3134
Factor B	11	3136.681	285.153	0.0000
AB	11	1058.495	96.227	0.0302*
Error	192	9230.667	48.076	
Total	215	13474.958		

Coefficient of Variation: 21.07

*หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

ตารางภาคผนวกที่ 12 วิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักแห้งต่อ 5 ต้นของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	94.671	94.671	0.0840
Factor B	11	1085.627	98.693	0.0006
AB	11	685.642	62.331	0.0317*
Error	192	6026.578	31.388	
Total	215	7892.519		

Coefficient of Variation: 23.30%

*หมายถึง มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

ตารางภาคผนวกที่ 13 วิเคราะห์ความแปรปรวนกว้างพุ่มของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	1370.074	1370.074	0.0000
Factor B	11	1355.333	123.212	0.0740
AB	11	1452.148	132.013	0.0513 ^{ns}
Error	192	13849.778	72.134	
Total	215	18027.333		

Coefficient of Variation: 11.39%

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 14 วิเคราะห์ความแปรปรวนความเขียวแผ่นใบของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	2625.739	2625.739	0.0000
Factor B	11	739.658	67.242	0.2203
AB	11	876.225	79.657	0.1154 ^{ns}
Error	192	9842.098	51.261	
Total	215	14083.720		

Coefficient of Variation: 22.13%

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 15 วิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนข้อต่อต้นของตะไคร้ 12 พันธุ์

Source	Degrees of Freedom	Sum of Squares	Mean Square	Prob
Factor A	1	9.375	9.375	0.0000
Factor B	11	6.814	0.619	0.0290
AB	11	4.529	0.412	0.2058 ^{ns}
Error	192	59.067	0.308	
Total	215	79.785		

Coefficient of Variation: 14.07%

^{ns} หมายถึง ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ