

ภาคผนวก ก.

ภาคผนวก ก.

การวิเคราะห์ความแปรปรวน

ภาคผนวก 1 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 จากการใช้ ปุ๋ยหมักใบ
ก้ามปู ปุ๋ยหมักใบมะขาม และปุ๋ยหมักใบขี้เหล็ก

ตารางที่ 1 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 15 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					ความสูงต้นดาวเรือง ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9		
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู กก./ดิน1/2กก.	9	33.2667	2.87010	.95670	31.0605	35.4728	29.30	37.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	32.5556	1.24410	.41470	31.5993	33.5119	30.80	34.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	27.5111	1.37427	.45809	26.4548	28.5675	25.60	30.00
Total	36	29.4444	4.05924	.67654	28.0710	30.8179	23.20	37.00

ความสูงต้นดาวเรือง

พรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	24.4444		
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		27.5111	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9			32.5556
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			33.2667
Sig.		1.000	1.000	.399

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 2 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 30 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ความสูงต้นดาวเรือง ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	49.5889	3.96940	1.32313	46.5377	52.6400	45.30	56.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1 กก./ดิน1/2กก.	9	69.3333	2.68282	.89427	67.2711	71.3955	66.30	73.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	66.9889	1.92772	.64257	65.5071	68.4707	63.80	70.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	61.0222	2.96891	.98964	58.7401	63.3043	55.80	65.00
Total	36	61.7333	8.25355	1.37559	58.9407	64.5259	45.30	73.00

ความสูงต้นดาวเรือง

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	49.5889		
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		61.0222	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9			66.9889
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			69.3333
Sig.		1.000	1.000	.105

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 3 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความสูงของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 45 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ความสูงต้นดาวเรือง	9	63.8222	2.80614	.93538	61.6652	65.9792	60.00	68.00
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	63.8222	2.80614	.93538	61.6652	65.9792	60.00	68.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1 กก./ดิน1/2กก.	9	77.7889	2.72784	.90928	75.6921	79.8857	71.30	81.00
ปุ๋ยหมักจากใบจี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	73.3111	2.55805	.85268	71.3448	75.2774	69.80	77.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	68.9778	4.60727	1.53576	65.4363	72.5192	61.30	76.00
Total	36	70.9750	6.11328	1.01888	68.9066	73.0434	60.00	81.00

ความสูงต้นดาวเรือง

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Duncan ^a					
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	63.8222			
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		68.9778		
ปุ๋ยหมักจากใบจี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9			73.3111	
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9				77.7889
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 4 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 15 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม	9	22.4111	.84771	.28257	21.7595	23.0627	21.30	24.00
ปุยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9	27.3000	1.81659	.60553	25.9036	28.6964	24.40	31.00
ปุยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	26.6667	1.00499	.33500	25.8942	27.4392	25.00	28.00
ปุยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	25.3000	1.43701	.47900	24.1954	26.4046	23.20	27.00
Total	36	25.4194	2.29382	.38230	24.6433	26.1956	21.30	31.00

เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม

ทรีดเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	22.4111		
ปุยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		25.3000	
ปุยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9			26.6667
ปุยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			27.3000
Sig.		1.000	1.000	.321

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 5 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่านศูนย์กลางทรงฟุ่มของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1
อายุ 30 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					เส้นผ่านศูนย์กลางทรงฟุ่ม	9		
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	42.2667	3.00791	1.00264	39.9546	44.5787	38.80	48.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9	39.4222	2.97396	.99132	37.1362	41.7082	35.40	43.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	37.3333	2.81069	.93690	35.1728	39.4938	32.30	40.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	37.5500	5.09305	.84884	35.8268	39.2732	26.50	48.00
Total	36							

เส้นผ่านศูนย์กลางทรงฟุ่ม

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a				
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	31.1778		
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		37.3333	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9		39.4222	39.4222
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			42.2667
Sig.		1.000	.164	.061

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 6 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่มของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1
อายุ 45 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
เส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม	9	41.0222	3.58496	1.19499	38.2666	43.7779	36.30	46.00
ไม่ใช่ปุ๋ยหมัก	9	41.0222	3.58496	1.19499	38.2666	43.7779	36.30	46.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9	51.7778	2.64612	.88204	49.7438	53.8118	47.80	56.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	50.3778	2.94014	.98005	48.1178	52.6378	47.20	55.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	48.0556	2.42080	.80693	46.1948	49.9163	44.00	51.30
Total	36	47.8083	5.04581	.84097	46.1011	49.5156	36.30	56.00

เส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม

พรีคเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a				
ไม่ใช่ปุ๋ยหมัก	9	41.0222		
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		48.0556	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9		50.3778	50.3778
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			51.7778
Sig.		1.000	.103	.319

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 7 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนกิ่งแขนงของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 15 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					จำนวนกิ่งแขนง	9		
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	3.6667	1.00000	.33333	2.8980	4.4353	3.00	6.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ ดิน1/2กก.	9	5.7778	.44096	.14699	5.4388	6.1167	5.00	6.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	5.2222	.83333	.27778	4.5817	5.8628	4.00	6.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	4.5556	1.13039	.37680	3.6867	5.4244	3.00	6.00
Total	36	4.8056	1.16667	.19444	4.4108	5.2003	3.00	6.00

จำนวนกิ่งแขนง

ทรีดเม้นต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a				
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	3.6667		
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		4.5556	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9		5.2222	5.2222
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			5.7778
Sig.		1.000	.122	.195

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 8 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนกิ่งแขนงของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 30 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					จำนวนกิ่งแขนง ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9		
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู 1 กก./ดิน1/2กก.	9	11.7778	1.20185	.40062	10.8540	12.7016	11.00	14.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก 1 กก./ดิน1/2กก.	9	10.8889	1.69148	.56383	9.5887	12.1891	10.00	15.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม 1 กก./ดิน1/2กก.	9	8.8889	.92796	.30932	8.1756	9.6022	7.00	10.00
Total	36	9.9167	1.97665	.32944	9.2479	10.5855	7.00	15.00

จำนวนกิ่งแขนง

พรีดเม้นต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	8.1111	
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม 1 กก./ดิน1/2กก.	9	8.8889	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก 1 กก./ดิน1/2กก.	9		10.8889
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู 1 กก./ดิน1/2กก.	9		11.7778
Sig.		230	.172

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 9 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนกิ่งแขนงของต้นดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 45 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					จำนวนกิ่งแขนง			
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	20.2222	1.98606	.66202	18.6956	21.7488	17.00	23.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1 กก./ดิน1/2กก.	9	33.8889	2.47207	.82402	31.9887	35.7891	31.00	38.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	32.2222	2.63523	.87841	30.1966	34.2478	28.00	35.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	26.8889	4.28499	1.42833	23.5952	30.1826	23.00	33.00
Total	36	28.3056	6.11237	1.01873	26.2374	30.3737	17.00	38.00

จำนวนกิ่งแขนง

ทริตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Duncan ^a				
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	20.2222		
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9		26.8889	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9			32.2222
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9			33.8889
Sig.		1.000	1.000	.243

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 10 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนการติดดอกดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 45 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
จำนวนการติดดอก								
ไม่ใช่ปุ๋ยหมัก	9	3.8889	.60093	.20031	3.4270	4.3508	3.00	5.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1 กก./ดิน1/2กก.	9	5.4444	1.01379	.33793	4.6652	6.2237	4.00	7.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	4.6667	1.00000	.33333	3.8980	5.4353	3.00	6.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	4.2222	.66667	.22222	3.7098	4.7347	3.00	5.00
Total	36	4.5556	.99841	.16640	4.2177	4.8934	3.00	7.00

จำนวนการติดดอก

พรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a			
ไม่ใช่ปุ๋ยหมัก	9	3.8889	
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	4.2222	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	4.6667	4.6667
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9		5.4444
Sig.		.072	.059

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 11 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนจำนวนการติดดอกดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 50 วัน

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
						จำนวนการติดดอก	ไม่ได้ปุ๋ยหมัก		
	ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1 กก./ดิน1/2กก.	9	6.4444	1.01379	.33793	5.6652	7.2237	5.00	8.00
	ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	5.2222	.66667	.22222	4.7098	5.7347	4.00	6.00
	ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	4.7778	.44096	.14699	4.4388	5.1167	4.00	5.00
	Total	36	5.2500	.99642	.16607	4.9129	5.5871	4.00	8.00

จำนวนการติดดอก

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a			
	9	4.5556	
	9	4.7778	
	9	5.2222	
	9		6.4444
Sig.		.063	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 12 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางดอกควาเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 45 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	
					Lower Bound	Upper Bound			
					เส้นผ่าศูนย์กลางดอก	ไม่ได้ปุ๋ยหมัก			9
	ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1 กก./ดิน1/2กก.	9	14.1256	2.37371	.79124	12.3010	15.9501	10.33	18.16
	ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1 กก./ดิน1/2กก.	9	11.4156	2.39946	.79982	9.5712	13.2599	7.17	14.65
	ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1 กก./ดิน1/2กก.	9	10.2800	1.67221	.55740	8.9946	11.5654	7.28	12.60
	Total	36	11.3208	2.62808	.43801	10.4316	12.2100	7.17	18.16

เส้นผ่าศูนย์กลางดอก

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a			
ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	9.4622	
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	10.2800	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	11.4156	
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9		14.1256
Sig.		.059	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 13 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเส้นผ่าศูนย์กลางดอกควเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 50 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	
					Lower Bound	Upper Bound			
					เส้นผ่าศูนย์กลางดอก	ไม่ได้ปุ๋ยหมัก			9
	ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู 1 กก./ดิน 1/2 กก.	9	15.9044	2.98152	.99384	13.6126	18.1962	12.14	20.23
	ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก 1 กก./ดิน 1/2 กก.	9	12.7689	1.73829	.57943	11.4327	14.1051	9.64	15.04
	ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม 1 กก./ดิน 1/2 กก.	9	11.5389	1.12118	.37373	10.6771	12.4007	9.57	12.53
	Total	36	12.8094	2.67433	.44572	11.9046	13.7143	9.33	20.23

เส้นผ่าศูนย์กลางดอก

ทรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a			
	ไม่ได้ปุ๋ยหมัก	9	11.0256
	ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม 1 กก./ดิน 1/2 กก.	9	11.5389
	ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก 1 กก./ดิน 1/2 กก.	9	12.7689
	ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู 1 กก./ดิน 1/2 กก.	9	15.9044
	Sig.	.080	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 14 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักสดของดอกดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 45 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
น้ำหนักสดของดอกดาวเรือง	9	66.6667	8.90225	2.96742	59.8238	73.5095	53.00	83.00
ปุ๋ยหมักจากใบ ก้ามปู1กก./ดิน1/2 กก.	9	93.2222	16.94681	5.64894	80.1957	106.2487	68.00	116.00
ปุ๋ยหมักจากใบ ขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2 กก.	9	78.4444	14.97591	4.99197	66.9329	89.9559	55.00	101.00
ปุ๋ยหมักจากใบ มะขาม1กก./ดิน1/2 กก.	9	71.7778	9.85872	3.28624	64.1997	79.3559	54.00	84.00
Total	36	77.5278	16.11297	2.68549	72.0759	82.9796	53.00	116.00

น้ำหนักสดของดอกดาวเรือง

พรีตเมนต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a			
ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	66.6667	
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	71.7778	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	78.4444	
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9		93.2222
Sig.		.080	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

ตารางที่ 15 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักสดของดอกดาวเรืองพันธุ์ เทวีF1 อายุ 50 วัน

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
น้ำหนักสดของดอกดาวเรือง	9	70.8889	7.76924	2.58975	64.9169	76.8609	60.00	80.00
ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	70.8889	7.76924	2.58975	64.9169	76.8609	60.00	80.00
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9	96.4444	9.65804	3.21935	89.0206	103.8683	81.00	107.00
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9	87.4444	15.15842	5.05281	75.7926	99.0962	63.00	107.00
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	77.0000	7.72981	2.57660	71.0583	82.9417	63.00	83.00
Total	36	82.9444	14.13596	2.35599	78.1615	87.7274	60.00	107.00

น้ำหนักสดของดอกดาวเรือง

พรีดเม้นต์	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Duncan ^a			
ไม่ใส่ปุ๋ยหมัก	9	70.8889	
ปุ๋ยหมักจากใบมะขาม1กก./ดิน1/2กก.	9	77.0000	
ปุ๋ยหมักจากใบขี้เหล็ก1กก./ดิน1/2กก.	9		87.4444
ปุ๋ยหมักจากใบก้ามปู1กก./ดิน1/2กก.	9		96.4444
Sig.		.227	.079

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 9.000.

