

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 การเปรียบเทียบค่า SD ของความเข้มข้นของ N P K Ca Mg Zn  
ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน ครั้งที่ 1 ก่อนการทดลอง เก็บเมื่อ 30/6/46

	%N	%P	%K	%Ca	%Mg	Zn(ppm)
Mean	2.66	0.16	1.7	5.28	0.29	35
SD	0.19	0.01	0.24	1.06	0.04	9

ตารางผนวกที่ 2 การเปรียบเทียบค่า SD ของความเข้มข้นของ N P K Ca Mg Zn  
ในใบติดผล ของส้มโชกุน ครั้งที่ 1 ก่อนการทดลอง เก็บเมื่อ 30/6/46

	%N	%P	%K	%Ca	%Mg	Zn(ppm)
Mean	2.86	0.13	1.81	5.45	0.28	28
SD	0.24	0.02	0.23	1.21	0.05	8

ตารางผนวกที่ 3 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ N ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.69	2.57	2.71	2.66	2.66c
N2	2.76	2.79	2.97	3.03	2.89b
N3	3.16	3.01	3.28	3.04	3.12a
N4	2.88	2.92	3.01	3.03	2.96b
K-AVG	2.87bc	2.82c	2.99a	2.94ab	2.91
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	3.07				

ตารางผนวกที่ 4 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ N ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.87	2.94	2.8	2.69	2.82b
N2	2.91	2.89	2.67	2.93	2.85b
N3	2.92	2.73	2.8	2.66	2.78b
N4	2.85	3.05	3.38	3.15	3.11a
K-AVG	2.89	2.9	2.91	2.86	2.89
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	5.37				

ตารางผนวกที่ 5 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ P ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.16	0.18	0.19	0.18	0.18
N2	0.18	0.17	0.2	0.19	0.19
N3	0.19	0.21	0.19	0.17	0.19
N4	0.15	0.17	0.2	0.18	0.18
K-AVG	0.17b	0.18ab	0.2a	0.18ab	0.18
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	7.93				

ตารางผนวกที่ 6 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ P ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.17	0.17	0.19	0.19	0.18a
N2	0.17	0.16	0.15	0.18	0.17a
N3	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15b
N4	0.16	0.16	0.19	0.19	0.17a
K-AVG	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	11.22				

ตารางผนวกที่ 7 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ K ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.94	2.14	2.16	1.95	2.05ab
N2	1.77	1.86	2.24	1.95	1.95ab
N3	1.97	1.93	1.89	1.66	1.86b
N4	2	2.06	2.45	2.26	2.19a
K-AVG	1.92	2	2.18	1.95	2.01
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	13.61				

ตารางผนวกที่ 8 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ K ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.03	1.9	2.12	2.07	2.03a
N2	1.81	1.47	1.47	1.85	1.65b
N3	1.33	1.55	1.33	1.48	1.42c
N4	1.48	1.55	1.95	2.15	1.78b
K-AVG	1.66	1.61	1.72	1.89	1.72
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	14.23				

ตารางผนวกที่ 9 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Ca ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	4.92	4.34	5.42	6.34	5.25
N2	7.21	6.69	4.83	6.57	6.32
N3	6.7	4.4	5.51	5.43	5.51
N4	6.15	4.53	8.32	5.6	6.15
K-AVG	6.24	4.99	6.02	5.98	5.81
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	19.88				

ตารางผนวกที่ 10 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Ca ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	4.73	5.24	6.51	5.3	5.45
N2	4.25	4.43	7.02	5.31	5.25
N3	6.05	4.77	6.25	5.71	5.7
N4	4.93	4.85	4.72	4.83	4.83
K-AVG	4.99	4.82	6.13	5.29	5.31
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	22.93				

ตารางผนวกที่ 11 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Mg ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.32	0.35	0.32	0.31	0.33
N2	0.32	0.37	0.32	0.34	0.34
N3	0.3	0.31	0.35	0.29	0.31
N4	0.31	0.37	0.33	0.32	0.33
K-AVG	0.31b	0.35a	0.33ab	0.32b	0.33
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	7.89				

ตารางผนวกที่ 12 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Mg ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.32	0.34	0.33	0.32	0.33bc
N2	0.36	0.35	0.33	0.34	0.34ab
N3	0.29	0.33	0.33	0.3	0.31c
N4	0.33	0.4	0.39	0.32	0.36a
K-AVG	0.32b	0.36a	0.35ab	0.32b	0.34
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	8.8				

ตารางผนวกที่ 13 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ Zn(ppm) ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	40	31	40	49	40b
N2	49	45	37	47	44 ab
N3	39	27	34	37	34c
N4	50	43	46	52	48a
K-AVG	45a	37b	39b	46a	42
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	16.66				

ตารางผนวกที่ 14 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ Zn(ppm) ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ 10/10/46 (ครั้งที่ 2) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	37	30	42	45	39
N2	57	37	46	42	45
N3	39	44	46	45	44
N4	36	40	38	50	41
K-AVG	42	38	43	45	42
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	17.73				

ตารางผนวกที่ 15 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ N ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.37	1.26	1.3	1.21	1.28b
N2	1.5	1.5	1.56	1.34	1.48a
N3	1.55	1.34	1.36	1.45	1.42a
N4	1.57	1.46	1.53	1.34	1.47a
K-AVG	1.5a	1.39ab	1.44ab	1.34b	1.42
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	7.64				

ตารางผนวกที่ 16 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ N ในใบติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.88	0.82	0.85	0.67	0.81c
N2	0.88	0.94	2.16	2.18	1.54b
N3	2.29	2.18	2.05	2.03	2.14a
N4	2.14	2.17	2.27	2.32	2.23a
K-AVG	1.55b	1.53b	1.83a	1.8a	1.68
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	6.71				

ตารางผนวกที่ 17 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ P ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.2	0.19	0.18	0.21	0.2
N2	0.21	0.18	0.2	0.21	0.2
N3	0.2	0.19	0.19	0.21	0.2
N4	0.2	0.21	0.21	0.19	0.2
K-AVG	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	6.43				

ตารางผนวกที่ 18 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ P ในใบเหนือผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13ab
N2	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13b
N3	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12b
N4	0.12	0.12	0.15	0.16	0.14a
K-AVG	0.13ab	0.12b	0.13a	0.14a	0.13
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	8.83				

ตารางผนวกที่ 19 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ K ในใบไม้คดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.97	1.89	2.18	2.61	2.16a
N2	2.09	2.16	2.23	2.46	2.24a
N3	1.84	1.92	1.8	1.87	1.86b
N4	2.05	1.91	2.44	2.3	2.18a
K-AVG	1.99c	1.97c	2.16b	2.31a	2.11
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	7.16				

ตารางผนวกที่ 20 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ K ในใบเหนือผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.92	1.93	2.55	2.1	2.13a
N2	1.45	1.44	1.46	1.96	1.58b
N3	1.25	1.35	1.1	1.52	1.3c
N4	1.46	1.17	1.65	1.81	1.52b
K-AVG	1.52bc	1.47c	1.69ab	1.85a	1.63
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	13.71				

ตารางผนวกที่ 21 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Ca ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.88	2.43	2.78	2.4	2.62
N2	2.61	3.09	2.79	2.12	2.65
N3	2.25	2.36	2.8	2.71	2.53
N4	2.61	2.25	2.14	2.1	2.27
K-AVG	2.59	2.53	2.63	2.34	2.52
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	16.53				

ตารางผนวกที่ 22 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Ca ในใบเหนือผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	5.45	4.9	4.8	5.01	5.04b
N2	5.06	5.07	5.38	4.54	5.01b
N3	5.73	5.77	5.88	5	5.59a
N4	5.02	5.44	4.28	4.72	4.87b
K-AVG	5.31	5.3	5.09	4.82	5.13
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	12.35				

ตารางผนวกที่ 23 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Mg ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.25	0.26	0.25	0.27	0.26a
N2	0.31	0.28	0.28	0.25	0.28a
N3	0.23	0.24	0.23	0.21	0.23b
N4	0.23	0.25	0.23	0.22	0.23b
K-AVG	0.26	0.26	0.25	0.24	0.25
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	9.86				

ตารางผนวกที่ 24 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Mg ในใบเหนือผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.21	0.2	0.16	0.2	0.19c
N2	0.24	0.26	0.25	0.22	0.24ab
N3	0.19	0.23	0.2	0.2	0.21bc
N4	0.2	0.27	0.21	0.21	0.22ab
K-AVG	0.21b	0.24a	0.2b	0.21b	0.22
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	9.86				

ตารางผนวกที่ 25 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Zn (ppm) ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างเมื่อ วันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	17	14	21	18	17a
N2	19	18	16	17	18a
N3	13	16	14	16	15b
N4	21	17	19	19	19a
K-AVG	18	16	17	18	17
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	12.18				

ตารางผนวกที่ 26 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Zn(ppm) ในใบเหนือผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างวันที่ 25/4/47 (ครั้งที่ 3) (หลังทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	59	87	101	121	92b
N2	100	111	76	91	95ab
N3	92	112	110	124	110a
N4	114	111	10	97	108ab
K-AVG	91	105	99	108	101
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	17.93				

ตารางผนวกที่ 27 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ N ในใบไม่ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 20/6/47 (ครั้งที่ 4) (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.92	2.62	2.44	2.41	2.6b
N2	2.61	2.61	2.7	2.61	2.63b
N3	2.96	2.51	2.7	2.76	2.73ab
N4	2.79	2.92	2.98	2.73	2.85a
K-AVG	2.82	2.67	2.7	2.63	2.7
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	6.64				

ตารางผนวกที่ 28 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ P ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่าง วันที่ 20/6/47 (ครั้งที่ 4) (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.16	0.15	0.13	0.16	0.15ab
N2	0.16	0.14	0.15	0.15	0.15ab
N3	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14b
N4	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16a
K-AVG	0.16a	0.14b	0.14b	0.15a	0.15
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	7.24				

ตารางผนวกที่ 29 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ K ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่าง วันที่ 20/6/47 (ครั้งที่ 4) (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.43	2.25	2.18	2.9	2.44a
N2	2.29	2.35	2.46	3.02	2.53a
N3	2.15	1.99	1.79	1.89	1.95b
N4	1.91	2.08	2.77	3	2.44a
K-AVG	2.19b	2.17b	2.3b	2.7a	2.34
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	8.83				

ตารางผนวกที่ 30 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Ca ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่าง วันที่ 20/6/47 (ครั้งที่ 4) (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.2	2.19	1.92	2.35	2.17
N2	2.09	1.31	2.36	2.5	2.07
N3	2.71	2.35	2.94	2.9	2.72
N4	2.91	2.68	2.08	1.91	2.39
K-AVG	2.48	2.13	2.32	2.42	2.34
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	31.86				

ตารางผนวกที่ 31 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อเปอร์เซ็นต์ Mg ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
(ครั้งที่ 4) (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.4	0.44	0.34	0.39	0.39a
N2	0.38	0.35	0.37	0.35	0.36b
N3	0.35	0.32	0.31	0.3	0.32c
N4	0.3	0.38	0.3	0.3	0.32c
K-AVG	0.36ab	0.37a	0.33b	0.33b	0.35
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	9.88				

ตารางผนวกที่ 32 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Zn(ppm) ในใบไม้ติดผล ของส้มโชกุน  
เก็บตัวอย่างวันที่ 20/6/47 (ครั้งที่ 4) (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	68	36	38	31	43
N2	31	35	25	34	31
N3	32	40	30	30	33
N4	28	40	29	31	32
K-AVG	40	38	30	32	35
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	40.2				

ตารางผนวกที่ 33 แสดงอิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อจำนวนผลผลิต(กก/ต้น) ของส้มโชกุน อายุ 11 เดือน  
เก็บตัวอย่าง วันที่ 9/6/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	9.33	3.33	14	9.17	8.96
N3	19.5	13.33	7.5	14.83	13.79
K-AVG	14.42	8.33	10.75	12	11.38

จากข้อมูลตารางผนวกที่ 33 แปลงข้อมูลให้เป็น กรัม/ผล เปรียบเทียบหา N2 และ N4

N/K	K1	K2	K3	K4
N1	9 ผล(157g/ผล )	3 ผล(142g/ผล)	14 ผล(132g/ผล )	9 ผล(132g/ผล )
N2	-3-	8 ผล(132g/ผล )	2 ผล(150g/ผล )	1 ผล(132g/ผล )
N3	18 ผล(155g/ผล )	13 ผล(160g/ผล )	6 ผล(132g/ผล )	15 ผล(155g/ผล )
N4	-4-	6 ผล(150g/ผล )	10ผล(143g/ผล )	1 ผล(137g/ผล )

ตารางผนวกที่ 34 แสดงอิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อปริมาณน้ำตาล (Brix) ของส้มโชกุนอายุ 9 เดือน  
เก็บตัวอย่างวันที่ 3/4/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	11.93	10.47	11.47	13.13	11.75
N2	10.93	11.47	11.07	10.87	11.08
N3	10.87	9.6	11.73	12.27	11.12
N4	10.07	10.8	12.33	11.27	11.12
K-AVG	10.95ab	10.58b	11.65a	11.88a	11.27

ตารางผนวกที่ 35 แสดงอิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อเปอร์เซ็นต์กรด(%TA)ของส้มโชกุน อายุ 9 เดือน  
เก็บตัวอย่างวันที่ 3/4/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.87	0.58	0.62	0.79	0.72ab
N2	0.61	0.7	0.81	0.65	0.69b
N3	0.74	0.64	0.72	0.62	0.68b
N4	0.72	0.77	0.99	0.8	0.82a
K-AVG	0.73	0.67	0.79	0.72	0.73

ตารางผนวกที่ 36 แสดงอิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง(ซม.)ของส้มโชกุนอายุ 9 เดือน  
เก็บตัวอย่าง วันที่ 3/4/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	6.80	6.90	6.90	6.30	6.72a
N2	6.83	6.97	6.57	6.50	6.72a
N3	6.63	6.53	6.43	6.60	6.55ab
N4	6.50	6.70	6.27	6.23	6.42b
K-AVG	6.69a	6.77a	6.54ab	6.41b	6.60

ตารางผนวกที่ 37 การเปรียบเทียบค่า SD ของความเข้มข้นของ ธาตุ N, P, K, Ca, Mg, Zn ในใบเนื้อผล  
ของส้มโอ เก็บตัวอย่างครั้งที่ 1 4/5/46 ( ก่อนการทดลองปุ๋ย )

	%					ppm
	N	P	K	Ca	Mg	Zn
Mean	2.21	0.15	2.32	8.40	0.27	7.73
SD	0.13	0.02	0.32	1.42	0.04	2.39

ตารางผนวกที่ 38 อิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อระดับ ธาตุ N (%) ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
เก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.17	2.23	2.2	2.49	2.27b
N2	2.5	2.4	2.42	2.6	2.48a
N3	2.5	2.49	2.32	2.54	2.46a
N4	2.32	2.44	2.63	2.7	2.53a
K-AVERAGE	2.37b	2.39b	2.39b	2.58a	2.44
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	7.64				

ตารางผนวกที่ 39 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ P(%)ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.18	0.19	0.19	0.22	0.19
N2	0.19	0.21	0.21	0.22	0.21
N3	0.19	0.21	0.19	0.21	0.2
N4	0.19	0.17	0.19	0.18	0.18
K-AVERAGE	0.19	0.2	0.19	0.21	0.2
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	14.91				

ตารางผนวกที่ 40 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ K(%)ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.99	2.1	1.87	2.11	2.02
N2	1.7	2.05	1.94	2.2	1.97
N3	1.77	2.11	1.99	2.37	2.06
N4	2.11	2.05	1.86	2.06	2.02
K-AVERAGE	1.89b	2.08ab	1.92b	2.18a	2.02
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	12.85				

ตารางผนวกที่ 41 อิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อระดับธาตุ Ca (%) ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	5.92	4.19	6.17	4.51	5.2
N2	5.1	4.37	5.25	4.9	4.9
N3	4.33	5.36	6.01	3.99	4.92
N4	5.42	5.19	5.51	4.7	5.2
K-AVERAGE	5.19	4.78	5.73	4.53	5.06
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	22.53				

ตารางผนวกที่ 42 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Mg(%) ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.17	0.15	0.18	0.18	0.17
N2	0.2	0.2	0.19	0.18	0.19
N3	0.18	0.2	0.18	0.17	0.18
N4	0.18	0.17	0.16	0.18	0.17
K-AVERAGE	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	13.43				

ตารางผนวกที่ 43 อิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อระดับธาตุ Zn (ppm) ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46 ครั้งที่ 2 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	17	18	23	22	20
N2	19	19	19	21	20
N3	14	22	20	19	19
N4	23	17	21	17	20
N-AVERAGE	18	19	21	20	19
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	20.54				

ตารางผนวกที่ 44 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ N (%) ในใบไม่ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46 ครั้งที่ 2 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.66	2.48	2.61	2.46	2.55b
N2	2.8	2.81	2.74	2.75	2.77a
N3	2.75	2.63	2.79	2.82	2.75a
N4	2.89	2.83	2.71	2.79	2.81a
K-AVERAGE	2.77	2.69	2.71	2.71	2.72
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	7.08				

ตารางผนวกที่ 45 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ P(%)ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18
N2	0.16	0.2	0.19	0.19	0.19
N3	0.2	0.17	0.2	0.19	0.19
N4	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19
K-AVERAGE	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	9.51				

ตารางผนวกที่ 46 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ K(%) ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.89	1.7	1.3	1.43	1.58
N2	1.29	2.01	1.37	1.98	1.66
N3	2.3	1.52	1.52	1.64	1.74
N4	2.14	2	1.83	2	1.99
K-AVERAGE	1.9	1.81	1.5	1.76	1.74
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	34.77				

ตารางผนวกที่ 47 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Ca(%) ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	6.11	5.16	6.56	7.09	6.23
N2	7.15	7.11	6.19	6.63	6.77
N3	7.27	7.27	7.33	5.36	6.81
N4	5.93	7.55	6.4	5.41	6.32
K-AVERAGE	6.62	6.77	6.62	6.12	6.53
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	21.6				

ตารางผนวกที่ 48 อิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อระดับธาตุ Mg(%) ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2 ( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.26	0.22	0.23	0.23	0.23a
N2	0.22	0.25	0.19	0.18	0.21ab
N3	0.21	0.21	0.2	0.19	0.2b
N4	0.17	0.18	0.15	0.17	0.17c
K-AVERAGE	0.21	0.21	0.19	0.19	0.2
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	13.01				

ตารางผนวกที่ 49 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Zn(ppm) ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 12/7/46  
ครั้งที่ 2( หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	30	22	20	21	23
N2	16	23	33	29	25
N3	22	18	17	20	19
N4	21	27	22	17	22
K-AVERAGE	22	23	23	22	22
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	28.67				

ตารางผนวกที่ 50 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ N(%)ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 4/12/46  
ครั้งที่ 3 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	3.21	3.06	3.27	2.85	3.1b
N2	3.02	3.05	3.4	3.16	3.16b
N3	3.23	3.03	2.95	3.12	3.08b
N4	3.38	3.68	3.39	3.29	3.43a
K-AVERAGE	3.21	3.21	3.25	3.1	3.19
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	6.40				

ตารางผนวกที่ 51 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ P(%)ในใบไม้คิดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 4/12/46 ครั้งที่ 3 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.29	0.28	0.27	0.17	0.25a
N2	0.17	0.18	0.19	0.2	0.18b
N3	0.18	0.19	0.2	0.2	0.19b
N4	0.29	0.29	0.28	0.18	0.26a
K-AVERAGE	0.23a	0.23a	0.23a	0.19b	0.22
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	7.90				

ตารางผนวกที่ 52 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ K(%)ในใบไม้คิดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 4/12/46 ครั้งที่ 3 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVG
N1	2	1.96	2.04	2.2	2.05b
N2	1.52	1.9	2.2	2.04	1.91b
N3	1.95	2	2.01	2.08	2.01b
N4	1.98	2.12	2.4	2.51	2.25a
K-AVERAGE	1.86c	2bc	2.16ab	2.21a	2.06
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	10.99				

ตารางผนวกที่ 53 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Ca(%)ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 4/12/46  
ครั้งที่ 3 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	3.69	4.02	4.91	11.05	5.92c
N2	11.09	9.16	11.07	11.38	10.68a
N3	10.97	9.4	9.13	5.96	8.87b
N4	3.54	4.63	4.27	7.8	5.06c
K-AVERAGE	7.32b	6.8b	7.35b	9.05a	7.63
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	17.81				

ตารางผนวกที่ 54 อิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อระดับธาตุ Mg (%)ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 10/1/47  
ครั้งที่ 3 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N- เฉลี่ย
N1	0.23	0.26	0.26	0.25	0.25ab
N2	0.29	0.28	0.3	0.25	0.28a
N3	0.23	0.25	0.24	0.23	0.24b
N4	0.23	0.24	0.22	0.22	0.23b
K- เฉลี่ย	0.24	0.26	0.26	0.24	0.25
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	14.20				

ตารางผนวกที่ 55 อิทธิพลของปุ๋ย NK ต่อระดับธาตุ Zn (ppm) ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง  
4/12/46 ครั้งที่ 3 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3)

N/K	K1	K2	K3	K4	N- AVG
N1	20	14	14	15	16
N2	12	22	16	16	17
N3	12	18	15	15	15
N4	15	26	15	15	18
K-AVERAGE	15b	20a	15b	15b	16
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	30.22				

ตารางผนวกที่ 56 ผลการวิเคราะห์ ธาตุไนโตรเจน(%) ใน เปลือก ส้มโอทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2)

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.95	0.86	0.81	0.87b
N4K4	1.05	1.22	1.2	1.16a
Month-เฉลี่ย	1	1.04	1.01	1.01
F อัตรา NK	*			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	22.23			

ตารางผนวกที่ 57 ผลการวิเคราะห์ ชาติโนโตรเจน(%) ใน เนื้อ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	1.94	1.93	1.7	1.86
N4K4	2.54	2.73	2.53	2.6
Month-เฉลี่ย	2.24	2.33	2.11	2.23
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	51.82			

ตารางผนวกที่ 58 ผลการวิเคราะห์ ชาติโนโตรเจน(%) ใน เมล็ด ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	2.45	1.99	1.78	2.07
N4K4	2.13	2.1	2.03	2.08
Month-เฉลี่ย	2.29	2.04	1.9	2.08
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	18.02			

ตารางผนวกที่ 59 ผลการวิเคราะห์ ธาตุไนโตรเจน ใน น้ำ(ppm)ส้มโองตดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.12	0.11	0.08	0.11
N4K4	0.12	0.12	0.11	0.12
Month-เฉลี่ย	0.12	0.12	0.1	0.11
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	Ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	36.31			

ตารางผนวกที่ 60 ผลการวิเคราะห์ ธาตุฟอสฟอรัส (%)ใน เปลือก ส้มโองตดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.12	0.11	0.12	0.11b
N4K4	0.14	0.16	0.14	0.15a
Month-เฉลี่ย	0.13	0.13	0.13	0.13
F อัตรา NK	*			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	20.51			

ตารางผนวกที่ 61 ผลการวิเคราะห์ ธาตุฟอสฟอรัส (%) ใน เนื้อ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.19	0.21	0.27	0.22
N4K4	0.26	0.19	0.24	0.23
Month-เฉลี่ย	0.23	0.2	0.26	0.23
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	27.12			

ตารางผนวกที่ 62 ผลการวิเคราะห์ ธาตุฟอสฟอรัส (%) ในเมล็ด ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.29	0.3	0.34	0.31
N4K4	0.29	0.28	0.28	0.28
Month-เฉลี่ย	0.29	0.29	0.31	0.3
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	24.29			

ตารางผนวกที่ 63 ผลการวิเคราะห์ ธาตุฟอสฟอรัส (%) ใน น้ำ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.02	0.02	0.02	0.02
N4K4	0.02	0.02	0.02	0.02
Month-เฉลี่ย	0.02	0.02	0.02	0.02
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	35.63			

ตารางผนวกที่ 64 ผลการวิเคราะห์ ธาตุโพแทสเซียม(%) ใน เปลือก ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	1.78	1.54	1.43	1.59b
N4K4	1.88	2.25	1.78	1.97a
Month-เฉลี่ย	1.83	1.9	1.61	1.78
F อัตรา NK	*			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	18.86			

ตารางผนวกที่ 65 ผลการวิเคราะห์ ชาติโพแทสเซียม(%) ใน เนื้อ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	2.84	2.82	2.37	2.68
N4K4	3.24	4.12	3.14	3.5
Month-เฉลี่ย	3.04	3.47	2.76	3.09
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	42.61			

ตารางผนวกที่ 66 ผลการวิเคราะห์ ชาติโพแทสเซียม (%) ใน เมล็ด ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.59	0.57	0.5	0.55b
N4K4	0.65	0.67	0.62	0.64a
Month-เฉลี่ย	0.62	0.62	0.56	0.6
F อัตรา NK	**			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	7.58			

ตารางผนวกที่ 67 ผลการวิเคราะห์ ธาตุโพแทสเซียม(%)ใน น้ำ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.26	0.23	0.18	0.23
N4K4	0.25	0.29	0.23	0.26
Month-เฉลี่ย	0.26	0.26	0.21	0.24
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	21.54			

ตารางผนวกที่ 68 ผลการวิเคราะห์ ธาตุแคลเซียม(%) ใน เปลือก ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.4	0.47	0.49	0.46
N4K4	0.51	0.47	0.46	0.48
Month-เฉลี่ย	0.46	0.47	0.47	0.47
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	19.65			

ตารางผนวกที่ 69 ผลการวิเคราะห์ ชาติคุณเคมี (%) ใน เนื้อ ส้มโององดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.03	0.07	0.04	0.05
N4K4	0.04	0.03	0.04	0.04
Month-เฉลี่ย	0.04	0.05	0.04	0.04
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	*			
CV (%)	35.25			

ตารางผนวกที่ 70 ผลการวิเคราะห์ ชาติคุณเคมี (%) ใน เมล็ด ส้มโององดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.02	0.03	0.03	0.03
N4K4	0.03	0.01	0.03	0.03
Month-เฉลี่ย	0.02	0.02	0.03	0.03
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	43.30			

ตารางผนวกที่ 71 ผลการวิเคราะห์ ชาติแคลเซียม(%) ใน น้ำ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.01	0.02	0.02	0.02
N4K4	0.02	0.01	0.02	0.02
Month-เฉลี่ย	0.02	0.01	0.02	0.02
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	47.41			

ตารางผนวกที่ 72 ผลการวิเคราะห์ ชาติแมกนีเซียม(%) ใน เปลือก ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.04	0.05	0.05	0.04
N4K4	0.04	0.07	0.07	0.06
Month-เฉลี่ย	0.04	0.06	0.06	0.05
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	36.10			

ตารางผนวกที่ 73 ผลการวิเคราะห์ ชาติแมกนีเซียม (%) ใน เนื้อ ส้มโององดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.06	0.07	0.06	0.06
N4K4	0.07	0.07	0.06	0.07
Month-เฉลี่ย	0.06	0.07	0.06	0.06
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	39.56			

ตารางผนวกที่ 74 ผลการวิเคราะห์ ชาติแมกนีเซียม(%) ใน เมล็ด ส้มโององดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46(หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.07	0.07	0.07	0.07
N4K4	0.07	0.07	0.07	0.07
Month-เฉลี่ย	0.07	0.07	0.07	0.07
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	24.55			

ตารางผนวกที่ 75 ผลการวิเคราะห์ ธาตุแมกนีเซียม(%) ใน น้ำ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	0.02	0.03	0.02	0.02b
N4K4	0.03	0.03	0.02	0.03a
Month-เฉลี่ย	0.02ab	0.03a	0.02b	0.02
F อัตรา NK	*			
F อายุ (month)	*			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	21.08			

ตารางผนวกที่ 76 ผลการวิเคราะห์ ธาตุสังกะสี(ppm) ใน เปลือก ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	2	2	5	3b
N4K4	6	8	7	7a
Month-เฉลี่ย	4ab	5a	6b	5
F อัตรา NK	*			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	67.62			

ตารางผนวกที่ 77 ผลการวิเคราะห์ ธาตุสังกะสี(ppm) ใน เนื้อ ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	4	7	6	6
N4K4	6	8	10	8
Month-เฉลี่ย	5	7	8	7
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	36.69			

ตารางผนวกที่ 78 ผลการวิเคราะห์ ธาตุสังกะสี(ppm) ใน เมล็ด ส้มโทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	5	5	6	6
N4K4	5	5	7	5
Month-เฉลี่ย	5	5	7	6
F อัตรา NK	ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	59.32			

ตารางผนวกที่ 79 ผลการวิเคราะห์ ธาตุสังกะสี(ppm) ใน น้ำ ส้มโอทองดี เก็บที่อายุ 5,6,7 เดือน  
เก็บตัวอย่าง 28/7/46 (หลังการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 )

อัตราปุ๋ย/อายุผลส้ม(เดือน)	5	6	7	K-AVERAGE
N1K1	1	1	0	1
N4K4	0	0	1	0
Month-เฉลี่ย	0	1	1	1
F อัตรา NK	Ns			
F อายุ (month)	ns			
F อัตรา NKx อายุ (month)	ns			
CV (%)	96.80			

ตารางผนวกที่ 80 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ จำนวนผลผลิต  
(ผล/ต้น) ของส้มโอทองดี สิงหาคม 2546 ( 2 รุ่น )

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	129.67	91.33	146.67	140.67	127.08ab
N2	141.67	146.33	129.33	140.00	139.33a
N3	150.33	143.00	125.00	138.08	138.08a
N4	133.67	107.00	123.33	102.33	116.58b
K-เฉลี่ย	121.92	131.08	129.25	130.27	

ตารางผนวกที่ 81 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ความหนาเปลือก  
(ชม.) ของส้มโอ วันที่ 20/8/46

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.33	1.32	1.07	1.17	1.22a
N2	1.20	1.10	1.40	1.15	1.21b
N3	1.30	1.53	1.43	1.43	1.43c
N4	1.53	1.77	1.73	1.77	1.70c
K-เฉลี่ย	1.34	1.43	1.41	1.38	1.39

ตารางผนวกที่ 82 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียมต่อ ความกว้างของ  
เนื้อผล(ชม.)ส้มโอ 20/8/46

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	11.23	13.73	13.57	12.47	12.75a
N2	13.33	11.67	11.70	12.83	12.38ab
N3	11.83	11.33	11.70	11.33	11.55ab
N4	11.83	12.00	11.83	12.33	12.00b
K- เฉลี่ย	12.06	12.18	12.2	12.24	12.17

ตารางผนวกที่ 83 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ปริมาณน้ำตาล  
(Brix)ของผลส้มโอ 20/8/46

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	9.27	9.00	9.40	8.60	9.07
N2	8.60	9.13	8.60	9.07	8.85
N3	8.67	8.47	9.07	9.07	8.82
N4	8.60	9.13	9.20	8.60	8.88
K- เฉลี่ย	8.78	8.93	9.07	8.83	8.9

ตารางผนวกที่ 84 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ปริมาณกรด  
(%TA)ของผลส้มโอ 20/8/46

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.81	0.63	0.77	0.85	0.76
N2	0.83	0.74	0.80	0.77	0.78
N3	0.72	0.70	0.78	0.82	0.76
N4	0.79	0.83	0.82	0.78	0.80
K- เฉลี่ย	0.79a	0.73a	0.79a	0.8b	0.78

ตารางผนวกที่ 85 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ N(%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.64	2.83	2.8	2.86	2.78c
N2	2.91	3.09	3.27	3.05	3.08ab
N3	2.98	2.96	2.73	3.07	2.93bc
N4	2.87	3.24	3.09	3.31	3.13a
K-AVG	2.85	3.03	2.97	3.07	2.98
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	7.011				

ตารางผนวกที่ 86 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ P (%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.2	0.18	0.18	0.19	0.19b
N2	0.19	0.24	0.21	0.25	0.22a
N3	0.2	0.2	0.2	0.22	0.2ab
N4	0.21	0.21	0.2	0.23	0.21a
K-AVG	0.2b	0.21ab	0.2b	0.22a	0.21
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	10.8				

ตารางผนวกที่ 87 อิทธิพลของปุ๋ย N K ระดับ ธาตุ K (%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47  
ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.15	1.36	1.34	1.4	1.31c
N2	1.39	1.91	1.78	2.03	1.78ab
N3	1.42	1.62	1.46	1.64	1.53bc
N4	1.6	1.7	1.69	2.26	1.81a
K-AVG	1.39b	1.65ab	1.57ab	1.83a	1.61
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	19.48				

ตารางผนวกที่ 88 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Ca (%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ  
ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	5.65	5.03	5.79	4.72	5.3a
N2	5.49	4.17	4.07	3.72	4.36bc
N3	5.51	4.75	5.12	3.84	4.81ab
N4	4.94	3.59	3.93	3.16	3.9c
K-AVG	5.4a	4.39bc	4.73b	3.86c	4.59
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	16.33				

ตารางผนวกที่ 89 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Mg(%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.29	0.27	0.28	0.23	0.26a
N2	0.25	0.26	0.25	0.19	0.24b
N3	0.22	0.21	0.22	0.19	0.21c
N4	0.25	0.21	0.18	0.24	0.22bc
K-AVG	0.25a	0.24a	0.23ab	0.21b	0.23
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	10.41				

ตารางผนวกที่ 90 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Zn (ppm) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	19	19	19	17	19ab
N2	16	18	14	19	17b
N3	17	19	22	31	22a
N4	21	19	18	16	18b
K-AVG	18	19	18	21	19
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	23.66				

ตารางผนวกที่ 91 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ N(%) ในใบเหนือผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลอง ใ้ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.45	2.39	2.43	2.92	2.55
N2	2.83	3.1	2.71	2.77	2.85
N3	3.05	2.79	2.47	2.38	2.67
N4	2.46	2.51	2.66	2.87	2.63
K-AVG	2.7	2.7	2.57	2.73	2.67
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	10.15				

ตารางผนวกที่ 92 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อ ระดับธาตุ P(%) ในใบเหนือผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการ ทดลองใ้ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.22	0.21	0.22	0.32	0.24b
N2	0.25	0.31	0.26	0.27	0.27ab
N3	0.34	0.3	0.29	0.25	0.29a
N4	0.3	0.25	0.25	0.29	0.27ab
K-AVG	0.28	0.27	0.25	0.28	0.27
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	15.4				

ตารางผนวกที่ 93 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ K(%) ในใบเหนือผลของส้มโอเก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.95	1.51	1.56	1.97	1.75b
N2	1.6	2.77	2.32	2.7	2.35a
N3	2.63	2.6	2.1	2	2.33a
N4	2.15	2.1	2.28	2.98	2.38a
K-AVG	2.08	2.24	2.06	2.41	2.2
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	20.02				

ตารางผนวกที่ 94 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Ca(%) ในใบเหนือผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47 ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	5.07	4.85	4.79	3.33	4.51
N2	3.81	4.65	4.77	5.18	4.6
N3	5.6	5.46	4.57	4.71	5.09
N4	4.07	5.22	4.22	3.23	4.18
K-AVG	4.64	5.05	4.59	4.11	4.6
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	25.27				

ตารางผนวกที่ 95 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Mg(%) ในใบเนื้อผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 5/5/47  
ครั้งที่ 1(หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.25	0.25	0.28	0.23	0.25
N2	0.26	0.25	0.25	0.19	0.24
N3	0.26	0.29	0.23	0.22	0.25
N4	0.25	0.27	0.22	0.21	0.24
K-AVG	0.25a	0.27a	0.25a	0.21b	0.24
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	13.54				

ตารางผนวกที่ 96 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Zn(ppm) ในใบเนื้อผลของส้มโอ  
ครั้งที่ 1 (หรือครั้งที่ 4 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) ก่อนการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	20	19	20	19	20ab
N2	22	20	20	24	21a
N3	25	23	19	20	22a
N4	16	18	16	21	18b
K-AVG	21	20	19	21	20
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	13.24				

ตารางผนวกที่ 97 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ N(%)ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.42	2.82	2.38	3.11	2.68
N2	2.73	2.74	2.87	2.81	2.79
N3	2.96	2.79	2.76	2.46	2.74
N4	2.41	2.42	2.83	2.96	2.65
K-AVG	2.63	2.69	2.71	2.84	2.72
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	9.68				

ตารางผนวกที่ 98 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ P(%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.25	0.27	0.22	0.2	0.24a
N2	0.25	0.26	0.28	0.26	0.26a
N3	0.24	0.25	0.21	0.23	0.23a
N4	0.11	0.22	0.22	0.15	0.18b
K-AVG	0.21	0.25	0.23	0.21	0.23
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	22.26				

ตารางผนวกที่ 99 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ K (%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.82	3.02	3.01	3.92	3.19
N2	2.84	3.7	4.06	4.29	3.72
N3	3.92	3.97	3.63	3.64	3.79
N4	3.01	3.64	4.05	3.61	3.58
K-AVG	3.15	3.58	3.69	3.86	3.57
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	17.53				

ตารางผนวกที่ 100 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Ca(%) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.06	0.82	1.04	1.41	1.08b
N2	1.66	1.24	1.26	0.94	1.27b
N3	1.12	1.06	1.67	0.89	1.18b
N4	2.76	1.25	1.28	2.11	1.85a
K-AVG	1.65a	1.09b	1.31ab	1.34ab	1.35
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	*				
F อัตรา NxK	**				
CV (%)	29.01				

ตารางผนวกที่ 101 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Mg (%) ในใบไม้ติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47 ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
N2	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
N3	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
N4	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
K-AVG	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	18.04				

ตารางผนวกที่ 102 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ Zn(ppm) ในใบไม้ติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47 ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลอง ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	11	16	9	13	12
N2	12	15	12	7	12
N3	9	6	10	9	8
N4	12	13	10	7	10
K-AVG	11	13	10	9	11
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	36.38				

ตารางผนวกที่ 103 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ N(%) ในใบติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.97	2.22	2.61	2.66	2.36b
N2	2.7	2.71	2.68	2.76	2.71a
N3	2.73	2.55	2.47	2.48	2.56ab
N4	2.84	2.36	2.49	2.96	2.67a
K-AVG	2.56	2.46	2.56	2.71	2.57
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	10.18				

ตารางผนวกที่ 104 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับธาตุ P(%) ในใบติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.11	0.13	0.18	0.16	0.15
N2	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16
N3	0.15	0.16	0.15	0.12	0.14
N4	0.55	0.12	0.17	0.17	0.25
K-AVG	0.24	0.14	0.17	0.15	0.18
F อัตรา N	ns				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	74.25				

ตารางผนวกที่ 105 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ K(%) ในใบติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.32	2.87	3.94	3.35	3.12a
N2	2.78	2.89	2.57	3.97	3.05a
N3	2.35	2.51	2.65	2.24	2.44b
N4	2.87	2.61	2.58	3.08	2.79ab
K-AVG	2.58	2.72	2.93	3.16	2.85
F อัตรา N	*				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	20.5				

ตารางผนวกที่ 106 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Ca (%)ในใบติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง 1/10/47  
ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	2.88	2.08	1.37	1.97	2.08a
N2	2.48	2.09	2.02	1.99	2.15a
N3	2.24	1.51	1.84	1.06	1.66b
N4	0.68	1.03	0.74	0.69	0.79c
K-AVG	2.07a	1.68b	1.5b	1.43b	1.67
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	**				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	21.73				

ตารางผนวกที่ 107 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Mg (%) ในใบติดผล ของส้มโอ เก็บตัวอย่าง  
1/10/47 ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่  
ที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.13	0.21	0.19	0.18	0.18b
N2	0.21	0.18	0.19	0.12	0.17b
N3	0.23	0.24	0.26	0.21	0.23a
N4	0.29	0.26	0.33	0.23	0.28a
K-AVG	0.22	0.22	0.24	0.18	0.22
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	ns				
CV (%)	25.14				

ตารางผนวกที่ 108 อิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อระดับ ธาตุ Zn(ppm) ในใบติดผลของส้มโอ เก็บตัวอย่าง  
1/10/47 ครั้งที่ 2 (หรือครั้งที่ 5 ถ้านับต่อเนื่องจาก Crop I) หลังการทดลองใส่ปุ๋ยครั้งที่  
ที่ 3

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	18	19	23	21	20a
N2	10	8	8	16	10c
N3	13	16	17	14	15b
N4	10	10	7	7	9c
K-AVG	13	13	13	15	13
F อัตรา N	**				
F อัตรา K	ns				
F อัตรา NxK	*				
CV (%)	24.16				

ตารางผนวกที่ 109 อธิทธิพลของปุ๋ย N K ต่อจำนวนผลผลิต ( ผล/ต้น , รุ่นที่ 1+รุ่นที่ 2 ) 2547 ของส้มโอ

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	84.0	47.0	65.7	63.3	65.0
N2	69.3	53.3	38.7	54.3	53.9
N3	53.7	50.7	58.0	61.7	56.0
N4	61.3	62.0	61.0	47.7	58.0
K-AVG	67.1	53.3	55.8	56.8	58.2

ตารางผนวกที่ 110 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อความหนาเปลือก (ชม.) ของส้มโอ รุ่นที่ 1/2547 อายุ 8 เดือน 15/7/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.58	1.43	1.40	1.47	1.47
N2	1.40	1.45	1.48	1.30	1.41
N3	1.38	1.22	1.47	1.30	1.34
N4	1.33	1.55	1.32	1.58	1.45
K-AVG	1.43	1.41	1.42	1.41	1.42

ตารางผนวกที่ 111 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อความหนาเปลือก (ชม.) ของส้มโอ รุ่นที่ 2/2547 อายุ 8 เดือน 3/10/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	1.35	1.30	1.13	1.18	1.24
N2	1.17	1.35	1.47	1.32	1.33
N3	1.32	1.60	1.47	1.40	1.45
N4	1.60	1.17	1.18	1.50	1.36
K-AVG	1.36	1.35	1.31	1.35	1.34

ตารางที่ 112 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและโพแทสเซียมต่อความกว้างของเนื้อผล(ชม.)  
ของส้มโอ รุ่นที่ 1/2547 15/7/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	14.20	14.60	15.00	15.20	14.75
N2	14.60	14.80	14.80	14.80	14.75
N3	15.10	14.70	15.30	14.70	14.95
N4	15.40	14.30	14.30	14.30	14.58
K-AVG	14.83	14.60	14.85	14.75	14.76

ตารางที่ 113 อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและโพแทสเซียมต่อความกว้างของเนื้อผล(ชม.)  
ของส้มโอ รุ่นที่ 2/2547 3/10/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	12.90	13.00	13.60	12.90	13.10
N2	13.00	13.70	13.00	12.80	13.13
N3	12.80	12.50	12.70	13.60	12.90
N4	11.90	13.30	12.70	12.80	12.68
K-AVG	12.65	13.13	13.00	13.03	12.95

ตารางผนวกที่ 114 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ปริมาณน้ำตาล  
(Brix) ของส้มโอ รุ่นที่ 1/2547 อายุ 8 เดือน 15/7/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	9.83	10.07	9.73	8.67	9.57a
N2	8.80	7.93	9.47	8.93	8.78b
N3	8.40	8.73	8.07	8.80	8.50b
N4	8.20	8.67	8.33	8.60	8.45b
K-AVG	8.81	8.85	8.90	8.75	8.83

ตารางผนวกที่ 115 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ปริมาณน้ำตาล (Brix) ของส้มโอ รุ่นที่ 2/2547 อายุ 8 เดือน 3/10/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	9.20	8.87	8.93	9.20	9.05a
N2	8.47	8.07	8.40	8.47	8.35bc
N3	8.00	7.93	8.20	8.60	8.18c
N4	8.87	8.53	8.20	8.87	8.62bc
K-AVG	8.63	8.35	8.43	8.78	8.55

ตารางผนวกที่ 116 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ปริมาณกรด (%TA) ของส้มโอ รุ่นที่ 1/2547 อายุ 8 เดือน 15/7/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.64	0.65	0.69	0.66	0.66b
N2	0.65	0.55	0.58	0.60	0.59b
N3	0.66	0.38	0.64	0.43	0.53b
N4	0.62	0.60	0.67	0.80	0.67a
K-AVG	0.64	0.54	0.64	0.62	0.61

ตารางผนวกที่ 117 แสดงอิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยโพแทสเซียม ต่อ ปริมาณกรด (%TA) ของส้มโอ รุ่นที่ 2/2547 อายุ 8 เดือน 15/9/47

N/K	K1	K2	K3	K4	N-AVERAGE
N1	0.60	0.59	0.63	0.68	0.62
N2	0.64	0.58	0.63	0.66	0.63
N3	0.52	0.63	0.63	0.52	0.57
N4	0.56	0.55	0.61	0.58	0.57
K-AVG	0.58	0.59	0.63	0.61	0.60

ตารางผนวกที่ 118 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ N ในใบจากกิ่งติดผล(A1) ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	2.56	2.19	2.34	2.37a
M2	0.88	0.94	2.32	1.38b
M3	2.07	2.16	2.47	2.23a
F-AVG	1.84b	1.76b	2.38a	1.99
F อัตราปุ๋ย (F)	**			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	**			
CV(%)	12.14			

ตารางผนวกที่ 119 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ N ในใบจากกิ่งไม่ติดผล(A2)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	2.95	2.78	2.85	2.86a
M2	1.37	1.5	1.34	1.4c
M3	2.49	2.61	2.67	2.59b
F-AVG	2.27	2.3	2.29	2.28
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	9.23			

ตารางผนวกที่ 120 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ N ในเปลือก(A3)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	1.52	1.63	1.66	1.61
M2	1.59	1.61	1.68	1.63
M3	1.52	1.68	1.87	1.69
F-AVG	1.54b	1.64ab	1.74a	1.64
F อัตราปุ๋ย (F)	*			
F อายุผลส้ม(M)	ns			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	7.77			

ตารางผนวกที่ 121 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ N ในกาก(A4)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	1.72	1.66	1.88	1.76b
M2	1.74	1.79	1.85	1.79b
M3	1.76	2	2.17	1.98a
F-AVG	1.74b	1.82b	1.97a	1.84
F อัตราปุ๋ย (F)	**			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	6.54			

ตารางผนวกที่ 122 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ N ในน้ำ(A5)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.02	0.03	0.01	0.02c
M2	0.1	0.11	0.11	0.11b
M3	0.12	0.13	0.11	0.12a
F-AVG	0.08	0.09	0.08	0.08
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	9.39			

ตารางผนวกที่ 123 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ P ในใบจากกิ่งติดผล(A1)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.19	0.17	0.2	0.19a
M2	0.12	0.11	0.16	0.13b
M3	0.12	0.13	0.13	0.12b
F-AVG	0.14ab	0.14b	0.16a	0.15
F อัตราปุ๋ย (F)	*			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	9.2			

ตารางผนวกที่ 124 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ P ในใบจากกิ่งไม้ติดผล(A2)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.27	0.27	0.27	0.27a
M2	0.2	0.19	0.19	0.19b
M3	0.24	0.21	0.27	0.24a
F-AVG	0.24	0.22	0.24	0.23
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	11.32			

ตารางผนวกที่ 125 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ P ในเปลือก(A3)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.04	0.06	0.05	0.05c
M2	0.08	0.07	0.09	0.08b
M3	0.14	0.11	0.11	0.12a
F-AVG	0.09	0.08	0.08	0.08
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	14.77			

ตารางผนวกที่ 126 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ P ในภาค(A4)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.24	0.24	0.25	0.25
M2	0.22	0.23	0.23	0.23
M3	0.2	0.2	0.3	0.23
F-AVG	0.22	0.22	0.26	0.23
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	ns			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	10.92			

ตารางผนวกที่ 127 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ P น้ำ(A5)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0	0	0	0b
M2	0.02	0.02	0.02	0.02a
M3	0.02	0.02	0.02	0.02a
F-AVG	0.01	0.02	0.02	0.01
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	22.52			

ตารางผนวกที่ 128 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ K ในใบจากกิ่งติดผล(A1)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	2.35	2.68	2.84	2.62a
M2	1.91	1.49	1.97	1.79b
M3	0.99	0.91	1.39	1.1c
F-AVG	1.75b	1.69b	2.06a	1.83
F อัตราปุ๋ย (F)	**			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	*			
CV(%)	7.44			

ตารางผนวกที่ 129 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ K ในใบจากกิ่งไม่ติดผล(A2)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	2.43	2.59	2.87	2.63a
M2	2	2.19	2.24	2.14b
M3	1.08	1.19	1.83	1.37c
F-AVG	1.84c	1.99b	2.31a	2.05
F อัตราปุ๋ย (F)	**			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	**			
CV(%)	3.87			

ตารางผนวกที่ 130 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ K ในเปลือก(A3)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	1.9	2	2.09	2a
M2	1.18	1.27	1.51	1.32c
M3	1.53	1.55	1.64	1.57b
F-AVG	1.54b	1.61b	1.75a	1.63
F อัตราปุ๋ย (F)	**			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	5.54			

ตารางผนวกที่ 131 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ K ในกาก(A4)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	1.93	2	2.25	2.06a
M2	1.53	1.56	1.5	1.53c
M3	1.5	1.71	1.99	1.73b
F-AVG	1.66b	1.76ab	1.91a	1.78
F อัตราปุ๋ย (F)	*			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	7.13			

ตารางผนวกที่ 132 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ K ในน้ำ(A5)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.02	0.02	0.09	0.04c
M2	0.27	0.25	0.28	0.27b
M3	0.33	0.38	0.31	0.34a
F-AVG	0.2	0.22	0.23	0.21
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	16.04			

ตารางผนวกที่ 133 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Ca ในใบจากกิ่งติดผล(A1)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	3.93	3.35	3.24	3.51b
M2	5.52	4.69	4.53	4.91a
M3	4.67	5.54	4.46	4.89a
F-AVG	4.71	4.53	4.08	4.44
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	10.36			

ตารางผนวกที่ 134 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Ca ในใบจากกิ่งไม้ติดผล(A2)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	2.93	2.75	2.15	2.61
M2	2.43	3.2	2.25	2.63
M3	1.62	3.27	1.45	2.12
F-AVG	2.33	3.07	1.95	2.45
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	ns			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	33.26			

ตารางผนวกที่ 135 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Ca ในเปลือก(A3)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	1	0.9	0.96	0.95
M2	1.01	0.94	0.8	0.92
M3	0.87	0.7	0.89	0.82
F-AVG	0.96	0.85	0.89	0.9
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	ns			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	13.11			

ตารางผนวกที่ 136 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Ca ใน กาก(A4)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.41	0.5	0.4	0.43a
M2	0.47	0.42	0.37	0.42a
M3	0.32	0.31	0.41	0.35b
F-AVG	0.4	0.41	0.39	0.4
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	*			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	11.61			

ตารางผนวกที่ 137 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Ca ในน้ำ(A5)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0	0.01	0	0c
M2	0.12	0.11	0.18	0.14a
M3	0.11	0.15	0.01	0.09b
F-AVG	0.07	0.09	0.07	0.08
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	*			
CV(%)	40.46			

ตารางผนวกที่ 138 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Mg ในใบจากกิ่งติดผล (A1) ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.24	0.31	0.27	0.28a
M2	0.2	0.24	0.22	0.22b
M3	0.2	0.27	0.2	0.23b
F-AVG	0.22b	0.28a	0.23b	0.24
F อัตราปุ๋ย (F)	*			
F อายุผลส้ม(M)	*			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	12.13			

ตารางผนวกที่ 139 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Mg ในใบจากกิ่งไม่ติดผล (A2) ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.28	0.27	0.23	0.26
M2	0.27	0.28	0.23	0.26
M3	0.23	0.29	0.19	0.24
F-AVG	0.26a	0.28a	0.21b	0.25
F อัตราปุ๋ย (F)	**			
F อายุผลส้ม(M)	ns			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	9.73			

ตารางผนวกที่ 140 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Mg ในเปลือก (A3) ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.14	0.13	0.15	0.14b
M2	0.39	0.38	0.31	0.36a
M3	0.4	0.37	0.4	0.39a
F-AVG	0.31	0.29	0.28	0.3
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	9.3			

ตารางผนวกที่ 141 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Mg ในกาก(A4) ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0.11	0.12	0.11	0.11c
M2	0.23	0.2	0.19	0.2b
M3	0.24	0.24	0.27	0.25a
F-AVG	0.19	0.18	0.19	0.19
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	11.67			

ตารางผนวกที่ 142 แสดงผลการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์ Mg ในน้ำ (A5) ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	0	0	0	0c
M2	0.15	0.13	0.19	0.16a
M3	0.12	0.09	0.07	0.09b
F-AVG	0.09	0.08	0.09	0.08
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	44.15			

ตารางผนวกที่ 143 แสดงผลการวิเคราะห์ Zn(ppm) ใน ใบจากกิ่งติดผล(A1)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	136	159	161	152a
M2	61	70	94	75b
M3	78	73	68	73b
F-AVG	91	101	108	100
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	29.26			

ตารางผนวกที่ 144 แสดงผลการวิเคราะห์ Zn(ppm) ใน ใบจากกิ่งไม่ติดผล(A2)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	52	50	54	52a
M2	17	18	19	18c
M3	22	31	25	26b
F-AVG	30	33	32	32
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	19.07			

ตารางผนวกที่ 145 แสดงผลการวิเคราะห์ Zn(ppm) ใน เปลือก(A3)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	37	46	48	43a
M2	18	18	13	16b
M3	19	17	19	18b
F-AVG	25	27	26	26
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	**			
CV(%)	8.08			

ตารางผนวกที่ 146 แสดงผลการวิเคราะห์ Zn(ppm) ใน กาก(A4)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	21	21	20	20a
M2	8	6	5	6c
M3	9	9	10	9b
F-AVG	12	12	12	12
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	**			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	13.06			

ตารางผนวกที่ 147 แสดงผลการวิเคราะห์ Zn(ppm) ใน น้ำ(A5)ของส้มโชกุน

อายุผลส้ม(เดือน)/อัตราปุ๋ย	F1	F2	F3	M-AVG
M1	9	9	23	14
M2	8	7	9	8
M3	6	5	4	5
F-AVG	8	7	12	9
F อัตราปุ๋ย (F)	ns			
F อายุผลส้ม(M)	ns			
F อายุผลส้ม x อัตราปุ๋ย	ns			
CV(%)	66.67			

หมายเหตุ           \*\* = แยกต่างกันอย่างสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99 %  
                          \* = แยกต่างกันอย่างสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %  
                          ns = ไม่แยกต่างกันอย่างสถิติ

ค่าเฉลี่ยในแนวตั้งเดียวกันที่ตามด้วยตัวอักษรเหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % โดย DMRT

ค่าเฉลี่ยในแนวนอนเดียวกันที่ตามด้วยตัวอักษรเหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % โดย LSD