

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**ภาคผนวก**

ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงค่าวิเคราะห์สมบัติดินต่างๆ ของชุดดินบ้านจ้อย

Ban Chong Series: Bg

Horizon Depth (cm)	AP 0-15/17	B21t 15/17-65	B22t 65-96	B3t 96-130+	Horizon A			Horizon B		
					Max	Min	Ave	Max	Min	Ave
<b>Particle Size Analysis (%)</b>										
<b>(USDA Grading)</b>										
Sand	40.1	33.2	29.0	26.1	53.50	13.00	33.79	36.26	7.59	24.72
Silt	25.1	20.4	14.2	21.0	61.02	25.10	41.35	43.00	18.89	31.95
Clay	34.8	46.4	56.8	52.9	35.50	17.25	24.87	56.71	34.64	43.33
pH 1:1 H <sub>2</sub> O	5.1	4.9	5.0	5.7	5.90	5.05	5.42	5.51	4.87	5.10
1:1 KCl	4.3	4.1	4.1	4.1	4.90	4.05	4.46	4.21	3.71	3.98
CaCO <sub>3</sub> (%)	-	-	-	-	-	-	0.86	-	-	0.85
Moisture Air to Oven Dry (%)	2.3	2.9	4.1	3.0	4.20	1.10	2.51	12.19	1.49	5.11
Conductivity 1:5 EC x 10 <sup>-3</sup>	29.0	11.7	10.6	10.5	42.00	0.03	22.70	24.08	0.01	9.24
C (%)	1.54	0.84	0.48	0.40	1.85	0.95	1.35	0.61	0.26	0.48
<b>Exchange Capacity &amp; Cations</b>										
<b>(meq/100 g)</b>										
Ca	2.1	0.9	0.5	0.5	9.64	0.70	3.82	6.62	0.25	1.74
Mg	1.7	0.7	0.7	0.7	2.80	0.35	1.37	0.70	0.12	0.38
K	0.2	0.1	0.1	0.1	1.06	0.10	0.45	0.17	0.10	0.11
Na	0.3	0.2	0.2	0.1	0.30	0.10	0.18	0.26	0.10	0.19
(B) Sum (Ca+Mg+K+Na)	4.3	1.9	1.5	1.4	10.81	1.40	5.66	8.63	0.61	2.68
(A) Extr. Acidity	14.9	14.4	12.6	11.0	17.40	9.00	11.83	15.48	10.01	11.82
(B+A) Sum	19.2	16.3	14.1	12.4	25.40	10.40	15.91	18.64	10.91	14.50
(C) CEC Soil	11.6	9.7	9.7	12.0	18.40	9.70	14.39	18.19	9.18	12.17
CEC 100g clay	33.3	20.9	17.1	22.7	51.83	56.23	57.86	32.07	26.50	28.08
<b>Base Saturation (%)</b>										
B/C	37.0	20.0	15.0	12.0	56.53	14.50	36.76	46.65	6.68	18.06
(Bx100)/(B+A)	22.0	12.0	10.0	11.0	51.10	13.50	28.90	45.75	5.31	15.82
P (ppm) Bray No.2	4.8	2.5	2.9	3.7	17.80	4.80	8.87	5.02	1.82	3.45
K (ppm) Ammonium Acetate	140.0	55.0	43.0	49.0	140.00	83.01	112.21	50.19	20.59	38.01

ตารางผนวกที่ 2 สมบัติทางเคมีบางประการของดินใต้ทรงพุ่มต้นส้มเขียวหวานชุดก่อนทดลอง ซ้ำที่ 1+ ซ้ำที่ 2

กรรมวิธี	ชั้นดิน	pH	OM (%)	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu
				(ppm)							
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.71	4.29	329	277	1082	56	117	43	2.1	2.4
	ล่าง	4.54	3.56	167	211	840	50	132	40	1.2	1.5
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.60	4.08	235	226	864	42	133	37	2.2	6.0
	ล่าง	4.50	2.86	95	192	866	36	87	21	0.9	2.3
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.49	3.02	158	210	960	62	105	34	2.0	2.1
	ล่าง	4.24	2.46	38	170	702	58	83	21	0.8	1.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.51	4.11	559	324	1106	48	149	41	3.1	5.0
	ล่าง	4.53	2.79	195	215	920	36	119	27	1.4	2.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.41	4.04	449	233	820	50	129	27	3.2	4.2
	ล่าง	4.34	2.26	55	173	780	28	102	17	1.3	1.5
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa.B	บน	4.43	3.41	181	202	860	34	139	32	2.5	3.1
	ล่าง	4.49	2.61	114	178	804	26	86	13	0.9	1.3
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.56	3.35	286	226	926	50	142	23	2.3	2.3
	ล่าง	4.34	2.68	114	144	788	36	101	14	1.3	1.5
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	บน	4.48	3.45	173	208	820	64	130	35	2.0	2.2
	ล่าง	4.58	2.83	40	187	835	54	102	25	1.0	1.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Fe)	บน	4.48	3.71	198	195	868	58	134	35	3.5	2.9
	ล่าง	4.31	2.54	61	183	816	54	104	19	1.5	1.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Mo)	บน	4.70	3.50	172	194	1132	64	115	41	3.1	3.6
	ล่าง	4.61	2.15	50	188	984	52	75	17	0.9	1.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	บน	4.96	3.93	74	394	1220	70	153	52	4.2	3.5
	ล่าง	4.78	2.32	130	360	1044	56	140	33	3.1	2.7
Check	บน	4.50	3.96	110	157	872	54	121	34	2.2	2.3
	ล่าง	4.42	2.44	97	140	841	50	99	18	1.1	1.5

ตารางผนวกที่ 3 สมบัติทางเคมีบางประการของดินใต้ทรงพุ่มต้นส้มเขียวหวานชุดก่อนทดลอง ไร่ที่ 3 + ไร่ที่ 4

กรรมวิธี	ชั้นดิน	pH	OM (%)	(ppm)							
				P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	5.56	2.51	226	162	1488	190	301	29	2.3	2.1
	ล่าง	5.20	2.77	319	121	1420	124	193	23	1.2	1.4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.32	2.39	179	174	1401	112	186	16	0.9	1.8
	ล่าง	4.98	1.99	78	113	1250	58	186	11	0.5	1.4
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.55	3.11	195	168	1504	188	159	31	2.0	2.1
	ล่าง	5.14	1.96	90	142	1222	106	143	20	1.0	1.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.33	2.93	167	166	1366	142	310	27	1.2	1.9
	ล่าง	5.13	2.70	215	141	1181	134	191	33	1.7	1.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	5.40	3.22	252	156	1321	142	184	32	2.1	2.9
	ล่าง	5.08	1.89	152	132	1046	96	160	18	0.9	1.6
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa.B	บน	5.35	2.42	175	139	1378	146	178	28	1.6	2.5
	ล่าง	5.07	2.78	235	107	1266	86	117	17	1.0	1.4
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.55	3.12	669	244	1490	192	169	31	3.0	2.4
	ล่าง	5.24	2.40	688	207	1312	154	163	21	2.1	1.5
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	บน	5.48	2.52	266	188	1410	162	181	26	1.9	2.3
	ล่าง	5.05	1.46	190	143	1298	118	136	16	1.1	1.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Fe)	บน	5.35	3.03	235	170	1396	162	182	24	1.7	2.2
	ล่าง	5.03	2.44	141	139	1302	136	254	23	1.3	1.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Mo)	บน	5.20	2.45	171	158	1374	102	164	20	1.0	2.0
	ล่าง	4.96	1.73	114	108	1101	64	177	17	1.0	1.7
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	บน	5.32	2.72	295	612	1381	158	304	27	1.5	2.6
	ล่าง	5.13	2.40	290	486	1301	154	280	38	2.1	2.2
Check	บน	5.38	2.88	202	172	1424	100	196	29	1.1	0.9
	ล่าง	5.10	2.32	184	130	1104	96	153	19	1.1	1.3

ตารางผนวกที่ 4 สมบัติทางเคมีบางประการของดินใต้ทรงพุ่มต้นส้มเขียวหวานชุดหลังทดลอง ไร่ที่ 1

กรรมวิธี	ชั้นดิน	pH	OM (%)	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu
				(ppm)							
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.39	3.06	440	144	786	90	132	44	1.3	1.9
	ล่าง	4.24	3.60	242	146	710	58	143	38	1.3	0.9
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.59	3.13	480	188	838	96	146	39	1.0	3.5
	ล่าง	4.44	3.74	374	192	833	64	157	29	1.0	2.6
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.37	2.40	608	152	774	80	113	26	1.6	2.4
	ล่าง	4.44	2.88	357	138	802	42	92	24	0.7	1.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.22	3.55	474	81	815	100	133	43	2.9	3.1
	ล่าง	4.23	3.89	437	103	838	44	125	19	1.2	2.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.18	3.71	643	126	760	50	172	28	2.4	3.2
	ล่าง	3.95	2.41	293	122	721	42	82	29	2.8	1.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa.B	บน	4.74	3.57	443	122	1026	120	149	29	2.4	2.8
	ล่าง	4.66	2.99	254	120	1045	68	66	12	0.9	0.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.54	3.35	325	144	840	96	118	14	2.2	1.8
	ล่าง	4.42	3.51	284	138	852	52	108	15	1.3	0.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	บน	4.29	2.10	538	105	831	102	106	32	1.8	3.2
	ล่าง	4.39	3.31	407	99	856	70	143	22	1.5	2.7
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Fe)	บน	4.51	3.36	300	134	906	96	176	31	2.2	2.3
	ล่าง	4.29	3.85	436	157	794	44	170	25	1.3	1.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Mo)	บน	4.36	2.99	597	99	742	56	184	35	2.3	3.9
	ล่าง	4.23	3.36	435	98	716	52	159	20	1.2	0.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	บน	4.57	3.85	699	161	778	112	167	37	3.3	3.4
	ล่าง	4.41	3.73	487	168	823	64	197	32	1.7	2.9
Check	บน	4.49	4.27	519	139	867	52	180	33	1.9	2.9
	ล่าง	4.32	3.51	346	143	799	44	153	16	1.4	1.9

ตารางผนวกที่ 5 สมบัติทางเคมีบางประการของดินได้ทรงฟุ่มดินส้มเขี้ยวหวานชุดหลังทดลอง ครั้งที่ 2

กรรมวิธี	ชั้นดิน	pH	OM (%)	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu
				(ppm)							
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.33	3.33	346	107	870	98	151	35	0.8	1.8
	ล่าง	4.34	4.06	482	141	795	64	122	35	1.4	1.3
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.50	3.60	352	123	868	132	132	30	0.9	2.9
	ล่าง	4.54	4.16	458	170	850	60	168	25	0.8	2.5
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.28	3.61	684	146	762	64	93	31	1.9	2.1
	ล่าง	4.08	3.54	465	156	708	46	66	27	1.0	0.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.58	3.34	392	112	908	112	89	36	1.9	2.8
	ล่าง	4.41	2.81	413	128	868	46	149	17	0.9	2.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.53	2.77	361	110	939	118	130	20	2.3	3.8
	ล่าง	4.43	2.80	256	129	911	56	118	23	2.1	1.1
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa.B	บน	4.32	3.09	590	111	870	76	124	24	2.0	2.3
	ล่าง	4.17	2.45	347	354	722	70	60	16	0.4	0.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.43	2.87	434	184	796	90	91	21	1.9	1.5
	ล่าง	4.42	3.37	319	233	804	40	96	20	1.0	1.3
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	บน	4.34	3.50	57	87	782	96	147	29	1.4	2.6
	ล่าง	4.21	3.39	453	117	708	62	166	26	1.0	2.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Fe)	บน	4.50	3.51	234	130	898	120	179	36	2.5	2.6
	ล่าง	4.17	3.66	424	141	729	62	240	19	0.8	2.0
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Mo)	บน	4.43	2.80	404	90	876	56	188	45	2.2	3.7
	ล่าง	4.13	2.83	435	93	804	54	121	16	0.8	0.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	บน	4.61	3.63	489	86	910	76	179	43	4.1	3.8
	ล่าง	4.43	2.95	201	103	791	64	163	22	2.0	2.0
Check	บน	4.59	4.47	335	100	970	78	160	28	1.5	2.8
	ล่าง	4.44	3.49	372	129	914	54	121	20	1.1	0.7

ตารางผนวกที่ 6 สมบัติทางเคมีบางประการของดินได้ทรงฟุ่มตันส้มเขียวหวานชุดหลังทดลอง ไร่ที่ 3

กรรมวิธี	ชั้นดิน	pH	OM (%)	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu
				----- (ppm) -----							
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	5.05	3.13	390	213	1286	172	180	25	1.8	1.5
	ล่าง	4.68	2.02	311	142	930	102	184	28	0.8	1.3
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.66	3.06	428	229	1584	194	174	29	0.6	2.5
	ล่าง	5.10	1.82	161	161	1201	152	170	16	0.4	0.7
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.25	2.80	302	188	1299	160	152	31	1.5	2.2
	ล่าง	4.67	1.88	247	170	928	102	102	23	1.0	0.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.17	3.07	420	239	1141	158	202	27	0.9	1.6
	ล่าง	4.99	2.32	338	225	1084	144	162	29	1.1	1.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	5.11	2.83	178	162	1208	180	174	31	1.4	2.2
	ล่าง	5.10	1.97	241	172	1223	134	148	25	0.9	1.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa.B	บน	5.39	3.30	660	345	1329	182	161	24	0.9	1.9
	ล่าง	5.19	3.06	456	214	1229	152	178	21	1.0	0.8
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.27	2.34	238	396	1281	140	182	24	2.3	2.0
	ล่าง	5.07	2.88	291	250	1165	110	174	18	1.1	1.4
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	บน	5.37	3.10	542	298	1409	212	169	22	1.5	1.7
	ล่าง	5.35	3.30	437	147	1388	182	168	17	0.8	1.1
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Fe)	บน	5.26	4.59	867	281	1347	196	143	25	1.1	1.7
	ล่าง	4.90	2.92	477	164	996	168	198	27	0.7	1.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Mo)	บน	5.49	2.58	412	240	1472	166	196	26	0.8	1.9
	ล่าง	5.25	2.68	336	129	1324	162	178	18	0.8	1.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	บน	5.89	3.74	441	432	1595	352	156	31	0.9	2.4
	ล่าง	5.03	1.84	279	231	1153	128	166	31	1.2	1.4
Check	บน	4.92	2.81	360	342	1151	224	168	25	0.7	1.8
	ล่าง	4.76	2.69	387	283	892	186	161	18	1.0	0.9

ตารางผนวกที่ 7 สมบัติทางเคมีบางประการของดินใต้ทรงพุ่มต้นส้มเขียวหวานชุดหลังทดลอง ซ้ำที่ 4

กรรมวิธี	ชั้นดิน	pH	OM (%)	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	5.04	2.59	176	137	1142	128	322	28	2.1	1.6
	ล่าง	4.75	2.09	214	86	983	88	199	27	0.9	0.9
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.65	3.76	429	193	1622	230	192	22	0.7	2.7
	ล่าง	4.72	2.48	202	123	975	102	189	18	0.6	0.8
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.31	2.60	425	234	1395	174	166	28	1.4	2.1
	ล่าง	4.56	1.29	229	164	923	102	130	22	0.9	1.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	5.83	4.14	424	222	1682	304	296	22	1.1	2.1
	ล่าง	5.76	3.79	513	187	1488	274	184	26	1.2	0.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	บน	4.91	2.85	241	160	1058	158	195	29	1.5	1.9
	ล่าง	4.94	2.81	301	141	1082	120	160	27	1.4	1.3
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa.B	บน	5.13	3.04	321	180	1172	158	184	27	1.1	1.8
	ล่าง	4.91	2.92	333	189	1038	138	169	19	0.9	1.1
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	บน	4.98	2.78	676	204	1141	144	177	21	1.9	1.9
	ล่าง	4.94	2.47	436	181	996	122	196	23	1.4	1.2
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	บน	4.96	2.55	410	323	1052	168	186	25	1.7	2.9
	ล่าง	4.88	2.22	252	242	932	124	178	19	1.1	1.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Fe)	บน	5.65	3.02	394	285	1537	268	196	28	1.4	1.8
	ล่าง	5.69	3.03	315	201	1511	248	232	25	0.8	1.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T(-Mo)	บน	5.29	2.70	361	208	1208	170	188	30	1.1	2.1
	ล่าง	4.67	1.49	199	136	884	114	198	22	0.8	1.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	บน	5.32	2.78	296	287	1364	156	341	29	0.8	2.0
	ล่าง	5.17	2.11	458	208	1182	140	212	35	1.1	0.9
Check	บน	5.16	2.17	374	270	1205	172	184	26	1.1	2.1
	ล่าง	4.66	0.90	258	124	906	56	158	22	0.9	1.3



ตารางผนวกที่ 8 ผลผลิตและคุณภาพด้านต่างๆ ของส้มเขียวหวาน ไร่ที่ 1

กรรมวิธี	ผลผลิต (กก.)	น้ำหนักผล (ก.)	ขนาดผล กว้างxสูง (ซม.)	ความหนา เปลือก (ซม.)	สัดส่วนองค์ประกอบของ ผลส้มเขียวหวาน (%)		
					เปลือก	กาก	น้ำคั้น
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	31.2	73.8	5.24x4.58	0.18	18.59	30.64	50.77
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	18.1	77.6	5.24x5.04	0.19	16.98	33.99	49.03
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	33.3	59.5	4.94x4.48	0.15	17.51	35.53	46.96
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	13.9	63.5	4.88x4.86	0.18	20.66	33.64	45.70
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	13.2	72.4	5.16x4.94	0.16	20.55	34.31	45.14
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	13.6	65.7	5.07x4.59	0.18	20.55	37.15	42.29
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	39.0	88.8	5.49x5.01	0.20	20.63	34.34	45.03
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	39.6	93.4	5.63x5.46	0.22	20.51	29.55	49.94
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	12.8	94.3	5.72x5.35	0.20	20.66	33.36	45.98
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	20.1	65.2	5.05x4.68	0.14	20.74	35.34	43.93
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	20.8	61.6	3.99x4.66	0.13	16.30	34.42	49.29
Check	8.2	56.2	4.67x4.56	0.12	16.69	30.46	52.85

ตารางผนวกที่ 9 ผลผลิตและคุณภาพด้านต่างๆ ของส้มเขียวหวาน ไร่ที่ 2

กรรมวิธี	ผลผลิต (กก.)	น้ำหนักผล (ก.)	ขนาดผล กว้างxสูง (ซม.)	ความหนา เปลือก (ซม.)	สัดส่วนองค์ประกอบของ ผลส้มเขียวหวาน (%)		
					เปลือก	กาก	น้ำคั้น
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	11.9	87.3	5.59x5.20	0.19	19.66	35.53	44.81
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	12.3	68.3	5.11x4.76	0.16	21.61	32.56	45.83
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	10.2	57.2	4.82x4.48	0.18	19.10	37.01	43.89
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	16.0	93.0	5.70x5.29	0.20	19.97	36.16	43.86
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	9.8	56.2	4.81x4.56	0.16	23.34	33.23	43.44
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	21.2	60.0	4.89x4.45	0.18	22.91	31.47	45.62
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	26.6	61.5	4.78x5.50	0.16	20.66	33.43	45.91
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	27.8	66.2	4.94x4.83	0.19	22.24	31.05	46.71
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	50.1	107.6	5.62x5.44	0.21	20.35	34.05	45.59
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	38.5	88.1	5.53x5.32	0.21	20.95	39.07	39.98
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	10.5	83.4	5.45x5.20	0.20	20.96	37.91	41.13
Check	3.2	59.3	4.73x4.63	0.12	14.94	32.85	52.21

ตารางผนวกที่ 10 ผลผลิตและคุณภาพด้านต่างๆ ของส้มเขียวหวาน ไร่ที่ 3

กรรมวิธี	ผลผลิต (กก.)	น้ำหนักผล (ก.)	ขนาดผล กว้างxสูง (ซม.)	ความหนา เปลือก (ซม.)	สัดส่วนองค์ประกอบของ ผลส้มเขียวหวาน (%)		
					เปลือก	กาก	น้ำคั้น
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	16.6	105.9	5.93x5.40	0.17	19.19	31.16	49.65
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	12.0	88.0	5.41x5.25	0.17	19.00	31.39	49.61
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	5.6	97.9	5.61x5.43	0.19	18.08	33.97	47.95
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	28.6	98.0	5.79x5.41	0.20	19.69	36.96	43.35
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	7.7	84.4	5.41x5.12	0.18	19.88	32.56	47.56
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	7.8	112.2	5.91x5.87	0.21	20.18	36.24	43.58
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	17.3	134.3	6.58x5.72	0.21	19.68	27.97	52.35
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	19.6	111.3	5.87x5.79	0.18	18.33	38.15	43.52
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	12.2	96.5	5.67x5.47	0.17	18.56	34.68	46.76
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	15.3	119.7	6.10x5.94	0.19	18.29	36.79	44.92
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	19.8	101.1	6.40x6.11	0.19	17.21	40.89	41.90
Check	25.9	122.6	6.22x5.69	0.18	18.66	35.99	45.35

ตารางผนวกที่ 11 ผลผลิตและคุณภาพด้านต่างๆ ของส้มเขียวหวาน ไร่ที่ 4

กรรมวิธี	ผลผลิต (กก.)	น้ำหนักผล (ก.)	ขนาดผล กว้างxสูง (ซม.)	ความหนา เปลือก (ซม.)	สัดส่วนองค์ประกอบของ ผลส้มเขียวหวาน (%)		
					เปลือก	กาก	น้ำคั้น
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	19.2	111.7	5.93x5.64	0.18	18.93	33.68	47.39
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	9.5	119.8	6.09x5.81	0.17	18.75	37.38	43.87
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	11.2	101.9	5.76x5.56	0.18	19.65	36.11	44.24
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	17.3	97.2	5.80x5.52	0.19	19.63	34.63	45.74
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	8.4	115.0	6.10x5.89	0.23	20.89	35.95	43.17
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	42.1	83.4	5.45x5.01	0.18	19.74	31.85	48.42
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	23.6	118.3	6.01x5.76	0.20	25.21	39.76	35.03
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	24.0	120.8	6.17x5.50	0.19	18.46	35.05	46.49
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	3.2	70.8	5.48x5.51	0.16	23.28	42.63	34.10
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	6.7	102.8	5.66x5.61	0.18	18.54	31.65	49.81
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	8.1	134.4	6.36x5.96	0.17	17.89	37.86	44.26
Check	12.4	127.7	6.27x5.77	0.17	18.07	36.30	45.62

ตารางผนวกที่ 12 ปริมาณ TSS TTA และคะแนนรสชาติ ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2

กรรมวิธี	TSS (°brix)	TTA (%)	รสชาติ (คะแนน)
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	14.6	1.16	3.75
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	13.0	0.95	3.50
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	13.8	1.19	2.75
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	12.2	0.91	3.50
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	13.0	0.88	3.38
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	13.6	1.37	3.06
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	11.4	1.09	3.37
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	11.0	0.77	4.13
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	11.0	1.12	3.13
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	12.0	0.81	2.50
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	15.2	1.44	2.63
Check	8.6	0.91	2.58

กรรมวิธี	TSS (°brix)	TTA (%)	รสชาติ (คะแนน)
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	12.0	0.81	3.00
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	12.8	1.05	3.00
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	13.0	0.95	3.00
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	12.4	1.58	4.25
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	13.0	1.12	2.75
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	11.4	1.72	3.16
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	12.6	1.09	3.75
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	11.0	0.81	3.75
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	10.0	0.60	3.25
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	12.0	0.84	3.50
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	13.6	0.88	3.50
Check	11.0	0.98	2.13

ชั้นที่ 3

กรรมวิธี	TSS (°brix)	TTA (%)	รสชาติ (คะแนน)
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	10.8	0.84	4.06
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	8.4	0.81	3.25
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	8.0	0.84	3.63
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	10.0	0.88	4.06
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	12.0	1.19	3.19
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	9.8	0.74	3.38
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	10.8	0.88	4.13
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	9.4	0.70	3.50
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	9.6	0.70	3.44
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	10.0	0.63	3.63
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	11.4	0.98	3.56
Check	11.8	0.81	3.25

ชั้นที่ 4

กรรมวิธี	TSS (°brix)	TTA (%)	รสชาติ (คะแนน)
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	10.0	0.84	4.00
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	10.0	0.88	3.75
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	11.0	0.84	3.63
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	12.0	0.81	4.13
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	10.2	0.77	2.88
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	11.6	1.02	3.38
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	10.2	0.77	3.75
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	11.2	0.77	4.13
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	8.0	0.88	2.81
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	8.8	0.84	3.44
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	14.0	1.19	3.31
Check	11.0	0.95	2.38

ตารางผนวกที่ 13 ปริมาณเหล็กในใบจากกิ่งไม้ติดผลชุดก่อนทดลองและชุดเดือนธันวาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดก่อนทดลอง (กิ่งไม้ติดผล)				ตัวอย่างใบชุดธันวาคม (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	198	203	205	213	234	165	184	188
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	212	210	218	202	203	214	177	189
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	225	191	233	206	202	217	181	167
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	211	179	189	208	205	214	206	195
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	206	211	188	203	209	223	181	189
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	167	204	198	204	206	205	185	183
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	157	208	200	200	198	185	219	169
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	156	192	206	210	178	180	172	222
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	175	149	213	201	149	159	152	160
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	207	188	206	221	157	206	194	193
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	185	197	205	190	208	205	176	183
Check	221	212	222	218	168	165	174	169

ตารางผนวกที่ 14 ปริมาณเหล็กในใบเนื้อผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกรกฎาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (เนื้อผล)				ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	320	236	268	273	250	235	236	223
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	307	295	228	255	270	239	216	228
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	286	299	236	254	239	303	220	228
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	236	301	235	262	232	294	228	234
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	238	241	235	274	234	235	223	234
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	302	348	235	262	243	335	222	231
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	259	341	252	277	238	281	239	242
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	245	262	261	276	223	223	236	237
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	281	264	234	230	226	238	231	221
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	341	419	365	439	326	344	277	302
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	232	225	221	218	210	211	208	200
Check	208	207	206	202	201	200	209	194

ตารางผนวกที่ 15 ปริมาณเหล็กไนโบเนียมผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างไมชุดกันยายน (เหนือผล)				ตัวอย่างไมชุดกันยายน (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	290	234	265	253	354	205	267	285
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	311	282	239	236	279	238	221	241
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	351	292	237	238	346	350	260	320
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	263	333	294	275	245	294	267	224
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	329	274	237	267	236	275	249	263
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	364	271	251	279	260	269	230	296
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	255	232	333	291	222	276	261	281
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	230	226	241	318	228	155	277	386
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	236	223	233	224	263	240	210	150
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	437	399	443	412	420	340	420	334
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	231	228	236	217	227	171	217	213
Check	214	215	216	206	154	156	221	212

ตารางผนวกที่ 16 ปริมาณเหล็กไนโบเนียมผลเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนสิงหาคม				ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนกันยายน			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	16	26	22	31	19	21	30	19
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	31	24	34	28	24	22	26	28
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	46	24	36	26	17	19	29	20
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	25	33	31	30	23	33	34	23
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	22	28	26	24	17	18	42	23
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	12	23	27	28	17	24	29	22
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	29	23	31	28	24	15	28	18
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	26	22	27	32	21	20	31	25
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	15	30	32	24	15	25	33	21
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	20	32	34	29	25	28	30	30
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	24	28	29	26	26	15	33	23
Check	25	26	31	27	28	22	34	21

ตารางผนวกที่ 17 ปริมาณเหล็กในเปลือกและกากชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือก ชุดเก็บเกี่ยว				ตัวอย่างกาก ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
$N_1 P_1 K_1 +T$	22	27	20	30	20	17	26	26
$N_1 P_1 K_2 +T$	21	22	25	23	23	11	27	24
$N_2 P_1 K_2 +T$	24	25	31	25	18	9	31	16
$N_2 P_2 K_2 +T$	25	17	25	30	28	12	20	19
$N_2 P_2 K_1 +T$	18	17	26	52	29	15	21	24
$N_3 P_2 K_2 +T+Sa B$	24	24	35	20	21	17	27	20
$N_3 P_2 K_2 +T$	27	25	26	25	23	6	27	22
$N_3 P_2 K_3 +T$	31	30	31	32	21	11	29	22
$N_2 P_2 K_2 +T (-Fe)$	29	26	27	23	15	12	32	28
$N_2 P_2 K_2 +T (-Mo)$	26	30	24	26	20	6	22	28
$N_2 P_2 K_2$	18	15	19	29	24	18	30	24
Check	22	34	24	15	33	23	30	23

ตารางผนวกที่ 18 ปริมาณเหล็กในน้ำคั้นชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างน้ำคั้น ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
$N_1 P_1 K_1 +T$	1.34	1.67	1.43	1.49
$N_1 P_1 K_2 +T$	1.58	1.49	2.03	1.46
$N_2 P_1 K_2 +T$	1.76	1.76	1.68	1.77
$N_2 P_2 K_2 +T$	1.79	1.41	2.03	1.58
$N_2 P_2 K_1 +T$	0.96	1.11	1.01	1.23
$N_3 P_2 K_2 +T+Sa B$	1.86	1.38	1.50	1.67
$N_3 P_2 K_2 +T$	1.68	1.86	1.71	1.65
$N_3 P_2 K_3 +T$	1.52	1.14	1.28	1.38
$N_2 P_2 K_2 +T (-Fe)$	1.61	1.28	1.95	1.56
$N_2 P_2 K_2 +T (-Mo)$	1.34	1.61	1.74	1.79
$N_2 P_2 K_2$	3.30	3.95	2.99	2.91
Check	2.19	2.96	2.33	2.58

ตารางผนวกที่ 19 ปริมาณแมงกานีสในใบจากกิ่งไม้ติดผลชุดก่อนทดลองและชุดเดือนธันวาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดก่อนทดลอง (กิ่งไม้ติดผล)				ตัวอย่างใบชุดธันวาคม (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	20	41	63	61	38	30	34	34
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	18	52	46	45	32	41	27	26
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	25	21	56	49	46	34	30	28
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	23	19	51	51	48	43	44	43
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	41	46	59	79	30	54	40	35
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	17	35	58	50	31	35	34	56
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	19	31	39	51	32	33	56	46
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	18	53	69	54	30	51	34	53
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	36	19	56	58	31	25	30	27
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	26	19	43	68	23	31	33	30
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	32	57	48	46	42	57	52	39
Check	38	60	55	71	49	36	36	41

ตารางผนวกที่ 20 ปริมาณแมงกานีสในใบเหนือผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกรกฎาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (เหนือผล)				ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	16	31	20	29	24	24	40	44
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	10	44	17	28	24	44	30	36
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	28	18	26	26	39	22	38	38
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	35	16	20	34	29	34	40	31
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	25	57	28	30	25	43	45	38
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	8	28	27	28	15	35	35	40
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	12	26	17	33	18	27	38	51
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	22	51	41	26	29	42	44	38
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	27	14	35	25	25	21	49	32
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	20	17	15	41	19	22	26	42
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	19	50	37	29	24	60	45	40
Check	49	33	31	28	41	36	37	36

ตารางผนวกที่ 21 ปริมาณแมงกานีสในใบเนื้อผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกันยายน (เนื้อผล)				ตัวอย่างใบชุดกันยายน (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	31	26	32	42	36	27	50	51
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	24	45	31	33	26	49	40	43
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	34	23	36	38	44	41	43	43
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	35	22	46	32	40	51	49	46
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	22	53	44	42	25	56	49	56
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	15	31	32	38	24	37	42	55
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	22	23	39	46	37	35	44	56
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	35	55	46	35	36	50	49	54
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	25	21	40	41	30	22	48	36
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	26	23	31	44	21	27	31	45
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	38	59	40	36	50	52	49	51
Check	48	41	34	44	58	42	43	61

ตารางผนวกที่ 22 ปริมาณแมงกานีสในเปลือกชุดเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนสิงหาคม				ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนกันยายน			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	8.9	11.1	10.4	12.2	7.4	8.6	9.2	13.5
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	7.3	9.6	8.9	10.4	10.5	8.9	10.6	10.7
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	7.9	10.6	11.5	13.1	10.3	7.7	11.7	9.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	9.2	6.5	12.8	8.9	11.0	8.2	12.5	8.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	4.5	10.0	12.8	11.9	5.3	9.4	10.9	8.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	8.8	7.7	10.7	12.7	4.0	12.0	9.0	15.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	10.0	6.5	7.6	15.7	13.9	12.7	7.1	15.2
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	14.3	15.4	11.8	13.0	9.8	18.2	12.1	9.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	9.3	9.4	6.0	12.3	14.5	10.1	14.0	10.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	7.3	7.9	8.6	11.3	6.7	10.9	7.0	11.0
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	12.0	14.1	14.4	12.3	20.0	17.3	16.7	12.1
Check	10.6	11.5	6.5	10.2	12.4	14.3	10.3	11.0



ตารางผนวกที่ 23 ปริมาณแมงกานีสในเปลือกและกากชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือก ชุดเก็บเกี่ยว				ตัวอย่างกาก ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	10.6	10.4	9.2	10.0	8.9	8.0	6.6	8.5
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	5.9	9.0	7.8	8.4	4.9	9.2	7.6	7.0
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	6.7	9.7	9.9	9.9	7.1	7.6	8.7	7.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	9.9	13.4	6.5	9.5	8.8	10.0	5.6	6.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	5.4	9.6	7.1	8.2	5.9	9.4	6.8	7.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	5.9	6.9	10.8	12.5	5.2	7.6	7.9	9.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	5.5	8.3	7.9	11.3	6.9	7.0	5.6	9.3
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	7.6	11.8	12.0	11.5	7.0	9.1	9.0	7.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	6.4	8.0	10.1	10.5	5.7	6.2	8.8	8.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	4.7	7.2	5.9	10.6	5.0	2.8	5.7	8.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	7.7	12.0	9.9	8.6	8.4	11.0	7.2	7.5
Check	17.2	11.1	6.8	8.5	12.2	8.2	5.4	6.7

ตารางผนวกที่ 24 ปริมาณแมงกานีสในน้ำคั้นชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างน้ำคั้น ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	0.79	0.56	0.47	0.44
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	0.38	0.74	0.39	0.41
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	0.61	0.62	0.39	0.46
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	0.73	0.62	0.45	0.39
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	0.53	0.80	0.53	0.44
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	0.51	0.64	0.49	0.67
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	0.49	0.61	0.37	0.62
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	0.43	0.61	0.46	0.49
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	0.40	0.33	0.54	0.40
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	0.46	0.42	0.36	0.46
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	0.72	0.83	0.48	0.45
Check	0.61	0.55	0.35	0.40

ตารางผนวกที่ 25 ปริมาณสังกะสีในใบจากกิ่งไม่ติดผลชุดก่อนทดลองและชุดธันวาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดก่อนทดลอง (กิ่งไม่ติดผล)				ตัวอย่างใบชุดธันวาคม (กิ่งไม่ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	15.5	6.1	21.6	8.1	76.2	14.3	21.2	18.2
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	20.6	9.5	12.8	6.3	43.3	64.0	20.1	20.5
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	16.1	12.0	12.9	8.0	52.1	76.6	21.4	17.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	13.1	8.1	20.1	13.0	36.1	50.4	44.0	30.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	14.0	8.9	10.2	9.2	44.5	62.0	18.8	27.8
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	13.7	13.9	12.6	11.9	47.0	42.9	19.5	19.1
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	11.9	14.8	17.4	12.4	45.0	23.7	46.5	14.8
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	14.0	7.3	13.2	18.6	35.1	32.6	19.0	48.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	10.7	12.7	13.2	11.6	26.4	32.7	20.6	24.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	15.3	11.3	15.5	7.3	17.2	58.1	33.9	29.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	13.1	4.4	14.5	10.6	17.4	12.5	14.0	14.6
Check	17.7	16.5	26.3	15.6	10.7	10.2	11.4	11.8

ตารางผนวกที่ 26 ปริมาณสังกะสีในใบเหนือผลและกิ่งไม่ติดผลชุดเดือนกรกฎาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (เหนือผล)				ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (กิ่งไม่ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	52.0	25.4	49.0	35.4	48.5	24.8	46.7	34.2
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	56.3	43.1	16.1	26.9	41.1	31.2	32.6	40.2
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	29.5	32.9	21.0	31.0	25.1	31.6	33.7	25.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	26.8	36.8	57.3	39.2	32.0	44.3	53.5	51.1
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	24.6	29.3	48.3	43.9	31.9	24.8	41.1	54.6
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	52.2	43.9	35.3	27.3	39.7	50.6	35.0	29.4
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	52.4	32.3	57.1	31.1	55.8	36.1	62.1	38.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	46.4	29.9	53.5	47.1	25.2	17.9	51.2	58.1
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	79.8	73.6	47.4	60.5	42.2	62.1	74.4	77.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	57.0	89.3	61.1	73.5	48.1	78.8	82.8	65.1
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	10.5	11.0	13.0	16.6	11.7	8.8	15.0	15.9
Check	9.1	8.4	28.4	17.8	11.2	8.1	29.3	20.0

ตารางผนวกที่ 27 ปริมาณสังกะสีในใบเนื้อผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกันยายน (เหนือผล)				ตัวอย่างใบชุดกันยายน (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	59.5	46.7	38.6	52.8	53.6	39.2	51.0	62.2
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	67.8	76.8	43.4	36.7	36.9	57.4	38.4	45.3
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	40.2	48.3	39.9	39.8	24.0	48.2	31.6	23.7
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	56.9	64.4	60.9	57.5	43.9	57.3	48.5	45.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	73.4	59.5	44.3	54.1	40.3	49.1	54.5	51.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	75.4	56.3	53.9	46.2	40.6	51.7	25.3	42.0
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	71.1	84.5	66.0	61.7	26.2	47.2	49.5	45.0
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	38.4	26.0	45.9	68.5	28.0	24.5	61.3	77.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	80.9	76.3	69.0	79.2	64.9	67.1	71.6	71.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	89.8	113.1	97.3	110.1	63.7	90.5	75.9	84.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	13.5	10.4	19.9	19.4	5.8	8.8	12.9	18.1
Check	3.5	7.3	22.7	15.5	4.7	5.8	22.0	17.8

ตารางผนวกที่ 28 ปริมาณสังกะสีในเปลือกชุดเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนสิงหาคม				ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนกันยายน			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	8.8	12.0	17.6	23.6	10.6	20.2	22.4	20.7
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	16.2	11.6	18.9	20.4	14.0	17.7	21.6	21.6
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	16.2	11.2	22.4	19.6	13.8	14.9	28.4	13.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	14.7	14.2	22.3	23.9	15.5	13.3	31.1	23.0
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	6.8	16.9	19.4	24.0	11.3	12.0	35.8	17.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	10.6	9.6	16.7	21.7	11.3	13.9	21.3	23.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	26.0	11.0	26.4	21.7	19.2	8.6	19.3	18.2
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	17.3	11.3	20.4	23.1	19.4	10.3	22.0	19.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	24.3	27.1	25.3	31.1	27.8	18.2	29.8	19.0
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	20.7	31.0	24.9	27.8	18.9	21.3	37.8	27.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	13.2	11.0	16.0	13.3	10.8	7.3	12.8	12.9
Check	7.3	3.9	11.6	10.1	4.5	8.8	12.6	8.1

ตารางผนวกที่ 29 ปริมาณสังกะสีในเปลือกและกากชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือก ชุดเก็บเกี่ยว				ตัวอย่างกาก ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	14.0	9.6	14.7	14.2	12.5	4.1	8.6	9.7
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	12.5	10.0	17.9	13.6	4.6	5.2	22.3	9.1
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	11.3	16.7	20.5	11.5	12.1	5.0	11.4	6.2
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	12.9	14.4	17.7	13.9	4.8	4.6	7.8	7.9
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	12.2	15.2	15.6	18.0	5.0	6.7	8.5	8.6
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	15.1	13.1	16.7	14.3	6.3	6.7	6.7	7.7
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	20.1	12.9	10.2	12.0	5.8	5.1	5.6	7.8
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	16.1	17.5	17.2	11.5	8.2	4.9	7.1	4.0
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	19.5	24.1	28.7	32.2	5.8	7.9	7.5	10.7
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	19.1	19.4	18.2	22.1	6.9	5.6	9.1	11.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	10.2	5.4	10.5	6.4	1.8	3.5	4.4	7.2
Check	9.9	5.0	8.3	6.2	5.2	3.7	3.7	6.1

ตารางผนวกที่ 30 ปริมาณสังกะสีในน้ำคั้นชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างน้ำคั้น ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	0.26	0.27	0.37	0.34
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	0.27	0.27	0.33	0.33
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	0.37	0.33	0.38	0.36
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	0.3	0.32	0.36	0.33
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	0.28	0.29	0.30	0.30
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	0.32	0.31	0.40	0.25
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	0.30	0.30	0.28	0.34
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	0.38	0.33	0.33	0.34
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	0.32	0.38	0.40	0.34
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	0.42	0.44	0.34	0.36
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	0.22	0.28	0.30	0.24
Check	0.28	0.24	0.25	0.31

ตารางผนวกที่ 31 ปริมาณโบรอนในใบจากกิ่งไม้ติดผลชุดก่อนทดลองและชุดธันวาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดก่อนทดลอง (กิ่งไม้ติดผล)				ตัวอย่างใบชุดธันวาคม (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	28	18	37	24	65	39	64	64
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	28	19	40	39	65	69	71	69
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	16	16	39	38	48	48	78	63
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	28	15	47	40	66	69	71	84
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	22	14	39	46	61	69	63	78
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	19	5	45	33	100	96	77	89
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	24	13	54	43	46	39	89	62
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	31	16	42	32	37	30	59	77
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	22	21	47	41	34	40	54	57
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	26	25	45	22	23	48	80	64
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	39	16	33	41	27	26	47	44
Check	25	23	72	28	24	27	47	54

ตารางผนวกที่ 32 ปริมาณโบรอนในใบเหนือผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกรกฎาคม

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (เหนือผล)				ตัวอย่างใบชุดกรกฎาคม (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	40	20	69	72	36	33	65	59
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	50	41	61	68	46	35	59	72
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	46	39	84	80	49	50	68	74
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	39	59	108	119	36	45	100	84
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	44	53	55	73	30	43	54	66
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	146	103	206	175	99	126	147	139
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	50	40	80	73	50	53	68	56
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	71	35	82	64	68	34	60	60
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	48	49	77	56	38	54	75	49
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	55	43	83	75	47	58	76	57
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	21	10	30	32	17	8	28	31
Check	14	22	40	36	12	19	45	40

ตารางผนวกที่ 33 ปริมาณโบรอนในใบเนื้อผลและกิ่งไม้ติดผลชุดเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างใบชุดกันยายน (เนื้อผล)				ตัวอย่างใบชุดกันยายน (กิ่งไม้ติดผล)			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	43	48	65	98	50	44	70	101
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	55	59	74	71	59	51	84	71
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	62	47	97	90	54	65	91	78
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	57	75	86	110	59	73	90	75
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	69	88	53	99	58	84	64	86
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	133	132	156	193	158	143	192	162
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	51	46	88	94	40	59	77	57
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	52	43	61	80	51	39	78	79
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	42	46	77	56	39	52	85	47
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	67	63	113	88	57	61	97	83
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	15	16	27	38	14	17	24	41
Check	11	22	35	52	13	16	45	35

ตารางผนวกที่ 34 ปริมาณโบรอนในเปลือกชุดเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนสิงหาคม				ตัวอย่างเปลือกชุดเดือนกันยายน			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	11.8	15.4	20.4	22.2	13.7	17.6	22.9	20.7
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	16.2	14.2	19.7	20.7	18.1	17.6	22.3	21.9
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	12.8	13.6	20.0	21.5	13.4	13.9	23.5	23.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	25.4	17.3	22.2	24.6	14.6	17.6	22.2	22.8
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	15.6	14.2	18.1	20.7	15.3	13.6	24.1	18.5
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	18.7	18.5	23.2	27.4	24.7	23.4	27.9	22.2
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	17.5	13.6	17.8	23.1	16.9	14.8	22.9	18.2
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	15.3	13.0	19.7	22.5	14.7	14.5	23.2	19.1
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	11.5	20.0	19.1	20.3	13.4	19.4	21.0	20.4
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	13.7	16.0	18.8	22.2	13.4	17.6	19.1	20.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	8.9	10.5	17.8	19.4	10.5	7.1	20.3	16.7
Check	15.3	12.3	19.1	17.9	13.4	13.3	18.8	14.8

ตารางผนวกที่ 35 ปริมาณโบรอนในเปลือกและกากชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างเปลือก ชุดเก็บเกี่ยว				ตัวอย่างกาก ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	12.7	11.7	20.7	16.7	6.0	7.4	13.6	13.6
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	15.6	10.8	23.2	17.9	7.4	8.3	17.2	13.3
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	12.1	11.1	22.9	18.5	6.0	6.8	18.6	13.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	10.5	12.6	22.0	21.3	9.2	11.0	12.4	13.6
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	11.2	12.0	20.1	18.5	8.3	7.1	13.0	18.0
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	16.5	12.0	24.7	21.6	10.1	9.2	14.8	16.3
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	16.5	10.5	20.4	17.6	12.1	9.2	13.3	13.9
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	14.7	10.8	23.2	19.4	11.5	7.7	15.4	14.5
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	12.4	11.7	20.9	19.4	9.5	11.2	13.9	16.0
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	13.0	12.0	19.7	18.5	6.8	8.6	13.3	16.3
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	10.2	7.4	18.5	16.0	5.1	3.0	11.3	11.3
Check	18.1	8.6	20.9	16.3	11.6	6.0	13.0	11.2

ตารางผนวกที่ 36 ปริมาณโบรอนในน้ำคั้นชุดเก็บเกี่ยว

กรรมวิธี	ตัวอย่างน้ำคั้น ชุดเก็บเกี่ยว			
	ซ้ำที่ 1	ซ้ำที่ 2	ซ้ำที่ 3	ซ้ำที่ 4
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>1</sub> +T	0.26	0.38	0.58	0.43
N <sub>1</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	0.33	0.34	0.62	0.60
N <sub>2</sub> P <sub>1</sub> K <sub>2</sub> +T	0.25	0.23	0.56	0.75
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	0.49	0.61	0.54	0.75
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>1</sub> +T	0.34	0.37	0.70	0.72
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T+Sa B	0.57	0.39	0.67	1.01
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T	0.47	0.45	0.54	0.69
N <sub>3</sub> P <sub>2</sub> K <sub>3</sub> +T	0.34	0.24	0.64	0.71
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Fe)	0.31	0.35	0.65	0.53
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub> +T (-Mo)	0.36	0.30	0.49	0.56
N <sub>2</sub> P <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	0.23	0.21	0.53	0.50
Check	0.30	0.21	0.50	0.57

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายวีระ วรปดิรังสี  
วันเดือนปีเกิด 28 พฤษภาคม 2504  
วุฒิการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวัดสุทธิวราราม  
ปีการศึกษา 2522  
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาปฐพีวิทยา ปีการศึกษา 2526  
ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน นักวิชาการเกษตร 7  
ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จ.เชียงราย