

ตารางผนวกที่ ๑1 น้ำหนักพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	92.21	92.23	92.25	92.23	กลาง	1	96.31	96.32	96.31	96.31	ใหญ่	1	138.31	138.31	138.32	138.31
		2	92.81	92.82	92.80	92.81		2	109.63	109.61	109.64	109.63		2	135.67	135.67	135.66	135.67
		3	92.11	92.09	92.10	92.10		3	105.18	105.15	105.17	105.17		3	126.42	126.42	126.42	126.42
		4	84.63	84.64	84.66	84.64		4	95.83	95.81	95.84	95.83		4	136.33	136.34	136.33	136.33
		5	93.10	93.08	93.09	93.09		5	97.73	97.71	97.71	97.72		5	127.12	127.10	127.11	127.11
		6	86.48	86.48	86.48	86.48		6	102.05	102.07	102.05	102.06		6	128.46	128.45	128.46	128.46
		7	89.63	89.65	89.63	89.64		7	101.28	101.26	101.28	101.27		7	128.00	128.01	128.00	128.00
		8	87.62	87.62	87.63	87.62		8	103.72	103.72	103.72	103.72		8	117.51	117.53	117.53	117.52
		9	88.61	88.61	88.62	88.61		9	102.59	102.60	102.60	102.60		9	119.67	119.67	119.66	119.67
		10	92.15	92.14	92.15	92.15		10	101.01	101.03	101.02	101.02		10	127.18	127.16	127.16	127.17
		11	89.61	89.60	89.60	89.60		11	100.00	100.00	100.01	100.00		11	128.01	128.01	128.01	128.01
		12	89.42	89.44	89.43	89.43		12	99.92	99.93	99.90	99.92		12	127.42	127.41	127.42	127.42
		13	92.25	92.23	92.25	92.24		13	98.71	98.70	98.72	98.71		13	119.95	119.95	119.94	119.95
		14	89.67	89.63	89.67	89.66		14	96.59	96.60	96.58	96.59		14	131.01	131.02	131.01	131.01
		15	87.36	87.36	87.37	87.36		15	97.63	97.64	97.62	97.63		15	121.62	121.63	121.64	121.63
		16	86.66	86.63	86.65	86.65		16	97.63	97.60	97.61	97.61		16	129.81	129.80	129.81	129.81
		17	89.98	89.97	89.95	89.97		17	96.62	96.62	96.62	96.62		17	138.11	138.11	138.11	138.11
		18	88.01	88.03	88.03	88.02		18	98.11	98.11	98.12	98.11		18	131.15	131.15	131.16	131.15
		19	88.76	88.74	88.75	88.75		19	102.15	102.17	102.16	102.16		19	129.65	129.60	129.65	129.63
		20	89.41	89.41	89.41	89.41		20	101.32	101.32	101.31	101.32		20	126.81	126.81	126.80	126.81
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			89.52				100.20				128.41							

ตารางผนวกที่ ๑๒ น้ำหนักพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	91.10	91.11	91.11	91.11	กลาง	1	93.61	93.62	93.60	93.61	ใหญ่	1	104.14	104.15	104.13	104.14
		2	91.12	91.12	91.12	91.12		2	95.43	95.44	95.44	95.44		2	112.28	112.28	112.28	112.28
		3	81.71	81.71	81.74	81.72		3	99.01	99.02	99.00	99.01		3	111.76	111.73	111.75	111.75
		4	79.26	79.24	79.25	79.25		4	99.10	99.11	99.12	99.11		4	105.21	105.20	105.20	105.20
		5	91.41	91.41	91.43	91.42		5	93.80	93.81	93.83	93.81		5	111.05	111.07	111.07	111.06
		6	88.60	88.63	88.61	88.61		6	99.81	99.80	99.79	99.80		6	109.73	109.73	109.71	109.72
		7	88.86	88.85	88.85	88.85		7	93.93	93.91	93.92	93.92		7	112.28	112.29	112.26	112.28
		8	84.92	84.93	84.94	84.93		8	95.21	95.20	95.22	95.21		8	110.16	110.16	110.17	110.16
		9	88.91	88.93	88.90	88.91		9	98.35	98.35	98.35	98.35		9	112.15	112.15	112.13	112.14
		10	87.63	87.63	87.62	87.63		10	98.71	98.71	98.72	98.71		10	111.72	111.71	111.70	111.71
	11	85.55	85.54	85.56	85.55	11	99.42	99.41	99.43	99.42	11	109.95	109.97	109.97	109.96			
	12	89.71	89.73	89.72	89.72	12	95.31	95.29	95.30	95.30	12	114.63	114.61	114.60	114.61			
	13	79.65	79.61	79.60	79.62	13	93.92	93.91	93.95	93.93	13	113.18	113.16	113.18	113.17			
	14	84.63	84.60	84.64	84.62	14	94.30	94.31	94.33	94.31	14	113.42	113.43	113.41	113.42			
	15	86.72	86.71	86.73	86.72	15	98.61	98.60	98.59	98.60	15	110.40	110.44	110.40	110.41			
	16	85.71	85.71	85.71	85.71	16	92.20	92.20	92.20	92.20	16	109.91	109.91	109.91	109.91			
	17	88.81	88.80	88.84	88.82	17	98.81	98.80	98.81	98.81	17	108.72	108.72	108.71	108.72			
	18	87.63	87.61	87.60	87.61	18	97.82	97.81	97.81	97.81	18	114.10	114.10	114.11	114.10			
	19	91.90	91.91	91.90	91.90	19	99.14	99.15	99.13	99.14	19	109.62	109.65	109.61	109.63			
	20	91.20	91.23	91.21	91.21	20	97.63	97.61	97.63	97.62	20	114.01	114.03	114.02	114.02			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			87.25				96.71				110.92							

ตารางผนวกที่ 33 น้ำหนักพันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	80.72	80.72	80.70	80.71	กลาง	1	92.74	92.73	92.74	92.74	ใหญ่	1	121.50	121.53	121.51	121.51
		2	73.63	73.63	73.63	73.63		2	98.58	98.56	98.57	98.57		2	110.62	110.63	110.60	110.62
		3	70.46	70.45	70.46	70.46		3	108.81	108.80	108.82	108.81		3	115.95	115.93	115.94	115.94
		4	79.02	79.06	79.04	79.04		4	94.33	94.32	94.33	94.33		4	111.94	111.94	111.94	111.94
		5	80.55	80.56	80.54	80.55		5	83.40	83.41	83.41	83.41		5	111.90	111.91	111.91	111.91
		6	77.00	77.01	77.00	77.00		6	86.17	86.16	86.18	86.17		6	111.30	111.31	111.31	111.31
		7	75.28	75.27	75.27	75.27		7	95.91	95.92	95.90	95.91		7	111.90	111.90	111.91	111.90
		8	75.00	75.02	75.01	75.01		8	94.25	94.24	94.24	94.24		8	119.99	119.98	119.98	119.98
		9	71.95	71.94	71.95	71.95		9	96.75	96.73	96.75	96.74		9	111.14	111.14	111.13	111.14
		10	71.50	71.51	71.51	71.51		10	108.08	108.06	108.07	108.07		10	116.19	116.19	116.18	116.19
	11	75.32	75.31	75.31	75.31	11	98.45	98.44	98.44	98.44	11	118.75	118.72	118.74	118.74			
	12	77.17	77.18	77.17	77.17	12	94.67	94.66	94.68	94.67	12	118.73	118.74	118.73	118.73			
	13	77.63	77.62	77.61	77.62	13	83.44	83.46	83.45	83.45	13	118.18	118.18	118.19	118.18			
	14	80.46	80.45	80.46	80.46	14	92.91	92.93	92.94	92.93	14	120.31	120.30	120.31	120.31			
	15	70.41	70.42	70.41	70.41	15	94.56	94.55	94.55	94.55	15	121.41	121.42	121.41	121.41			
	16	80.26	80.26	80.25	80.26	16	98.62	98.60	98.62	98.61	16	131.24	131.24	131.23	131.24			
	17	80.52	80.52	80.51	80.52	17	106.03	106.04	106.02	106.03	17	110.90	110.91	110.90	110.90			
	18	79.36	79.35	79.36	79.36	18	90.65	90.64	90.66	90.65	18	112.42	112.40	112.41	112.41			
	19	80.06	80.06	80.05	80.06	19	90.75	90.74	90.74	90.74	19	131.47	131.46	131.46	131.46			
	20	82.45	82.47	82.46	82.46	20	84.40	84.43	84.42	84.42	20	114.41	114.41	114.40	114.41			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			76.94				94.67				117.01							

ตารางผนวกที่ ๓๔ น้ำหนักพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	93.20	93.23	93.25	93.23	กลาง	1	94.12	94.12	94.11	94.12	ใหญ่	1	124.24	124.21	124.23	124.23
		2	88.01	88.10	88.05	88.05		2	94.21	94.21	94.21	94.21		2	117.81	117.80	117.82	117.81
		3	79.11	79.13	79.11	79.12		3	101.15	101.14	101.15	101.15		3	126.51	126.53	126.52	126.52
		4	73.18	73.17	73.17	73.17		4	100.10	100.11	100.10	100.11		4	118.18	118.20	118.19	118.19
		5	81.81	81.82	81.81	81.81		5	99.95	99.95	99.94	99.95		5	128.21	128.20	128.22	128.21
		6	91.01	91.01	91.02	91.01		6	111.21	111.20	111.20	111.20		6	123.03	123.00	123.01	123.01
		7	87.87	87.83	87.87	87.86		7	96.84	96.85	96.84	96.84		7	138.84	138.80	138.81	138.82
		8	88.05	88.03	88.01	88.03		8	98.68	98.67	98.66	98.67		8	133.36	133.34	133.36	133.35
		9	90.16	90.13	90.15	90.15		9	102.01	102.03	102.02	102.02		9	124.10	124.11	124.09	124.10
		10	86.76	86.73	86.75	86.75		10	93.65	93.67	93.66	93.66		10	132.71	132.72	132.70	132.71
	11	86.18	86.16	86.17	86.17	11	102.68	102.66	102.66	102.67	11	122.15	122.18	122.17	122.17			
	12	82.21	82.22	82.20	82.21	12	98.12	98.10	98.12	98.11	12	119.01	119.30	119.03	119.11			
	13	88.68	88.63	88.66	88.66	13	104.41	104.42	104.44	104.42	13	117.72	117.73	117.70	117.72			
	14	85.27	85.25	85.26	85.26	14	101.11	101.12	101.11	101.11	14	113.41	113.43	113.43	113.42			
	15	87.28	87.25	87.26	87.26	15	94.63	94.68	94.66	94.66	15	138.68	138.67	138.65	138.67			
	16	74.71	74.70	74.70	74.70	16	96.72	96.71	96.73	96.72	16	129.69	129.68	129.68	129.68			
	17	87.81	87.80	87.82	87.81	17	112.12	112.10	112.09	112.10	17	150.00	150.01	150.04	150.02			
	18	75.64	75.63	75.63	75.63	18	94.68	94.68	94.65	94.67	18	150.07	150.06	150.03	150.05			
	19	87.71	87.73	87.70	87.71	19	105.10	105.09	105.10	105.10	19	153.18	153.15	153.17	153.17			
	20	82.31	82.31	82.30	82.31	20	104.11	104.11	104.10	104.11	20	123.45	123.44	123.44	123.44			
			เฉลี่ยรวม								เฉลี่ยรวม							
			84.85								100.28							
											เฉลี่ยรวม				129.22			

ตารางผนวกที่ ๑๕ น้ำหนักพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				ขนาด	ผลที่	น้ำหนัก (กรัม)				
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย	
ทองสามสี	เล็ก	1	86.12	86.13	86.12	86.12		1	102.00	102.00	102.00	102.00		1	123.00	123.00	123.00	123.00	
		2	88.25	88.21	88.20	88.22		2	100.02	100.01	100.02	100.02		2	131.00	131.00	131.00	131.00	
		3	80.00	80.02	80.02	80.01		3	93.82	93.81	93.80	93.81		3	113.23	113.16	113.18	113.19	
		4	86.20	86.19	86.20	86.20		4	95.81	95.80	95.80	100.11		4	103.20	103.21	103.23	103.21	
		5	85.00	85.00	85.00	85.00		5	98.25	98.20	98.24	98.23		5	118.28	118.27	118.27	118.27	
		6	92.00	92.00	92.00	92.00		6	93.20	93.20	93.20	93.20		6	119.27	119.27	119.27	119.27	
		7	85.00	85.00	85.00	85.00		7	97.11	97.11	97.11	97.11		7	104.00	104.05	104.02	104.02	
		8	83.41	83.40	83.42	83.41		8	102.00	102.00	102.00	102.00		8	103.00	103.21	103.21	103.14	
		9	92.00	92.00	92.00	92.00		9	102.00	102.00	102.00	102.00		9	112.12	112.11	112.11	112.11	
		10	85.00	85.01	85.00	85.00		10	102.00	102.00	102.00	102.00		10	107.21	107.20	107.23	107.21	
	กลาง	ใหญ่	11	85.25	85.24	85.24	85.24	กลาง	11	99.11	99.10	99.10	99.10	ใหญ่	11	115.21	115.20	115.22	115.21
			12	85.00	85.00	85.00	85.00		12	97.10	97.10	97.10	97.10		12	104.00	104.00	104.00	104.00
			13	84.00	84.00	84.04	84.01		13	96.00	96.02	96.00	96.01		13	129.21	129.20	129.23	129.21
			14	82.25	82.24	82.23	82.24		14	99.00	99.00	99.00	99.00		14	120.00	120.01	120.01	120.01
			15	85.00	85.00	85.00	85.00		15	98.20	98.20	98.20	98.20		15	104.25	104.23	104.24	104.24
			16	81.00	81.00	81.00	81.00		16	97.00	97.00	97.01	97.00		16	124.20	124.21	124.20	124.20
			17	81.00	81.00	81.00	81.00		17	97.20	97.21	97.20	97.20		17	109.00	109.00	109.00	109.00
			18	83.01	83.01	83.02	83.01		18	94.00	94.00	94.01	94.00		18	129.18	129.21	129.20	129.20
			19	88.12	88.12	88.14	88.13		19	93.21	93.20	93.20	93.20		19	111.10	111.11	111.12	111.11
			20	87.00	87.02	87.05	87.02		20	97.00	97.00	97.00	97.00		20	116.20	116.21	116.23	116.21
เฉลี่ยรวม					85.23	เฉลี่ยรวม					97.92	เฉลี่ยรวม					114.84		

ตารางผนวกที่ ๖ ความกว้างพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	52.60	52.50	52.60	52.57	กลาง	1	57.00	57.10	57.10	57.07	ใหญ่	1	63.10	63.10	63.10	63.10
		2	51.10	51.60	51.50	51.40		2	60.60	60.60	60.20	60.47		2	61.00	61.00	60.90	60.97
		3	56.30	56.40	56.60	56.43		3	56.80	56.70	56.76	56.75		3	62.20	62.60	62.80	62.53
		4	53.90	53.80	53.60	53.77		4	56.80	56.80	56.70	56.77		4	62.00	62.10	62.20	62.10
		5	52.20	52.40	52.50	52.37		5	56.60	56.40	56.50	56.50		5	62.20	62.30	62.20	62.23
		6	52.40	52.20	52.40	52.33		6	56.90	56.70	56.80	56.80		6	61.80	61.90	62.00	61.90
		7	53.80	53.60	53.90	53.77		7	56.90	56.80	56.70	56.80		7	62.30	62.50	62.40	62.40
		8	55.30	55.30	55.40	55.33		8	56.80	56.80	56.90	56.83		8	63.70	63.70	63.60	63.67
		9	55.10	55.40	55.60	55.37		9	57.60	57.30	57.30	57.40		9	66.30	66.10	66.40	66.27
		10	52.70	52.60	52.50	52.60		10	57.80	57.70	57.80	57.77		10	62.80	62.70	62.50	62.67
	11	54.80	54.20	54.40	54.47	11	57.30	57.30	57.20	57.27	11	62.70	62.40	62.60	62.57			
	12	56.50	56.30	56.20	56.33	12	57.20	57.40	57.30	57.30	12	63.80	63.40	63.70	63.63			
	13	54.80	54.20	54.60	54.53	13	57.80	58.10	58.00	57.97	13	61.90	61.70	62.00	61.87			
	14	53.60	53.10	53.70	53.47	14	57.10	57.00	57.20	57.10	14	63.10	63.40	63.50	63.33			
	15	52.70	52.60	52.50	52.60	15	57.90	57.70	57.60	57.73	15	62.90	62.70	62.80	62.80			
	16	51.80	51.60	51.90	51.77	16	56.80	56.90	56.80	56.83	16	62.50	62.30	62.20	62.33			
	17	51.70	51.60	51.40	51.57	17	57.80	57.90	57.90	57.87	17	63.20	63.10	63.20	63.17			
	18	53.60	53.20	53.40	53.40	18	57.20	57.40	57.30	57.30	18	62.30	62.40	62.50	62.40			
	19	53.70	53.50	53.20	53.47	19	56.80	56.90	56.70	56.80	19	62.30	62.50	62.30	62.37			
	20	53.50	53.40	53.70	53.53	20	56.30	56.00	56.40	56.23	20	63.10	63.30	63.10	63.17			
			เฉลี่ยรวม		53.55				เฉลี่ยรวม		57.28				เฉลี่ยรวม		62.77	

ตารางผนวกที่ ๗ ความกว้างพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	57.00	57.40	57.60	57.33		1	68.80	68.70	68.60	68.70		1	72.30	72.40	72.30	72.33
		2	60.30	60.10	60.10	60.17		2	70.60	70.50	70.60	70.57		2	79.40	79.20	79.30	79.30
		3	63.50	63.40	63.60	63.50		3	70.70	70.50	70.70	70.63		3	78.00	78.10	78.00	78.03
		4	63.30	63.10	63.00	63.13		4	69.50	69.40	69.60	69.50		4	80.00	80.10	80.10	80.07
		5	65.10	65.30	65.10	65.17		5	74.20	74.30	74.30	74.27		5	75.30	75.60	75.50	75.47
		6	64.50	64.40	64.50	64.47		6	69.10	69.10	69.20	69.13		6	75.40	75.20	75.30	75.30
		7	63.40	63.40	63.50	63.43		7	71.20	71.40	71.30	71.30		7	80.70	80.60	80.50	80.60
		8	64.80	64.60	64.80	64.73		8	69.80	69.70	69.60	69.70		8	79.40	79.20	79.40	79.33
		9	66.50	66.50	66.60	66.53		9	70.30	70.20	70.10	70.20		9	81.70	81.80	81.80	81.77
		10	63.70	63.70	63.70	63.70		10	71.20	71.10	71.30	71.20		10	78.60	78.50	78.60	78.57
	ใหญ่	11	64.80	64.50	64.70	64.67	กลาง	11	72.50	72.40	72.30	72.40		11	75.60	75.50	75.70	75.60
		12	68.40	68.50	68.50	68.47		12	70.80	70.70	71.00	70.83		12	73.50	73.60	73.60	73.57
		13	67.30	67.20	67.40	67.30		13	71.10	71.20	71.30	71.20		13	74.70	74.90	74.60	74.73
		14	66.90	66.70	66.50	66.70		14	70.10	70.10	70.20	70.13		14	76.80	76.70	76.50	76.67
		15	64.60	64.70	64.70	64.67		15	69.80	69.70	69.60	69.70		15	78.90	78.70	78.80	78.80
		16	65.10	65.30	65.00	65.13		16	69.30	69.50	69.50	69.43		16	77.90	77.90	77.60	77.80
		17	66.30	66.20	66.40	66.30		17	69.40	69.50	69.60	69.50		17	79.60	79.50	79.40	79.50
		18	66.20	66.10	66.20	66.17		18	70.20	70.40	70.10	70.23		18	80.00	80.00	80.10	80.03
		19	65.20	65.10	65.30	65.20		19	71.20	71.00	71.00	71.07		19	81.10	81.20	81.10	81.13
		20	66.80	66.70	66.60	66.70		20	70.10	70.10	70.30	70.17		20	76.50	76.30	76.50	76.43
			เฉลี่ยรวม								เฉลี่ยรวม							
			64.67								70.49							
											เฉลี่ยรวม							
											77.75							

ตารางผนวกที่ ๖8 ความกว้างพันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	59.60	59.40	59.70	59.57	กลาง	1	62.70	62.50	62.30	62.50	ใหญ่	1	65.50	65.70	65.80	65.67
		2	61.00	61.20	61.10	61.10		2	62.90	62.70	62.80	62.80		2	65.00	65.10	65.00	65.03
		3	54.60	54.70	54.40	54.57		3	62.70	62.50	62.80	62.67		3	65.40	65.50	65.60	65.50
		4	57.40	57.30	57.60	57.43		4	62.40	62.20	62.70	62.43		4	66.30	66.30	66.70	66.43
		5	58.70	58.60	58.70	58.67		5	62.20	62.50	62.10	62.27		5	65.00	65.20	65.30	65.17
		6	57.50	57.50	57.60	57.53		6	62.30	62.70	62.50	62.50		6	65.00	65.00	65.40	65.13
		7	54.90	54.80	54.90	54.87		7	62.80	62.50	62.60	62.63		7	65.30	65.50	65.10	65.30
		8	60.70	60.70	60.70	60.70		8	62.50	62.00	62.30	62.27		8	69.00	69.20	69.10	69.10
		9	59.40	59.30	59.50	59.40		9	63.00	62.90	63.20	63.03		9	66.70	66.80	66.50	66.67
		10	57.00	57.10	57.00	57.03		10	62.50	62.20	62.10	62.27		10	66.60	66.30	66.50	66.47
	11	58.30	58.40	58.30	58.33	11	62.00	61.90	61.80	61.90	11	65.40	65.60	65.70	65.57			
	12	59.70	59.60	59.70	59.67	12	62.50	62.30	62.40	62.40	12	65.00	65.20	65.00	65.07			
	13	56.50	56.30	56.40	56.40	13	62.00	62.10	62.00	62.03	13	67.20	67.30	67.60	67.37			
	14	60.30	60.10	60.00	60.13	14	62.10	62.30	62.10	62.17	14	65.70	65.80	65.50	65.67			
	15	55.50	55.70	55.60	55.60	15	63.20	63.50	63.40	63.37	15	70.00	69.90	70.10	70.00			
	16	58.40	58.60	58.50	58.50	16	64.60	64.50	64.30	64.47	16	66.40	66.50	66.70	66.53			
	17	58.10	58.00	58.00	58.03	17	64.30	64.10	64.30	64.23	17	63.50	63.30	63.60	63.47			
	18	57.70	57.60	57.70	57.67	18	62.50	62.40	62.70	62.53	18	65.60	65.20	65.30	65.37			
	19	59.10	59.00	59.00	59.03	19	65.50	65.20	65.50	65.40	19	66.30	66.20	66.50	66.33			
	20	60.00	60.00	60.20	60.07	20	62.70	62.60	62.90	62.73	20	66.10	65.90	66.30	66.10			
			เฉลี่ยรวม		58.22				เฉลี่ยรวม		62.83				เฉลี่ยรวม		66.10	

ตารางผนวกที่ ๑๑ ความกว้างพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	60.50	60.20	60.70	60.47	กลาง	1	66.80	66.70	66.50	66.67	ใหญ่	1	67.70	67.80	67.60	67.70
		2	57.50	57.40	57.50	57.47		2	60.00	60.00	60.10	60.03		2	73.00	73.10	73.10	73.07
		3	59.30	59.60	59.10	59.33		3	65.20	65.30	65.50	65.33		3	70.70	70.60	70.80	70.70
		4	62.00	61.90	61.80	61.90		4	64.40	64.10	64.50	64.33		4	71.00	71.20	71.40	71.20
		5	58.80	58.40	58.60	58.60		5	62.10	62.30	62.20	62.20		5	71.80	71.30	71.50	71.53
		6	58.60	58.70	58.50	58.60		6	64.00	64.20	64.20	64.13		6	72.50	72.70	72.60	72.60
		7	62.20	62.10	62.00	62.10		7	63.90	63.90	63.70	63.83		7	71.60	71.50	71.70	71.60
		8	60.50	60.40	60.10	60.33		8	62.50	62.50	62.70	62.57		8	68.80	68.90	68.50	68.73
		9	59.60	59.30	59.70	59.53		9	63.00	63.00	63.20	63.07		9	68.20	68.40	68.00	68.20
		10	62.40	62.40	62.30	62.37		10	63.40	63.40	63.60	63.47		10	71.10	71.20	71.00	71.10
	11	60.00	60.10	59.80	59.97	11	63.00	63.00	63.20	63.07	11	72.10	72.20	72.20	72.17			
	12	60.00	60.10	60.30	60.13	12	63.70	63.80	63.70	63.73	12	72.70	72.60	72.70	72.67			
	13	60.50	60.10	60.40	60.33	13	63.80	63.50	63.90	63.73	13	71.80	71.60	71.50	71.63			
	14	59.30	59.20	59.50	59.33	14	64.50	64.70	64.40	64.53	14	67.60	67.80	67.90	67.77			
	15	54.20	54.40	54.10	54.23	15	63.00	63.20	63.10	63.10	15	68.50	68.30	68.70	68.50			
	16	55.60	55.50	55.40	55.50	16	64.10	64.00	64.40	64.17	16	71.30	71.50	71.20	71.33			
	17	61.70	61.60	61.80	61.70	17	64.40	64.30	64.40	64.37	17	66.70	66.50	66.80	66.67			
	18	57.30	57.00	57.10	57.13	18	63.70	63.50	63.70	63.63	18	71.00	71.30	71.10	71.13			
	19	59.20	59.10	59.00	59.10	19	62.80	62.90	62.70	62.80	19	69.90	69.80	69.90	69.87			
	20	60.30	60.10	60.00	60.13	20	63.70	63.80	63.50	63.67	20	74.80	74.20	74.60	74.53			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			59.41				63.62				70.64							

ตารางผนวกที่ 10 ความกว้างพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความกว้าง (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	53.03	53.21	53.15	53.13	กลาง	1	56.03	56.01	56.10	56.05	ใหญ่	1	60.65	60.72	60.78	60.72
		2	51.17	51.20	51.23	51.20		2	59.71	59.83	59.80	59.78		2	60.58	60.60	60.61	60.60
		3	52.20	52.18	52.21	52.20		3	60.00	60.00	60.00	60.00		3	62.31	62.33	62.40	62.35
		4	51.63	51.65	51.58	51.62		4	55.20	55.24	55.31	55.25		4	63.80	63.81	63.35	63.65
		5	53.39	53.21	53.28	53.29		5	55.14	55.25	55.22	55.20		5	65.64	65.63	65.67	65.65
		6	51.69	48.62	51.81	50.71		6	55.80	55.81	55.60	55.74		6	64.77	64.78	64.80	64.78
		7	53.48	54.00	54.00	53.83		7	58.36	58.30	58.32	58.33		7	67.60	67.71	67.65	67.65
		8	48.72	48.81	48.82	48.78		8	58.00	58.25	58.18	58.14		8	62.61	62.62	62.65	62.63
		9	54.00	53.33	53.31	53.55		9	59.91	59.83	59.80	59.85		9	66.10	66.18	66.12	66.13
		10	52.59	52.61	52.60	52.60		10	59.34	59.03	59.35	59.24		10	67.20	67.31	67.42	67.31
	11	51.06	51.10	51.20	51.12	11	58.81	58.80	58.78	58.80	11	61.39	61.20	61.21	61.27			
	12	52.35	52.31	52.00	52.22	12	56.11	56.12	56.17	56.13	12	65.64	65.62	65.68	65.65			
	13	52.00	52.00	52.00	52.00	13	57.62	57.66	57.71	57.66	13	62.62	59.91	59.83	60.79			
	14	58.75	58.72	58.63	58.70	14	60.29	60.28	60.31	60.29	14	66.10	66.18	66.12	66.13			
	15	52.59	52.61	52.60	52.60	15	59.34	59.30	59.25	59.30	15	67.20	67.31	67.42	67.31			
	16	51.06	51.02	51.20	51.09	16	58.81	58.80	58.78	58.80	16	61.39	61.20	61.21	61.27			
	17	52.35	52.31	52.32	52.33	17	56.11	56.12	56.17	56.13	17	65.64	65.62	65.68	65.65			
	18	53.00	53.28	53.12	53.13	18	57.67	57.66	57.71	57.68	18	62.62	62.61	62.65	62.63			
	19	50.58	50.60	50.67	50.62	19	57.28	57.31	57.34	57.31	19	68.62	68.71	68.67	68.67			
	20	51.40	51.00	51.23	51.21	20	59.42	59.38	59.48	59.43	20	68.61	68.71	68.64	68.65			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			52.30				57.96				64.47							

ตารางผนวกที่ 11 ความยาวพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	73.20	73.60	73.40	73.40	กลาง	1	76.60	76.50	76.60	76.57	ใหญ่	1	96.30	96.20	96.30	96.27
		2	74.60	74.50	74.40	74.50		2	78.00	78.10	78.00	78.03		2	83.80	83.70	83.80	83.77
		3	75.50	75.30	75.50	75.43		3	81.00	81.00	81.10	81.03		3	91.10	91.20	91.10	91.13
		4	75.60	75.70	75.50	75.60		4	76.30	76.60	76.40	76.43		4	89.10	89.30	89.10	89.17
		5	74.30	74.20	74.30	74.27		5	76.60	76.80	76.50	76.63		5	84.40	84.50	84.60	84.50
		6	74.80	74.60	74.70	74.70		6	82.00	82.10	82.10	82.07		6	83.20	83.10	83.00	83.10
		7	75.40	75.60	75.50	75.50		7	81.10	81.20	81.20	81.17		7	91.60	91.20	91.50	91.43
		8	75.20	75.10	75.00	75.10		8	82.20	82.20	82.30	82.23		8	86.40	86.30	86.50	86.40
		9	75.00	75.00	75.10	75.03		9	79.60	79.70	79.60	79.63		9	87.20	87.10	87.30	87.20
		10	74.60	74.70	74.60	74.63		10	87.70	87.40	87.60	87.57		10	87.00	87.20	87.10	87.10
	11	74.60	74.50	74.60	74.57	11	77.30	77.40	77.20	77.30	11	86.50	86.40	86.50	86.47			
	12	73.50	73.20	73.60	73.43	12	81.40	81.30	81.50	81.40	12	90.10	90.20	90.20	90.17			
	13	75.20	75.10	75.00	75.10	13	82.20	82.10	82.10	82.13	13	92.20	92.30	92.10	92.20			
	14	74.60	74.70	74.50	74.60	14	86.60	86.30	86.60	86.50	14	90.60	90.70	90.60	90.63			
	15	73.20	73.10	73.20	73.17	15	78.30	78.10	78.20	78.20	15	86.30	86.20	86.50	86.33			
	16	73.30	73.40	73.60	73.43	16	79.80	79.90	80.00	79.90	16	87.60	87.50	87.70	87.60			
	17	73.80	73.90	73.70	73.80	17	82.20	82.10	79.90	81.40	17	88.10	88.40	88.30	88.27			
	18	74.10	74.20	74.30	74.20	18	82.20	82.00	82.00	82.07	18	87.60	87.40	87.50	87.50			
	19	75.20	75.40	75.10	75.23	19	79.90	79.90	80.00	79.93	19	89.30	89.40	89.20	89.30			
	20	73.80	73.80	73.80	73.80	20	81.10	81.10	81.20	81.13	20	89.50	89.40	89.70	89.53			
			เฉลี่ยรวม		74.48				เฉลี่ยรวม		80.57				เฉลี่ยรวม		88.40	

ตารางผนวกที่ 12 ความยาวพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	75.00	75.10	75.30	75.13	กลาง	1	76.70	76.80	76.60	76.70	ใหญ่	1	88.30	88.30	88.30	88.30
		2	74.40	74.30	74.20	74.30		2	81.60	81.50	81.60	81.57		2	89.70	89.60	89.70	89.67
		3	74.60	74.50	74.60	74.57		3	80.00	80.10	80.10	80.07		3	83.00	83.10	83.00	83.03
		4	73.30	73.80	73.50	73.53		4	81.60	81.30	81.40	81.43		4	84.40	84.60	84.50	84.50
		5	70.00	69.90	69.80	69.90		5	76.60	76.60	76.70	76.63		5	88.00	88.10	88.00	88.03
		6	69.80	69.90	70.10	69.93		6	80.20	80.40	80.60	80.40		6	82.40	82.60	82.50	82.50
		7	73.60	73.40	73.60	73.53		7	82.80	82.70	82.60	82.70		7	83.10	83.20	83.00	83.10
		8	74.10	74.10	74.30	74.17		8	80.60	80.70	80.60	80.63		8	84.70	84.80	84.70	84.73
		9	73.50	73.40	73.60	73.50		9	76.80	76.60	76.60	76.67		9	88.20	88.10	88.00	88.10
		10	72.80	72.60	72.70	72.70		10	78.50	78.50	78.30	78.43		10	85.60	85.30	85.70	85.53
	11	74.60	74.50	74.60	74.57	11	79.30	79.30	79.70	79.43	11	83.80	83.70	83.50	83.67			
	12	73.80	73.50	73.70	73.67	12	77.60	77.70	77.70	77.67	12	87.10	87.20	87.00	87.10			
	13	69.90	69.70	69.80	69.80	13	76.90	76.80	76.70	76.80	13	86.50	86.30	86.70	86.50			
	14	70.20	70.40	70.10	70.23	14	80.20	80.10	80.10	80.13	14	87.30	87.10	87.20	87.20			
	15	71.60	71.50	71.30	71.47	15	81.40	81.60	81.50	81.50	15	87.40	87.60	87.60	87.53			
	16	72.80	72.70	72.50	72.67	16	80.20	80.00	80.00	80.07	16	83.40	83.60	83.80	83.60			
	17	71.10	71.40	71.30	71.27	17	81.70	81.70	81.60	81.67	17	84.80	84.60	84.90	84.77			
	18	73.10	73.30	73.20	73.20	18	82.10	82.00	82.30	82.13	18	87.60	87.40	87.50	87.50			
	19	74.60	74.30	74.50	74.47	19	80.50	80.40	80.60	80.50	19	86.70	86.70	86.60	86.67			
	20	71.90	72.10	72.20	72.07	20	81.10	81.20	81.20	81.17	20	87.10	87.00	86.90	87.00			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			72.73				79.82				85.95							

ตารางผนวกที่ 13 ความยาวพันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	64.50	64.20	64.30	64.33	กลาง	1	65.40	65.50	65.60	65.50	ใหญ่	1	66.80	66.70	66.90	66.80
		2	62.00	62.10	62.00	62.03		2	67.80	67.50	67.70	67.67		2	68.70	68.70	68.60	68.67
		3	61.40	61.30	61.40	61.37		3	68.30	68.20	68.10	68.20		3	69.20	69.30	69.00	69.17
		4	63.00	63.00	63.20	63.07		4	65.00	65.40	65.20	65.20		4	66.80	66.80	66.90	66.83
		5	62.00	62.20	62.30	62.17		5	67.40	67.30	67.50	67.40		5	66.50	66.70	66.80	66.67
		6	64.40	64.30	64.30	64.33		6	65.80	65.70	65.50	65.67		6	66.30	66.20	66.10	66.20
		7	62.30	62.10	62.30	62.23		7	68.00	68.10	68.20	68.10		7	65.80	65.90	65.70	65.80
		8	63.20	63.60	63.40	63.40		8	69.50	69.10	69.20	69.27		8	65.90	65.90	65.80	65.87
		9	59.60	59.80	59.90	59.77		9	65.40	65.30	65.60	65.43		9	68.00	68.10	68.30	68.13
		10	63.10	63.20	63.00	63.10		10	65.40	65.60	65.60	65.53		10	72.50	72.40	72.30	72.40
	11	62.70	62.60	62.70	62.67	11	67.60	67.70	67.70	67.67	11	66.80	66.70	66.90	66.80			
	12	61.10	61.10	61.20	61.13	12	65.40	65.40	65.40	65.40	12	71.10	71.20	71.10	71.13			
	13	58.20	58.20	58.10	58.17	13	65.60	65.70	65.70	65.67	13	66.70	66.80	66.90	66.80			
	14	59.50	59.70	59.60	59.60	14	66.00	66.10	66.30	66.13	14	73.10	73.20	73.00	73.10			
	15	60.00	60.10	59.90	60.00	15	65.60	65.70	65.80	65.70	15	70.00	70.10	70.00	70.03			
	16	60.00	60.00	60.00	60.00	16	67.90	68.00	67.80	67.90	16	66.30	66.20	66.30	66.27			
	17	62.40	62.60	62.50	62.50	17	68.30	68.20	68.40	68.30	17	66.70	66.90	66.90	66.83			
	18	64.60	64.40	64.30	64.43	18	68.40	68.30	68.40	68.37	18	72.00	72.20	72.40	72.20			
	19	62.30	62.50	62.30	62.37	19	68.70	68.60	68.60	68.63	19	71.50	71.20	71.30	71.33			
	20	62.70	62.80	62.50	62.67	20	65.70	65.60	65.80	65.70	20	69.50	69.60	69.80	69.63			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			61.97				66.87				68.53							

ตารางผนวกที่ 14 ความยาวพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	65.00	65.10	65.00	65.03	กลาง	1	66.80	66.90	66.90	66.87	ใหญ่	1	69.60	69.70	69.70	69.67
		2	62.40	62.50	62.40	62.43		2	66.80	66.90	67.00	66.90		2	70.40	70.60	70.60	70.53
		3	64.00	64.30	64.60	64.30		3	67.10	67.20	67.30	67.20		3	71.60	71.40	71.60	71.53
		4	66.00	66.00	66.10	66.03		4	67.70	67.60	67.40	67.57		4	70.80	70.90	70.10	70.60
		5	64.60	64.40	64.60	64.53		5	66.70	66.70	66.70	66.70		5	72.70	72.60	72.40	72.57
		6	65.20	65.20	65.20	65.20		6	66.80	66.90	66.90	66.87		6	72.70	72.80	72.60	72.70
		7	60.30	60.40	60.30	60.33		7	67.00	67.10	67.20	67.10		7	71.80	71.70	71.90	71.80
		8	65.30	65.10	65.40	65.27		8	68.00	68.20	68.10	68.10		8	73.40	73.20	73.00	73.20
		9	62.70	62.60	62.80	62.70		9	66.70	66.80	66.80	66.77		9	69.80	69.90	69.80	69.83
		10	62.80	62.70	62.60	62.70		10	67.50	67.30	67.70	67.50		10	76.50	76.40	76.30	76.40
	11	66.60	66.60	66.70	66.63	11	67.80	67.90	67.80	67.83	11	73.20	73.10	73.20	73.17			
	12	61.10	61.14	61.13	61.12	12	66.80	66.80	66.30	66.63	12	72.70	72.80	72.90	72.80			
	13	61.20	61.30	61.10	61.20	13	68.30	68.40	68.10	68.27	13	70.70	70.80	70.70	70.73			
	14	63.20	63.40	63.10	63.23	14	66.40	66.30	66.70	66.47	14	71.60	71.80	71.60	71.67			
	15	69.30	69.20	69.10	69.20	15	68.00	68.10	68.20	68.10	15	73.80	73.40	73.60	73.60			
	16	62.40	62.50	62.60	62.50	16	69.10	69.30	69.90	69.43	16	71.00	71.20	71.40	71.20			
	17	69.00	69.10	69.30	69.13	17	70.10	70.30	70.00	70.13	17	73.20	73.20	73.40	73.27			
	18	64.40	64.20	64.40	64.33	18	68.10	68.30	68.20	68.20	18	71.10	71.20	71.00	71.10			
	19	65.00	65.20	65.00	65.07	19	66.50	66.70	66.90	66.70	19	73.20	73.20	73.40	73.27			
	20	62.20	62.40	62.20	62.27	20	68.40	68.20	68.00	68.20	20	72.00	72.20	72.30	72.17			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			64.16				67.58				72.09							

ตารางผนวกที่ 15 ความยาวพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)				ขนาด	ผลที่	ความยาว (มม.)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	71.66	71.58	71.61	71.62	กลาง	1	78.68	78.62	78.67	78.66	ใหญ่	1	85.65	85.68	85.71	85.68
		2	65.98	65.72	65.97	65.89		2	72.58	72.60	72.57	72.58		2	89.44	89.48	89.50	89.47
		3	71.42	71.41	71.52	71.45		3	73.24	73.28	73.30	73.27		3	79.94	79.86	79.97	79.92
		4	65.15	65.20	65.28	65.21		4	77.39	77.42	77.51	77.44		4	79.53	79.51	79.63	79.56
		5	63.31	63.40	63.42	63.38		5	77.39	77.28	77.30	77.32		5	79.61	79.63	79.68	79.64
		6	71.52	71.51	69.74	70.92		6	74.13	74.20	74.28	74.20		6	79.11	79.12	79.20	79.14
		7	71.86	71.84	71.80	71.83		7	73.66	73.60	73.57	73.61		7	79.72	79.78	79.79	79.76
		8	70.46	70.42	70.38	70.42		8	78.80	78.78	78.80	78.79		8	79.82	79.80	79.77	79.80
		9	71.42	71.40	71.40	71.41		9	73.30	73.28	73.36	73.31		9	80.97	80.99	80.92	80.96
		10	65.03	65.10	65.13	65.09		10	73.95	73.81	73.97	73.91		10	81.70	81.78	81.72	81.73
	11	66.27	66.25	66.32	66.28	11	76.77	76.72	76.63	76.71	11	84.48	84.45	84.36	84.43			
	12	71.00	71.01	71.00	71.00	12	77.82	77.80	77.81	77.81	12	81.50	81.51	81.55	81.52			
	13	70.69	70.71	70.72	70.71	13	76.05	76.07	76.07	76.06	13	79.67	79.67	79.63	79.66			
	14	67.65	67.60	67.71	67.65	14	78.41	78.38	78.42	78.40	14	79.87	79.84	78.01	79.24			
	15	70.68	70.65	70.63	70.65	15	70.79	70.68	70.72	70.73	15	78.68	78.63	78.71	78.67			
	16	68.32	68.31	68.28	68.30	16	70.20	70.23	70.20	70.21	16	84.13	84.20	84.18	84.17			
	17	65.99	65.87	65.84	65.90	17	77.48	77.39	77.45	77.44	17	79.19	79.21	79.23	79.21			
	18	71.91	71.88	71.84	71.88	18	74.33	74.38	74.26	74.32	18	83.51	83.54	83.62	83.56			
	19	66.29	66.23	66.27	66.26	19	75.48	75.50	75.41	75.46	19	79.20	79.20	79.24	79.21			
	20	66.10	66.23	66.27	66.20	20	77.10	77.15	77.18	77.14	20	79.78	79.82	79.84	79.81			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			68.60				75.37				81.26							

ตารางผนวกที่ 16 ความชื้นพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	70.01	70.62	70.18	70.27	กลาง	1	68.65	68.63	68.06	68.45	ใหญ่	1	70.12	69.18	69.52	69.61
		2	68.72	68.67	68.68	68.69		2	69.67	69.62	68.11	69.13		2	69.72	69.21	69.46	69.46
		3	68.81	68.62	68.67	68.70		3	67.63	67.11	67.23	67.99		3	66.68	66.57	67.71	66.99
		4	69.61	69.09	68.72	69.14		4	70.12	68.68	70.31	69.03		4	67.18	67.23	67.95	67.45
		5	70.02	69.61	70.28	69.97		5	67.67	67.02	68.15	67.61		5	71.28	70.62	70.46	70.79
		6	71.62	71.00	71.12	71.25		6	68.27	67.11	67.79	67.72		6	72.12	72.05	71.68	71.95
		7	69.81	69.00	69.95	69.59		7	68.02	68.26	67.95	68.08		7	71.19	72.05	71.68	71.64
		8	68.61	67.72	68.46	68.26		8	70.21	70	69.16	69.79		8	70.8	71.25	70.68	70.91
		9	67.72	67.12	68.08	67.64		9	67.71	67.02	68.00	67.58		9	69.61	70.21	70.59	70.14
		10	70.81	70.63	71.61	71.02		10	68.83	68.21	67.61	68.22		10	70.61	70.23	69.69	70.18
	11	71.21	70.62	71.19	71.01	11	70.12	69.51	70.31	69.98	11	71.62	71.11	70.83	71.19			
	12	68.72	67.67	68.65	68.35	12	68.81	69.21	69.02	69.01	12	68.72	68.29	67.65	68.22			
	13	67.22	67.71	67.05	67.33	13	68.23	68.11	67.72	68.02	13	69.81	69.27	68.08	69.05			
	14	68.68	67.63	68.05	68.12	14	69.92	69.01	68.61	69.18	14	70.81	70.63	70.62	70.69			
	15	67.67	67.03	68.12	67.61	15	70.03	69.02	69.17	69.41	15	67.92	67.18	68.59	67.90			
	16	69.71	69.12	68.47	69.10	16	67.63	68.23	68.18	68.01	16	70	70.95	71.11	70.69			
	17	70.48	70.51	70.62	70.54	17	69.61	69.02	68.28	68.97	17	71.76	71.65	71.63	71.68			
	18	71.28	70.62	70.19	70.70	18	70.29	69.63	69.22	69.71	18	68.62	68.42	69.71	68.92			
	19	68.26	67.66	67.93	67.95	19	71.01	70.22	70.19	70.47	19	67.67	68.18	68.29	68.05			
	20	70.07	70.62	70.00	70.23	20	67.63	67.03	68.18	67.61	20	69.62	68.71	68.85	69.06			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			69.27				68.70				69.73							

ตารางผนวกที่ 17 ความชื้นพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	68.62	68.00	67.67	68.10	กลาง	1	70.16	69.63	69.95	69.91	ใหญ่	1	70.61	70.23	69.63	70.16
		2	67.67	67.65	66.63	67.32		2	69.81	69.2	68.88	69.30		2	68.68	67.72	67.05	67.82
		3	69.92	69.91	69.70	69.84		3	67.63	66.56	67.32	67.17		3	66.51	66.72	66.71	66.65
		4	69.81	69.95	68.63	69.46		4	68.61	68.37	67.62	68.20		4	66.95	67.23	66.38	66.85
		5	68.71	68	67.69	68.13		5	67.04	67.65	67.77	67.49		5	67.21	67	66.59	66.93
		6	70.02	70.18	71.09	70.43		6	66.59	66.72	67.81	67.04		6	68.92	67.7	68.21	68.28
		7	71.18	71.02	70.69	70.96		7	70.16	70.23	69.61	70.00		7	71.62	71.59	70.08	71.10
		8	70.28	71.09	70.46	70.61		8	67.68	67.21	67.75	67.55		8	70.83	67.72	69.61	69.39
		9	69.62	69.99	68.47	69.36		9	68.12	67.71	67.09	67.64		9	67.09	67.67	66.71	67.16
		10	67.95	67.71	67.23	67.63		10	67.95	70.23	70.59	69.59		10	70.11	69.63	69.74	69.83
	11	69.62	69.18	68.81	69.20	11	67.66	67.02	66.91	67.20	11	69.92	68.68	69.59	69.40			
	12	69.02	68.81	68.21	68.68	12	71.81	70.63	71.02	71.15	12	68.78	67.63	68.44	68.28			
	13	70.12	70.69	70.15	70.32	13	66.63	66.54	67.71	66.96	13	66.63	67.42	68.12	67.39			
	14	71.08	70.81	70.65	70.85	14	68.72	67.11	67.67	67.83	14	68.92	68.08	67.91	68.30			
	15	67.18	68.25	68.72	68.05	15	67.48	67.81	67.11	67.47	15	69.02	68.28	68.49	68.60			
	16	69.23	69.11	68.81	69.05	16	68.21	68.51	69.32	68.68	16	69.86	68.43	68.72	69.00			
	17	67.63	67.51	68.65	67.93	17	70.8	69.29	70.81	70.30	17	70.18	68.12	68.95	69.08			
	18	71.09	71.77	71	71.29	18	71.09	71.71	70.78	71.19	18	69.18	69.02	68.81	69.00			
	19	70.63	70.59	70.76	70.66	19	70.76	70.65	69.32	70.24	19	69.81	68.23	68.00	68.68			
	20	71.63	70.62	70.92	71.06	20	68.61	68.02	67.75	68.13	20	69.77	68.63	68.95	69.12			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			69.45				68.65				68.55							

ตารางผนวกที่ 18 ความชื้น พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	63.47	64.62	63.12	63.74	กลาง	1	69.500	69.680	68.610	69.26	ใหญ่	1	68.61	68.02	62.72	66.45
		2	66.38	67.62	66.11	66.70		2	63.680	64.810	63.860	64.12		2	70.11	68.62	69.11	69.28
		3	66.29	67.11	66.48	66.63		3	63.980	63.000	62.950	63.31		3	68.45	68.4	67.71	68.19
		4	65.47	65.00	65.94	65.47		4	64.000	64.180	65.270	64.48		4	69.48	68.88	69.16	69.17
		5	69.46	68.93	69.02	69.14		5	64.390	65.610	64.640	64.88		5	67.75	67.12	68.01	67.63
		6	64.93	65.68	65.72	65.44		6	64.620	64.000	64.410	64.34		6	65.97	64.21	64.75	64.98
		7	66.79	66.21	67.72	66.91		7	64.630	64.120	65.610	64.79		7	64.39	64.1	65.76	64.75
		8	66.08	66.75	66.62	66.48		8	64.930	64.010	65.150	64.70		8	68.03	68.15	68.68	68.29
		9	66.08	66.08	66.41	66.19		9	64.990	64.080	64.960	64.68		9	65.71	64.63	64.62	64.99
		10	64.47	64.28	65.62	64.79		10	66.440	66.590	66.060	66.36		10	68.77	67.21	68.23	68.07
	11	60	66.63	67.72	64.78	11	66.440	65.610	66.320	66.12	11	69.81	69.77	67.63	69.07			
	12	66.73	65.61	66.81	66.38	12	67.720	70.260	69.670	69.22	12	69.96	69.23	68.61	69.27			
	13	67.93	67.11	66.95	67.33	13	67.750	66.610	67.690	67.35	13	68.71	68.12	68.88	68.57			
	14	65.37	64.68	65.12	65.06	14	68.020	67.710	68.120	67.95	14	70.48	69.61	69.23	69.77			
	15	64.79	64.63	65.18	64.87	15	68.230	68.110	68.460	68.27	15	64.26	64.11	64.55	64.31			
	16	65.15	66.01	65.76	65.64	16	68.550	69.120	68.290	68.65	16	69.82	68.03	68.67	68.84			
	17	65.95	65.43	66.66	66.01	17	69.210	69.790	68.860	69.29	17	68.62	67.79	67.28	67.90			
	18	68.83	68.03	68.76	68.54	18	69.620	68.120	68.770	68.84	18	67.21	67.11	66.42	66.91			
	19	69.89	67.62	68.61	67.63	19	69.660	69.710	69.000	69.19	19	64.63	65.48	65.65	66.14			
	20	69.04	68.68	69.36	68.93	20	70.040	69.610	70.120	69.50	20	64.81	64.01	65.76	65.40			
เฉลี่ยรวม					66.33	เฉลี่ยรวม					66.76	เฉลี่ยรวม					67.40	

ตารางผนวกที่ 19 ความชื้นพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	68.790	68.630	68.670	68.70	กลาง	1	68.71	68.42	68.13	68.42	ใหญ่	1	71.20	71.69	71.81	71.57
		2	69.250	69.010	69.280	69.18		2	67.63	67.28	67.71	67.54		2	69.67	69.38	70.12	69.72
		3	69.020	69.080	69.120	69.07		3	70.24	70.02	70.68	70.31		3	70.18	71.2	70.12	70.50
		4	70.070	70.120	70.090	70.09		4	70.76	70.44	70.26	70.49		4	69.61	70.03	69.16	69.60
		5	70.430	70.420	70.380	70.41		5	67.62	67.41	67.81	67.61		5	68.21	69.17	68.81	68.73
		6	67.660	67.430	67.790	67.63		6	67.21	67.35	67.67	67.41		6	67.07	67.09	67.28	67.15
		7	67.930	67.410	67.680	67.67		7	68.21	68.31	68.25	68.26		7	69.72	69.81	69.66	69.73
		8	72.300	72.460	72.210	72.32		8	68.23	68.21	68.32	68.25		8	70.21	69.18	68.28	69.22
		9	69.420	69.310	69.760	69.50		9	68.15	68.23	69.07	68.48		9	70.11	70.12	70.62	70.28
		10	71.210	70.980	71.090	71.09		10	71.81	71.67	71.5	71.66		10	69.61	69.23	69.38	69.41
	11	68.230	68.010	68.310	68.18	11	70.82	70.81	70.09	70.57	11	68.72	70.61	69.61	69.65			
	12	70.230	70.180	70.410	70.27	12	70.65	70.42	70.49	70.52	12	70.71	70.28	69.92	70.30			
	13	70.490	70.000	70.680	70.39	13	67.66	67.32	67.71	67.56	13	68.88	69.62	68.71	69.07			
	14	70.140	70.210	70.300	70.22	14	67.69	67.11	67.95	67.58	14	71.68	70.12	70.71	70.84			
	15	68.480	68.010	68.390	68.29	15	68.62	68.11	68.21	68.31	15	70.62	70.11	69.18	69.97			
	16	70.630	70.420	70.440	70.50	16	70.2	70.28	69.69	70.06	16	68.75	67.68	67.63	68.02			
	17	70.450	70.110	70.190	70.25	17	70.21	70.51	70.08	70.27	17	68.12	68.23	67.71	68.02			
	18	71.720	71.950	71.810	71.83	18	69.61	69.92	69.72	69.75	18	67.23	67.18	68.12	67.51			
	19	72.900	72.810	72.950	71.98	19	70.34	70.68	70.72	70.58	19	68.66	68.60	67.12	68.13			
	20	70.180	70.460	70.620	69.18	20	72.63	72.77	71.90	72.43	20	69.91	68.63	68.18	68.91			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			69.84				69.30				69.32							

ตารางผนวกที่ 20 ความชื้นพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้น (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	70.20	70.21	70.31	70.24	กลาง	1	71.72	70.80	68.28	70.27	ใหญ่	1	70.63	68.72	71.63	70.33
		2	68.86	68.72	68.77	68.78		2	67.75	67.68	68.71	68.05		2	68.67	70.72	70.71	70.03
		3	71.72	71.78	70.65	71.38		3	68.62	69.71	70.00	69.44		3	68.69	69.78	70.2	69.56
		4	69.62	68.71	69.2	69.18		4	71.71	70.62	70.78	71.04		4	68.92	69.41	68.42	68.92
		5	68.68	69.72	70.63	69.68		5	71.00	70.68	70.80	70.83		5	69.81	69.20	70.00	69.67
		6	71.00	70.68	70.82	70.83		6	68.23	68.72	68.75	68.57		6	69.87	70.00	69.20	69.69
		7	71.11	71.28	70.98	71.12		7	69.62	69.74	68.67	69.34		7	70.00	71.68	71.29	70.99
		8	68.69	70.62	70.41	69.91		8	71.81	70.82	71.00	71.21		8	70.00	69.61	71.71	70.44
		9	71.00	71.00	71.48	71.16		9	69.62	69.95	68.61	69.39		9	70.00	69.81	69.87	69.89
		10	70.63	68.71	69.28	69.54		10	70.21	70.42	71.02	70.55		10	70.01	71.02	70.18	70.40
	11	68.45	68.22	67.72	68.13	11	68.48	68.88	67.63	68.33	11	70.25	71.71	68.68	70.21			
	12	69.72	68.71	68.72	69.05	12	69.00	69.74	68.71	69.15	12	70.28	70.75	70.63	70.55			
	13	68.61	68.59	69.72	68.97	13	70.00	69.61	68.72	69.44	13	70.63	71.2	68.71	70.18			
	14	67.88	67.95	68.2	68.01	14	67.93	68.20	68.29	68.14	14	70.63	70.00	70.21	70.28			
	15	69.69	68.79	68.73	69.07	15	69.27	70.21	70.46	69.98	15	70.63	71.07	70.00	70.57			
	16	70.60	69.28	69.21	69.70	16	68.81	69.83	70.62	69.75	16	70.68	70.42	70.41	70.50			
	17	68.95	69.20	70.00	69.38	17	70.00	71.21	69.81	70.34	17	71.61	70.98	70.73	71.11			
	18	68.72	70.01	68.71	69.15	18	69.20	69.48	70.12	69.60	18	71.63	70.72	70.8	71.05			
	19	68.20	68.48	67.71	68.13	19	68.23	68.42	69.81	69.35	19	71.63	71.41	70.86	71.00			
	20	68.20	70.21	70.62	70.28	20	70.00	70.46	71.28	70.62	20	71.80	71.63	70.77	71.07			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			69.58				69.67				70.32							

ตารางผนวกที่ ๒21 ความชื้นที่ลดลงพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	15.28	-	-	15.28	กลาง	1	15.81	-	-	15.81	ใหญ่	1	17.81	-	-	17.81
		2	15.11	-	-	15.11		2	15.22	-	-	15.22		2	16.95	-	-	16.95
		3	15.12	-	-	15.12		3	16.21	-	-	16.21		3	17.65	-	-	17.65
		4	15.48	-	-	15.48		4	14.29	-	-	14.29		4	17.63	-	-	17.63
		5	15.33	-	-	15.33		5	15.15	-	-	15.15		5	17.78	-	-	17.78
		6	14.93	-	-	14.93		6	13.98	-	-	13.98		6	15.96	-	-	15.96
		7	16.17	-	-	16.17		7	14.33	-	-	14.33		7	17.66	-	-	17.66
		8	16.57	-	-	16.57		8	13.13	-	-	13.13		8	15.54	-	-	15.54
		9	16.61	-	-	16.61		9	16.66	-	-	16.66		9	16.55	-	-	16.55
		10	15.81	-	-	15.81		10	15.32	-	-	15.32		10	14.30	-	-	14.30
	11	17.85	-	-	17.85	11	15.21	-	-	15.21	11	13.24	-	-	13.24			
	12	16.29	-	-	16.29	12	16.42	-	-	16.42	12	13.67	-	-	13.67			
	13	17.72	-	-	17.72	13	15.59	-	-	15.59	13	14.86	-	-	14.86			
	14	17.28	-	-	17.28	14	15.84	-	-	15.84	14	15.68	-	-	15.68			
	15	16.61	-	-	16.61	15	16.02	-	-	16.02	15	16	-	-	16.00			
	16	15.73	-	-	15.73	16	15.64	-	-	15.64	16	15.34	-	-	15.34			
	17	16.18	-	-	16.18	17	14.72	-	-	14.72	17	14.85	-	-	14.85			
	18	15.43	-	-	15.43	18	16.11	-	-	16.11	18	14.59	-	-	14.59			
	19	16.61	-	-	16.61	19	15.05	-	-	15.05	19	14.93	-	-	14.93			
	20	16.75	-	-	16.75	20	16.21	-	-	16.21	20	15.51	-	-	15.51			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			16.14				15.35				15.83							

ตารางผนวกที่ ๒๒ ความชื้นที่ลดลงพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	15.56	-	-	15.56	กลาง	1	14.18	-	-	14.18	ใหญ่	1	17.78	-	-	17.78
		2	15.19	-	-	15.19		2	15.91	-	-	15.91		2	17.27	-	-	17.27
		3	14.12	-	-	14.12		3	16.09	-	-	16.09		3	17.11	-	-	17.11
		4	15.19	-	-	15.19		4	15.12	-	-	15.12		4	17.72	-	-	17.72
		5	15.88	-	-	15.88		5	14.93	-	-	14.93		5	16.39	-	-	16.39
		6	16.17	-	-	16.17		6	15.16	-	-	15.16		6	15.38	-	-	15.38
		7	16.49	-	-	16.49		7	14.95	-	-	14.95		7	17.12	-	-	17.12
		8	15.14	-	-	15.14		8	14.13	-	-	14.13		8	15.72	-	-	15.72
		9	15.48	-	-	15.48		9	15.63	-	-	15.63		9	17.15	-	-	17.15
		10	15.12	-	-	15.12		10	15.28	-	-	15.28		10	17.96	-	-	17.96
	11	15.63	-	-	15.63	11	15.81	-	-	15.81	11	15.99	-	-	15.99			
	12	15.19	-	-	15.19	12	15.68	-	-	15.68	12	15.68	-	-	15.68			
	13	15.81	-	-	15.81	13	14.63	-	-	14.63	13	15.99	-	-	15.99			
	14	16.77	-	-	16.77	14	15.72	-	-	15.72	14	16.72	-	-	16.72			
	15	15.47	-	-	15.47	15	16.61	-	-	16.61	15	16.68	-	-	16.68			
	16	14.22	-	-	14.22	16	15.08	-	-	15.08	16	17.12	-	-	17.12			
	17	15.59	-	-	15.59	17	14.92	-	-	14.92	17	17.51	-	-	17.51			
	18	14.62	-	-	14.62	18	16.15	-	-	16.15	18	17.68	-	-	17.68			
	19	16.06	-	-	16.06	19	15.68	-	-	15.68	19	17.36	-	-	17.36			
	20	15.12	-	-	15.12	20	15.41	-	-	15.41	20	16.93	-	-	16.93			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			15.44				15.35				16.86							

ตารางผนวกที่ 23 ความชื้นที่ลดลงพันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	15.18	-	-	15.18	กลาง	1	14.61	-	-	14.61	ใหญ่	1	19.94	-	-	19.94
		2	15.15	-	-	15.15		2	14.68	-	-	14.68		2	19.46	-	-	19.46
		3	15.30	-	-	15.30		3	15.61	-	-	15.61		3	15.45	-	-	15.45
		4	14.96	-	-	14.96		4	15.59	-	-	15.59		4	16.14	-	-	16.14
		5	15.23	-	-	15.23		5	16.72	-	-	16.72		5	16.18	-	-	16.18
		6	16.66	-	-	16.66		6	15.68	-	-	15.68		6	17.18	-	-	17.18
		7	15.33	-	-	15.33		7	15.9	-	-	15.90		7	17.63	-	-	17.63
		8	11.29	-	-	11.29		8	14.65	-	-	14.65		8	18.33	-	-	18.33
		9	17.65	-	-	17.65		9	17.21	-	-	17.21		9	17.64	-	-	17.64
		10	16.27	-	-	16.27		10	17.11	-	-	17.11		10	17.69	-	-	17.69
	11	15.71	-	-	15.71	11	17.69	-	-	17.69	11	15.58	-	-	15.58			
	12	15.71	-	-	15.71	12	17.69	-	-	17.69	12	15.58	-	-	15.58			
	13	15.71	-	-	15.71	13	16.59	-	-	16.59	13	17.86	-	-	17.86			
	14	14.59	-	-	14.59	14	16.72	-	-	16.72	14	17.59	-	-	17.59			
	15	14.28	-	-	14.28	15	15.63	-	-	15.63	15	17.14	-	-	17.14			
	16	17.21	-	-	17.21	16	14.53	-	-	14.53	16	18.36	-	-	18.36			
	17	15.78	-	-	15.78	17	16.72	-	-	16.72	17	18.42	-	-	18.42			
	18	16.19	-	-	16.19	18	15.67	-	-	15.67	18	17.19	-	-	17.19			
	19	16.42	-	-	16.42	19	17.62	-	-	17.62	19	16.87	-	-	16.87			
	20	15.29	-	-	15.29	20	15.69	-	-	15.69	20	17.65	-	-	17.65			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			15.50				16.12				17.39							

ตารางผนวกที่ ๒๒๔ ความชื้นที่ลดลงพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	18.63	-	-	18.63	กลาง	1	17.75	-	-	17.75	ใหญ่	1	16.66	-	-	16.66
		2	19.10	-	-	19.10		2	16.49	-	-	16.49		2	15.38	-	-	15.38
		3	18.01	-	-	18.01		3	17.81	-	-	17.81		3	20.23	-	-	20.23
		4	20.26	-	-	20.26		4	18.85	-	-	18.85		4	18.93	-	-	18.93
		5	19.26	-	-	19.26		5	16.82	-	-	16.82		5	18.96	-	-	18.96
		6	19.42	-	-	19.42		6	18.58	-	-	18.58		6	16.61	-	-	16.61
		7	18.82	-	-	18.82		7	15.48	-	-	15.48		7	18.51	-	-	18.51
		8	19.28	-	-	19.28		8	16.26	-	-	16.26		8	19.63	-	-	19.63
		9	20.51	-	-	20.51		9	15.15	-	-	15.15		9	21.62	-	-	21.62
		10	23.07	-	-	23.07		10	17.62	-	-	17.62		10	20.68	-	-	20.68
	11	17.31	-	-	17.31	11	16.61	-	-	16.61	11	21.29	-	-	21.29			
	12	19.48	-	-	19.48	12	16.34	-	-	16.34	12	21.23	-	-	21.23			
	13	20.68	-	-	20.68	13	17.28	-	-	17.28	13	17.69	-	-	17.69			
	14	18.91	-	-	18.91	14	16.05	-	-	16.05	14	20.96	-	-	20.96			
	15	18.18	-	-	18.18	15	18.16	-	-	18.16	15	21.81	-	-	21.81			
	16	21.73	-	-	21.73	16	15.15	-	-	15.15	16	21.78	-	-	21.78			
	17	18.94	-	-	18.94	17	17.39	-	-	17.39	17	21.69	-	-	21.69			
	18	17.20	-	-	17.20	18	18.23	-	-	18.23	18	21.05	-	-	21.05			
	19	19.12	-	-	19.12	19	17.21	-	-	17.21	19	21.70	-	-	21.70			
	20	18.63	-	-	18.63	20	16.62	-	-	16.62	20	25.51	-	-	25.51			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			19.33				16.99				20.10							

ตารางผนวกที่ 25 ความชื้นที่ลดลงพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)				ขนาด	ผลที่	ความชื้นที่ลดลง (%)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	17.00	-	-	17.00	กลาง	1	16.63	-	-	16.63	ใหญ่	1	15.61	-	-	15.61
		2	17.71	-	-	17.71		2	16.77	-	-	16.77		2	16.73	-	-	16.73
		3	15.12	-	-	15.12		3	17.81	-	-	17.81		3	16.03	-	-	16.03
		4	17.81	-	-	17.81		4	17.28	-	-	17.28		4	17.65	-	-	17.65
		5	17.82	-	-	17.82		5	17.12	-	-	17.12		5	17.71	-	-	17.71
		6	16.65	-	-	16.65		6	17.21	-	-	17.21		6	17.63	-	-	17.63
		7	16.23	-	-	16.23		7	15.84	-	-	15.84		7	17.81	-	-	17.81
		8	17.11	-	-	17.11		8	16.88	-	-	16.88		8	17.12	-	-	17.12
		9	15.66	-	-	15.66		9	16.63	-	-	16.63		9	17.44	-	-	17.44
		10	17.82	-	-	17.82		10	16.13	-	-	16.13		10	17.81	-	-	17.81
	11	15.13	-	-	15.13	11	15.24	-	-	15.24	11	16.72	-	-	16.72			
	12	17.21	-	-	17.21	12	17.13	-	-	17.13	12	16.63	-	-	16.63			
	13	16.57	-	-	16.57	13	17.72	-	-	17.72	13	17.71	-	-	17.71			
	14	16.63	-	-	16.63	14	17.71	-	-	17.71	14	17.12	-	-	17.12			
	15	17.72	-	-	17.72	15	17.77	-	-	17.77	15	16.20	-	-	16.20			
	16	16.75	-	-	16.75	16	15.48	-	-	15.48	16	16.42	-	-	16.42			
	17	17.20	-	-	17.20	17	17.76	-	-	17.76	17	16.53	-	-	16.53			
	18	16.44	-	-	16.44	18	15.95	-	-	15.95	18	16.42	-	-	16.42			
	19	17.33	-	-	17.33	19	17.86	-	-	17.86	19	17.59	-	-	17.59			
	20	16.24	-	-	16.24	20	15.42	-	-	15.42	20	17.81	-	-	17.81			
เฉลี่ยรวม					16.81	เฉลี่ยรวม					16.82	เฉลี่ยรวม					17.03	

ตารางผนวกที่ 26 ความหวานพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	9.20	9.30	9.20	9.23	กลาง	1	8.60	8.70	8.40	8.57	ใหญ่	1	9.60	9.30	9.00	9.30
		2	9.80	9.70	9.30	9.60		2	9.00	8.60	8.80	8.80		2	9.10	9.00	9.00	9.03
		3	8.70	8.30	8.20	8.40		3	8.70	9.30	9.40	9.13		3	9.10	9.40	9.30	9.27
		4	8.80	8.70	8.90	8.80		4	9.00	9.10	8.90	9.00		4	8.90	9.10	9.00	9.00
		5	9.40	9.30	9.00	9.23		5	9.20	9.40	9.30	9.30		5	8.60	8.70	9.40	8.90
		6	9.00	8.90	9.20	9.03		6	9.60	9.80	8.60	9.33		6	8.90	8.80	8.70	8.80
		7	8.70	8.90	9.10	8.90		7	9.00	9.20	9.10	9.10		7	9.30	9.20	8.60	9.03
		8	8.80	8.70	9.00	8.83		8	9.40	9.10	9.00	9.17		8	9.20	9.00	9.10	9.10
		9	9.10	8.80	9.00	8.97		9	9.00	8.90	9.10	9.00		9	9.40	9.30	9.00	9.23
		10	9.00	8.90	8.80	8.90		10	9.40	9.00	9.10	9.17		10	9.00	9.20	9.20	9.13
	11	8.60	8.80	8.80	8.73	11	9.20	9.30	9.30	9.27	11	9.00	9.10	8.90	9.00			
	12	8.80	8.70	8.90	8.80	12	9.00	9.20	9.20	9.13	12	9.00	9.00	8.80	8.93			
	13	9.00	8.80	9.10	8.97	13	9.10	9.30	9.40	9.27	13	9.00	9.20	9.00	9.07			
	14	9.00	8.80	8.80	8.87	14	9.10	9.20	9.30	9.20	14	9.10	9.10	9.00	9.07			
	15	9.00	9.00	8.80	8.93	15	9.10	9.30	9.30	9.23	15	9.30	9.20	9.20	9.23			
	16	8.80	9.00	9.20	9.00	16	9.50	9.50	9.60	9.53	16	8.60	8.80	8.80	8.73			
	17	8.60	8.60	8.40	8.53	17	9.00	9.10	9.10	9.07	17	9.00	9.20	9.00	9.07			
	18	9.00	9.10	9.20	9.10	18	8.90	9.00	9.20	9.03	18	9.10	9.20	8.80	9.03			
	19	8.90	9.10	9.10	8.87	19	9.20	9.20	9.00	9.10	19	9.10	9.10	9.00	9.03			
	20	9.20	9.30	9.00	9.17	20	9.00	9.00	8.90	8.90	20	9.00	9.20	9.20	#REF!			
			เฉลี่ยรวม		8.94				เฉลี่ยรวม		9.12				เฉลี่ยรวม		#REF!	

ตารางผนวกที่ 27 ความหวานพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	7.10	7.20	7.00	7.10	กลาง	1	7.80	7.60	7.80	7.73	ใหญ่	1	7.00	7.50	7.10	7.20
		2	7.10	6.90	6.80	6.93		2	7.50	7.20	7.40	7.37		2	7.30	7.30	7.40	7.33
		3	6.70	7.00	7.10	6.93		3	7.40	7.50	7.50	7.47		3	7.20	7.20	7.10	7.17
		4	6.80	6.90	7.20	6.97		4	7.60	7.60	7.50	7.57		4	7.20	7.30	7.20	7.23
		5	7.10	7.20	7.20	7.17		5	7.60	7.70	7.50	7.60		5	7.20	7.30	7.30	7.27
		6	6.90	6.90	6.90	6.90		6	7.40	7.20	7.40	7.33		6	7.30	7.20	7.10	7.20
		7	7.00	7.20	7.10	7.10		7	7.60	7.60	7.50	7.57		7	7.10	7.10	7.20	7.13
		8	7.20	7.10	7.10	7.13		8	7.40	7.40	7.60	7.47		8	7.20	7.10	7.20	7.17
		9	7.00	7.00	7.10	7.03		9	7.40	7.40	7.50	7.43		9	7.10	7.30	7.40	7.27
		10	7.10	7.20	6.90	7.07		10	7.20	7.40	7.40	7.33		10	7.40	7.10	7.20	7.23
	11	6.80	6.90	6.90	6.87	11	7.20	7.20	7.40	7.27	11	7.30	7.30	7.20	7.27			
	12	7.00	7.00	7.20	7.07	12	7.20	7.40	7.60	7.40	12	7.10	7.20	7.30	7.20			
	13	7.10	7.10	7.00	7.07	13	7.70	7.70	7.60	7.67	13	7.20	7.10	7.20	7.17			
	14	6.80	6.70	6.90	6.80	14	7.60	7.70	7.80	7.70	14	7.20	7.10	7.30	7.20			
	15	6.90	6.90	6.80	6.87	15	7.60	7.80	7.80	7.73	15	7.20	7.30	7.40	7.30			
	16	7.00	7.00	7.10	7.03	16	7.60	7.80	7.70	7.70	16	7.20	7.40	7.20	7.27			
	17	7.00	7.10	7.20	7.10	17	7.70	7.70	7.70	7.70	17	7.10	7.10	7.30	7.17			
	18	6.90	6.80	6.80	6.83	18	7.80	7.70	7.60	7.70	18	7.20	7.20	7.10	7.17			
	19	7.10	7.20	7.20	7.17	19	7.40	7.60	7.60	7.53	19	7.20	7.20	7.20	7.20			
	20	7.00	7.20	7.10	7.10	20	7.60	7.70	7.60	7.63	20	7.10	7.30	7.10	7.17			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			7.01				7.55				7.22							

ตารางผนวกที่ 28 ความหวานพันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	8.20	8.40	8.30	8.30	กลาง	1	8.00	8.20	8.10	8.10	ใหญ่	1	8.00	7.90	7.80	7.90
		2	8.00	8.20	8.10	8.10		2	8.20	8.40	8.20	8.27		2	7.80	7.90	8.00	7.90
		3	7.80	7.80	7.60	7.73		3	7.80	7.90	7.90	7.87		3	8.20	8.00	8.20	8.13
		4	7.90	7.80	7.80	7.83		4	7.80	7.90	8.00	7.90		4	7.60	7.70	7.80	7.70
		5	8.20	8.00	8.20	8.13		5	8.20	8.30	8.20	8.23		5	8.40	8.30	8.40	8.37
		6	7.60	7.50	7.70	7.60		6	8.00	8.00	8.00	8.00		6	8.30	8.20	8.20	8.23
		7	7.40	7.50	7.20	7.37		7	8.40	8.60	8.50	8.50		7	8.00	8.20	8.10	8.10
		8	8.00	8.10	8.30	8.13		8	8.60	8.60	8.70	8.63		8	7.70	7.70	7.80	7.73
		9	7.80	7.90	7.70	7.80		9	8.40	8.40	8.50	8.43		9	8.00	7.90	7.80	7.90
		10	7.80	7.60	7.60	7.67		10	8.20	8.00	8.10	8.10		10	8.40	8.20	8.20	8.27
	11	7.60	7.60	7.40	7.53	11	7.80	7.60	7.80	7.73	11	7.60	7.70	7.60	7.63			
	12	7.40	7.70	7.60	7.57	12	8.00	8.00	8.20	8.07	12	7.70	7.80	7.80	7.77			
	13	7.60	7.40	7.50	7.50	13	8.20	8.30	8.00	8.17	13	7.60	7.70	7.60	7.63			
	14	7.90	7.80	7.90	7.87	14	8.60	8.40	8.50	8.50	14	7.80	7.80	7.80	7.80			
	15	8.00	8.20	8.00	8.07	15	7.80	7.80	7.60	7.73	15	7.90	7.90	7.80	7.87			
	16	8.20	8.20	8.10	8.17	16	7.60	7.40	7.60	7.53	16	7.80	8.00	8.00	7.93			
	17	7.40	7.60	7.20	7.40	17	7.40	7.40	7.60	7.47	17	8.00	7.90	7.80	7.90			
	18	7.60	7.60	7.50	7.57	18	8.20	8.20	8.20	8.20	18	8.20	8.20	8.00	8.13			
	19	7.80	7.90	8.00	7.70	19	8.40	8.40	8.20	8.07	19	8.30	8.20	8.20	8.07			
	20	7.90	8.00	7.80	7.77	20	8.00	8.00	8.20	8.13	20	8.00	7.90	7.90	7.93			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			7.79				8.08				7.95							

ตารางผนวกที่ ๒๒๙ ความหวานพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	11.40	11.60	12.00	11.67	กลาง	1	10.00	10.20	10.20	10.13	ใหญ่	1	9.90	9.80	10.00	9.90
		2	12.00	12.20	12.10	12.10		2	12.20	12.40	12.20	12.27		2	10.00	10.00	10.00	10.00
		3	10.00	10.00	10.20	10.80		3	11.20	11.20	11.40	11.67		3	11.20	11.20	11.00	11.13
		4	13.00	13.20	13.00	12.77		4	10.80	10.60	10.80	11.20		4	10.00	10.20	10.00	10.07
		5	11.20	11.20	11.00	11.13		5	13.20	13.20	13.00	13.13		5	11.00	11.00	11.20	11.07
		6	12.00	12.20	12.10	12.10		6	12.20	12.20	12.20	12.20		6	12.00	12.00	12.00	12.00
		7	11.20	11.00	11.00	11.07		7	12.20	12.00	12.00	12.07		7	10.00	10.20	10.20	10.13
		8	10.20	10.20	10.20	10.20		8	11.00	11.00	11.00	11.00		8	10.50	10.50	10.50	10.50
		9	12.00	12.20	12.20	12.13		9	10.50	10.50	10.60	10.53		9	10.20	10.00	10.20	10.13
		10	10.00	10.00	10.00	10.00		10	11.50	11.50	11.60	11.53		10	10.50	10.20	10.50	10.40
	11	9.80	9.60	10.00	9.80	11	12.50	12.00	12.40	12.30	11	9.80	9.80	9.80	9.80			
	12	13.00	13.20	13.00	13.07	12	10.50	10.50	10.50	10.50	12	10.60	10.60	10.60	10.60			
	13	10.80	11.20	11.40	11.13	13	11.60	12.60	12.40	12.20	13	12.40	11.20	11.00	11.53			
	14	11.20	12.00	12.00	11.73	14	12.40	12.20	12.20	12.27	14	10.50	10.50	10.50	10.50			
	15	10.00	10.20	10.20	10.13	15	13.00	13.20	13.00	13.07	15	11.40	11.40	11.20	11.33			
	16	13.00	13.20	13.20	13.13	16	10.20	10.20	10.00	10.13	16	10.00	10.20	10.20	10.13			
	17	12.40	12.60	12.60	12.53	17	11.50	11.00	11.40	11.30	17	10.50	10.50	10.50	10.50			
	18	11.00	11.00	11.20	11.07	18	13.00	13.20	13.20	13.13	18	12.00	12.20	12.20	12.13			
	19	11.00	11.20	11.00	11.60	19	12.00	12.00	12.20	11.87	19	12.00	12.00	12.00	11.50			
	20	12.00	12.20	12.40	11.93	20	12.40	12.20	12.20	12.53	20	10.00	10.20	10.20	10.87			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			11.51				11.75				10.71							

ตารางผนวกที่ 30 ความหวานพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)				ขนาด	ผลที่	ความหวาน(%brix)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	8.20	8.20	8.20	8.20	กลาง	1	9.20	9.40	9.40	9.33	ใหญ่	1	10.20	10.20	10.40	10.27
		2	9.20	9.20	9.20	9.20		2	9.80	9.80	9.80	9.80		2	9.80	9.80	9.80	9.80
		3	8.60	8.60	8.40	8.73		3	9.80	9.80	10.20	9.93		3	10.40	10.40	10.40	10.40
		4	8.40	8.40	8.40	8.67		4	10.20	10.20	10.20	10.07		4	11.20	11.20	10.80	11.07
		5	8.80	8.80	8.60	8.73		5	10.40	10.60	10.60	11.00		5	11.00	11.00	11.00	11.00
		6	8.60	8.40	8.60	8.53		6	9.80	9.80	9.80	9.80		6	9.60	9.60	9.60	9.60
		7	8.20	8.20	8.20	8.20		7	11.00	11.00	10.80	10.93		7	9.80	9.80	9.80	9.80
		8	7.80	7.80	7.80	7.80		8	10.80	11.00	10.80	10.87		8	9.20	9.20	9.20	9.20
		9	8.20	8.20	8.40	8.27		9	9.60	9.60	9.60	9.60		9	9.80	9.80	10.00	9.87
		10	8.80	8.80	8.80	8.80		10	9.20	9.20	9.20	9.20		10	10.00	10.00	10.00	10.00
	11	8.20	8.40	8.40	8.33	11	10.40	10.40	10.40	10.40	11	9.80	9.60	9.80	9.73			
	12	8.80	9.00	9.20	9.00	12	9.80	9.80	9.80	9.80	12	11.00	11.20	11.20	11.13			
	13	8.80	8.80	8.80	8.80	13	10.20	10.20	9.80	10.07	13	11.00	10.80	10.80	10.87			
	14	9.20	9.40	9.40	9.33	14	11.00	11.00	11.00	11.00	14	9.80	9.80	10.00	9.87			
	15	8.20	8.20	8.20	8.20	15	9.80	9.80	10.00	9.87	15	9.80	9.90	9.80	9.83			
	16	8.40	8.40	8.60	8.47	16	9.80	9.80	9.80	9.80	16	9.20	9.20	9.20	9.20			
	17	8.60	8.60	8.80	8.67	17	10.20	10.20	10.20	10.20	17	8.80	8.80	9.00	8.87			
	18	8.80	8.80	8.60	8.73	18	11.20	11.20	11.20	11.20	18	9.40	9.60	9.60	9.53			
	19	8.20	8.20	8.40	8.47	19	9.40	9.40	9.40	9.67	19	9.80	9.80	9.80	9.53			
	20	8.80	8.80	8.60	8.67	20	10.20	10.20	10.20	10.53	20	11.20	11.20	10.80	10.53			
			เฉลี่ยรวม		8.59				เฉลี่ยรวม		10.15				เฉลี่ยรวม		10.01	

ตารางผนวกที่ 31 ความถ่วงจำเพาะพันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	0.81	0.81	0.82	0.81	กลาง	1	0.84	0.84	0.85	0.84	ใหญ่	1	0.87	0.86	0.87	0.87
		2	0.89	0.89	0.89	0.89		2	0.92	0.93	0.93	0.93		2	0.91	0.92	0.92	0.92
		3	0.88	0.87	0.88	0.88		3	0.91	0.91	0.90	0.91		3	0.88	0.88	0.89	0.88
		4	0.83	0.83	0.83	0.85		4	0.89	0.88	0.89	0.90		4	0.92	0.93	0.93	0.93
		5	0.81	0.82	0.81	0.81		5	0.89	0.89	0.90	0.91		5	0.91	0.91	0.91	0.91
		6	0.86	0.85	0.85	0.85		6	0.87	0.87	0.87	0.87		6	0.93	0.92	0.93	0.93
		7	0.89	0.89	0.89	0.89		7	0.85	0.84	0.85	0.85		7	0.89	0.89	0.90	0.89
		8	0.85	0.85	0.86	0.85		8	0.90	0.91	0.91	0.91		8	0.91	0.90	0.91	0.91
		9	0.84	0.84	0.83	0.84		9	0.87	0.87	0.88	0.87		9	0.88	0.88	0.89	0.88
		10	0.82	0.82	0.82	0.82		10	0.84	0.84	0.84	0.84		10	0.92	0.92	0.91	0.92
	11	0.84	0.84	0.83	0.84	11	0.90	0.90	0.91	0.90	11	0.91	0.92	0.92	0.92			
	12	0.82	0.81	0.82	0.82	12	0.84	0.85	0.85	0.85	12	0.89	0.90	0.89	0.89			
	13	0.83	0.83	0.82	0.83	13	0.87	0.88	0.88	0.88	13	0.93	0.92	0.92	0.92			
	14	0.81	0.82	0.82	0.82	14	0.83	0.84	0.84	0.84	14	0.93	0.93	0.93	0.93			
	15	0.90	0.90	0.89	0.90	15	0.85	0.85	0.86	0.85	15	0.89	0.89	0.88	0.89			
	16	0.91	0.91	0.91	0.91	16	0.89	0.89	0.88	0.89	16	0.91	0.91	0.92	0.91			
	17	0.86	0.86	0.85	0.86	17	0.87	0.86	0.87	0.87	17	0.92	0.92	0.92	0.92			
	18	0.82	0.82	0.83	0.82	18	0.90	0.90	0.90	0.90	18	0.87	0.87	0.88	0.87			
	19	0.84	0.84	0.85	0.85	19	0.91	0.90	0.90	0.89	19	0.87	0.88	0.88	0.89			
	20	0.86	0.85	0.86	0.85	20	0.89	0.89	0.89	0.89	20	0.90	0.90	0.91	0.90			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.85				0.88				0.90							

ตารางผนวกที่ 32 ความถ่วงจำเพาะพันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	0.81	0.80	0.80	0.80	กลาง	1	0.89	0.89	0.90	0.89	ใหญ่	1	0.89	0.89	0.88	0.89
		2	0.79	0.77	0.78	0.78		2	0.85	0.86	0.85	0.85		2	0.87	0.87	0.88	0.87
		3	0.79	0.79	0.78	0.78		3	0.82	0.82	0.81	0.83		3	0.90	0.89	0.90	0.90
		4	0.83	0.82	0.82	0.81		4	0.81	0.82	0.82	0.83		4	0.89	0.89	0.90	0.89
		5	0.83	0.83	0.82	0.83		5	0.82	0.82	0.82	0.87		5	0.86	0.87	0.87	0.87
		6	0.80	0.80	0.80	0.80		6	0.90	0.90	0.91	0.90		6	0.84	0.85	0.84	0.84
		7	0.80	0.80	0.80	0.80		7	0.90	0.89	0.89	0.89		7	0.85	0.85	0.85	0.85
		8	0.84	0.84	0.85	0.84		8	0.86	0.87	0.87	0.87		8	0.86	0.86	0.86	0.86
		9	0.81	0.81	0.82	0.81		9	0.87	0.87	0.86	0.87		9	0.84	0.84	0.85	0.84
		10	0.81	0.82	0.82	0.82		10	0.91	0.91	0.91	0.91		10	0.89	0.90	0.90	0.90
	11	0.79	0.78	0.79	0.79	11	0.83	0.83	0.84	0.83	11	0.89	0.89	0.90	0.89			
	12	0.85	0.85	0.85	0.85	12	0.84	0.83	0.84	0.84	12	0.87	0.86	0.88	0.87			
	13	0.80	0.80	0.80	0.80	13	0.78	0.78	0.78	0.78	13	0.87	0.87	0.88	0.87			
	14	0.81	0.81	0.81	0.81	14	0.89	0.88	0.89	0.89	14	0.90	0.89	0.90	0.90			
	15	0.78	0.78	0.78	0.78	15	0.87	0.87	0.87	0.87	15	0.87	0.86	0.86	0.86			
	16	0.79	0.78	0.79	0.79	16	0.81	0.81	0.81	0.81	16	0.84	0.84	0.85	0.84			
	17	0.81	0.82	0.82	0.82	17	0.84	0.85	0.85	0.85	17	0.85	0.86	0.86	0.86			
	18	0.87	0.87	0.87	0.87	18	0.86	0.86	0.87	0.86	18	0.79	0.78	0.79	0.79			
	19	0.84	0.85	0.85	0.84	19	0.79	0.79	0.78	0.81	19	0.85	0.84	0.86	0.85			
	20	0.82	0.82	0.83	0.84	20	0.81	0.80	0.80	0.82	20	0.88	0.89	0.81	0.83			
			เฉลี่ยรวม		0.81				เฉลี่ยรวม		0.85				เฉลี่ยรวม		0.86	

ตารางผนวกที่ 33 ความถ่วงจำเพาะพันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	0.80	0.81	0.84	0.82	กลาง	1	0.84	0.84	0.84	0.84	ใหญ่	1	0.85	0.85	0.82	0.84
		2	0.82	0.82	0.86	0.83		2	0.85	0.85	0.83	0.84		2	0.83	0.83	0.84	0.83
		3	0.85	0.86	0.90	0.86		3	0.90	0.90	0.81	0.85		3	0.82	0.83	0.82	0.82
		4	0.82	0.82	0.83	0.84		4	0.89	0.89	0.88	0.87		4	0.87	0.87	0.87	0.87
		5	0.89	0.89	0.89	0.89		5	0.87	0.87	0.87	0.85		5	0.86	0.85	0.85	0.85
		6	0.87	0.87	0.88	0.87		6	0.86	0.85	0.85	0.85		6	0.82	0.82	0.82	0.82
		7	0.80	0.80	0.80	0.80		7	0.82	0.81	0.81	0.81		7	0.85	0.85	0.86	0.85
		8	0.82	0.81	0.82	0.82		8	0.84	0.83	0.84	0.84		8	0.81	0.80	0.80	0.80
		9	0.84	0.85	0.84	0.84		9	0.85	0.85	0.85	0.85		9	0.82	0.82	0.82	0.82
		10	0.89	0.89	0.88	0.89		10	0.83	0.83	0.82	0.83		10	0.80	0.80	0.81	0.80
	11	0.89	0.89	0.89	0.89	11	0.81	0.81	0.82	0.81	11	0.81	0.81	0.81	0.81			
	12	0.90	0.90	0.89	0.90	12	0.83	0.84	0.84	0.84	12	0.87	0.87	0.87	0.87			
	13	0.86	0.86	0.86	0.86	13	0.87	0.87	0.86	0.87	13	0.84	0.84	0.85	0.84			
	14	0.89	0.89	0.88	0.89	14	0.82	0.81	0.82	0.82	14	0.84	0.85	0.85	0.85			
	15	0.86	0.85	0.85	0.85	15	0.84	0.83	0.83	0.83	15	0.83	0.80	0.80	0.81			
	16	0.80	0.84	0.83	0.82	16	0.84	0.80	0.81	0.82	16	0.81	0.86	0.86	0.84			
	17	0.85	0.81	0.81	0.82	17	0.82	0.80	0.81	0.81	17	0.82	0.81	0.82	0.82			
	18	0.82	0.82	0.82	0.82	18	0.83	0.83	0.80	0.82	18	0.80	0.80	0.81	0.80			
	19	0.82	0.83	0.82	0.82	19	0.82	0.82	0.82	0.82	19	0.81	0.81	0.82	0.82			
	20	0.81	0.80	0.81	0.81	20	0.84	0.84	0.84	0.83	20	0.83	0.83	0.82	0.82			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.85				0.83				0.83							

ตารางผนวกที่ 34 ความถ่วงจำเพาะพันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	0.84	0.84	0.84	0.84	กลาง	1	0.90	0.89	0.90	0.90	ใหญ่	1	0.87	0.88	0.87	0.87
		2	0.90	0.90	0.91	0.90		2	0.84	0.85	0.85	0.85		2	0.86	0.85	0.85	0.85
		3	0.86	0.86	0.87	0.88		3	0.84	0.84	0.84	0.84		3	0.91	0.90	0.90	0.90
		4	0.83	0.84	0.84	0.86		4	0.86	0.86	0.86	0.86		4	0.84	0.83	0.84	0.84
		5	0.86	0.86	0.87	0.86		5	0.82	0.82	0.83	0.85		5	0.86	0.85	0.85	0.85
		6	0.91	0.91	0.90	0.91		6	0.82	0.82	0.82	0.82		6	0.88	0.89	0.90	0.89
		7	0.83	0.82	0.82	0.82		7	0.90	0.90	0.90	0.90		7	0.85	0.86	0.86	0.86
		8	0.83	0.83	0.84	0.83		8	0.82	0.82	0.82	0.82		8	0.83	0.83	0.84	0.83
		9	0.87	0.87	0.87	0.87		9	0.83	0.84	0.84	0.84		9	0.87	0.86	0.88	0.87
		10	0.84	0.84	0.84	0.84		10	0.82	0.82	0.82	0.82		10	0.84	0.84	0.84	0.84
	11	0.83	0.84	0.84	0.84	11	0.83	0.83	0.84	0.83	11	0.89	0.89	0.90	0.89			
	12	0.88	0.88	0.89	0.88	12	0.90	0.90	0.90	0.90	12	0.86	0.85	0.85	0.85			
	13	0.85	0.86	0.86	0.86	13	0.91	0.91	0.90	0.91	13	0.86	0.85	0.86	0.86			
	14	0.83	0.84	0.83	0.83	14	0.83	0.83	0.83	0.83	14	0.91	0.90	0.91	0.91			
	15	0.90	0.90	0.90	0.90	15	0.86	0.87	0.87	0.87	15	0.89	0.89	0.90	0.89			
	16	0.86	0.86	0.86	0.86	16	0.88	0.89	0.90	0.89	16	0.89	0.89	0.88	0.89			
	17	0.84	0.84	0.85	0.84	17	0.88	0.88	0.89	0.88	17	0.84	0.83	0.83	0.83			
	18	0.90	0.89	0.89	0.89	18	0.90	0.91	0.91	0.91	18	0.82	0.82	0.81	0.82			
	19	0.90	0.91	0.91	0.89	19	0.87	0.88	0.89	0.89	19	0.86	0.87	0.86	0.85			
	20	0.92	0.92	0.92	0.91	20	0.86	0.86	0.86	0.88	20	0.84	0.85	0.86	0.84			
			เฉลี่ยรวม		0.87				เฉลี่ยรวม		0.86				เฉลี่ยรวม		0.86	

ตารางผนวกที่ 35 ความถ่วงจำเพาะพันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ				ขนาด	ผลที่	ความถ่วงจำเพาะ			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	0.90	0.91	0.90	0.90	กลาง	1	0.92	0.93	0.93	0.93	ใหญ่	1	0.94	0.94	0.94	0.94
		2	0.90	0.91	0.92	0.91		2	0.93	0.93	0.92	0.93		2	0.95	0.94	0.93	0.94
		3	0.92	0.92	0.92	0.92		3	0.93	0.92	0.92	0.92		3	0.94	0.94	0.94	0.94
		4	0.92	0.92	0.91	0.92		4	0.93	0.93	0.93	0.93		4	0.93	0.94	0.94	0.94
		5	0.90	0.91	0.92	0.91		5	0.93	0.93	0.93	0.94		5	0.94	0.94	0.95	0.94
		6	0.92	0.92	0.92	0.92		6	0.92	0.93	0.93	0.93		6	0.96	0.97	0.97	0.97
		7	0.90	0.90	0.90	0.90		7	0.93	0.94	0.93	0.93		7	0.94	0.94	0.95	0.94
		8	0.91	0.92	0.92	0.92		8	0.92	0.92	0.92	0.92		8	0.96	0.95	0.95	0.95
		9	0.92	0.92	0.92	0.92		9	0.93	0.93	0.93	0.93		9	0.97	0.97	0.96	0.97
		10	0.91	0.91	0.91	0.91		10	0.93	0.93	0.93	0.93		10	0.94	0.94	0.94	0.94
	11	0.92	0.92	0.93	0.92	11	0.93	0.93	0.93	0.93	11	0.95	0.95	0.95	0.95			
	12	0.92	0.92	0.92	0.92	12	0.93	0.92	0.92	0.92	12	0.94	0.94	0.93	0.94			
	13	0.91	0.92	0.92	0.92	13	0.93	0.93	0.93	0.93	13	0.94	0.93	0.94	0.94			
	14	0.91	0.92	0.92	0.92	14	0.93	0.94	0.94	0.94	14	0.95	0.95	0.95	0.95			
	15	0.92	0.92	0.93	0.92	15	0.93	0.92	0.92	0.92	15	0.94	0.94	0.94	0.94			
	16	0.90	0.90	0.90	0.90	16	0.93	0.92	0.92	0.92	16	0.93	0.94	0.94	0.94			
	17	0.90	0.90	0.90	0.90	17	0.92	0.93	0.92	0.92	17	0.94	0.94	0.93	0.94			
	18	0.91	0.92	0.91	0.91	18	0.93	0.93	0.93	0.93	18	0.93	0.94	0.94	0.94			
	19	0.92	0.91	0.92	0.91	19	0.92	0.92	0.93	0.92	19	0.95	0.94	0.96	0.94			
	20	0.90	0.91	0.91	0.91	20	0.93	0.94	0.94	0.94	20	0.97	0.96	0.96	0.95			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.91				0.93				0.94							

ตารางผนวกที่ 36 Rupture force Fr พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	2.85	2.89	2.83	2.86	กลาง	1	2.95	2.99	2.87	2.94	ใหญ่	1	2.94	3.00	3.00	2.98
		2	2.71	2.88	2.95	2.85		2	3.00	2.98	2.86	2.95		2	3.04	3.04	2.98	3.02
		3	2.87	2.85	2.91	2.88		3	2.93	2.89	3.11	2.98		3	3.10	3.16	3.12	3.13
		4	2.77	2.83	2.78	2.79		4	2.89	2.80	2.88	2.86		4	3.18	3.08	3.16	3.14
		5	2.79	2.88	2.81	2.83		5	2.95	2.91	2.81	2.89		5	3.12	3.04	3.02	3.06
		6	2.91	2.87	2.69	2.82		6	2.99	3.00	3.00	3.00		6	2.99	3.21	2.98	3.06
		7	2.89	2.71	2.88	2.83		7	2.98	2.87	2.9	2.92		7	3.16	3.20	3.00	3.12
		8	2.79	2.79	2.86	2.81		8	2.89	2.91	2.88	2.89		8	3.12	3.10	3.14	3.12
		9	2.98	2.89	2.95	2.94		9	2.99	3.08	2.98	3.02		9	2.90	2.98	3.14	3.01
		10	2.69	2.71	2.73	2.71		10	2.88	2.95	2.94	2.92		10	3.00	3.15	3.04	3.06
	11	2.88	2.82	2.77	2.82	11	2.98	2.87	2.87	2.91	11	3.08	3.12	2.94	3.05			
	12	2.85	2.96	3.00	2.94	12	2.99	2.97	3.09	3.02	12	2.98	3.14	3.00	3.04			
	13	2.87	2.89	2.76	2.84	13	2.88	3.03	3.03	2.98	13	3.14	3.12	3.10	3.12			
	14	2.86	2.85	2.95	2.89	14	3.00	3.02	2.98	3.00	14	2.91	2.93	2.95	2.93			
	15	2.76	2.78	2.69	2.74	15	3.08	3.00	2.98	3.02	15	3.16	3.12	3.20	3.16			
	16	2.85	2.88	2.84	2.86	16	3.06	3.10	3.00	3.05	16	3.04	3.00	3.18	3.07			
	17	2.85	2.89	2.96	2.90	17	3.00	2.88	2.96	2.95	17	2.99	3.04	3.06	3.03			
	18	2.89	2.89	2.86	2.88	18	3.09	2.87	2.98	2.98	18	3.06	2.94	2.96	2.99			
	19	2.88	2.87	2.97	2.91	19	2.98	2.94	2.90	2.94	19	3.00	2.98	3.04	3.01			
	20	2.86	2.77	2.88	2.84	20	2.87	2.92	2.88	2.89	20	3.00	3.04	3.00	3.01			
			เฉลี่ยรวม		2.85				เฉลี่ยรวม		2.95				เฉลี่ยรวม		3.06	

ตารางผนวกที่ 37 Rupture force Fr พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	3.20	3.20	3.21	3.20	กลาง	1	3.18	3.20	3.14	3.17	ใหญ่	1	3.14	3.18	3.21	3.18
		2	3.26	3.25	3.24	3.25		2	3.22	3.21	3.20	3.21		2	3.22	3.18	3.14	3.18
		3	3.22	3.28	3.22	3.24		3	3.22	3.22	3.20	3.21		3	3.24	3.22	3.20	3.22
		4	3.26	3.30	3.10	3.22		4	3.24	3.14	3.20	3.19		4	3.16	3.18	3.11	3.15
		5	3.22	3.29	3.28	3.26		5	3.16	3.20	3.20	3.19		5	3.22	3.16	3.20	3.19
		6	3.28	3.30	3.26	3.28		6	3.16	3.18	3.20	3.18		6	3.14	3.21	3.20	3.18
		7	3.31	3.25	3.24	3.27		7	3.20	3.20	3.24	3.21		7	3.25	3.22	3.20	3.22
		8	3.20	3.29	3.28	3.26		8	3.21	3.26	3.22	3.23		8	3.16	3.18	3.18	3.17
		9	3.21	3.26	3.25	3.24		9	3.23	3.19	3.22	3.21		9	3.18	3.24	3.20	3.21
		10	3.28	3.30	3.31	3.30		10	3.21	3.18	3.19	3.19		10	3.17	3.18	3.18	3.18
	11	3.29	3.26	2.25	2.93	11	3.18	3.16	3.16	3.17	11	3.16	3.14	3.21	3.17			
	12	3.20	3.28	3.18	3.22	12	3.18	3.18	3.21	3.19	12	3.20	3.18	3.16	3.18			
	13	3.28	3.26	3.26	3.27	13	3.21	3.18	3.16	3.18	13	3.18	3.16	3.14	3.16			
	14	3.20	3.27	3.30	3.26	14	3.24	3.15	3.18	3.19	14	3.18	3.20	3.20	3.19			
	15	3.26	3.32	3.24	3.27	15	3.22	3.25	3.18	3.22	15	3.22	3.16	3.18	3.19			
	16	3.26	3.32	3.28	3.29	16	3.14	3.16	3.22	3.17	16	3.22	3.15	3.16	3.18			
	17	3.25	3.28	3.23	3.25	17	3.21	3.15	3.18	3.18	17	3.18	3.20	3.14	3.17			
	18	3.30	3.28	3.30	3.29	18	3.22	3.17	3.18	3.19	18	3.19	3.20	3.18	3.19			
	19	3.29	3.28	3.29	3.29	19	3.22	3.21	3.22	3.22	19	3.22	3.18	3.20	3.20			
	20	3.29	3.30	3.39	3.33	20	3.18	3.12	3.22	3.17	20	3.20	3.18	3.16	3.18			
			เฉลี่ยรวม		3.25				เฉลี่ยรวม		3.19				เฉลี่ยรวม		3.18	

ตารางผนวกที่ 38 Rupture force Fr พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	3.00	3.12	3.10	3.07	กลาง	1	3.19	3.10	3.00	3.10	ใหญ่	1	3.24	3.24	3.26	3.25
		2	3.12	2.96	3.13	3.07		2	3.15	3.14	2.98	3.09		2	3.28	3.25	3.24	3.26
		3	2.98	3.12	3.12	3.07		3	3.10	3.08	3.14	3.11		3	3.24	3.24	3.26	3.25
		4	2.96	3.00	2.98	2.98		4	3.06	3.04	3.12	3.07		4	3.27	3.24	3.28	3.26
		5	3.19	3.12	3.10	3.14		5	2.98	3.04	3.12	3.05		5	3.24	3.24	3.28	3.25
		6	3.12	3.18	3.12	3.14		6	3.12	3.19	3.10	3.14		6	3.26	3.24	3.24	3.25
		7	3.04	3.06	2.94	3.01		7	3.04	3.10	2.97	3.04		7	3.26	3.28	3.26	3.27
		8	3.14	3.00	3.00	3.05		8	3.14	3.00	3.04	3.06		8	3.24	3.26	3.28	3.26
		9	3.16	3.14	3.12	3.14		9	3.12	3.10	3.00	3.07		9	3.24	3.24	3.22	3.23
		10	2.93	3.02	3.12	3.02		10	2.98	2.98	3.06	3.01		10	3.25	3.26	3.24	3.25
	11	3.05	3.00	3.12	3.06	11	3.10	3.16	3.16	3.14	11	3.27	3.26	3.28	3.27			
	12	3.14	3.12	2.96	3.07	12	3.11	3.10	3.16	3.12	12	3.26	3.28	3.28	3.27			
	13	3.14	3.15	3.16	3.15	13	3.00	3.18	3.18	3.12	13	3.26	3.29	3.24	3.26			
	14	3.00	3.02	3.00	3.01	14	3.17	3.08	3.06	3.10	14	3.24	3.26	3.25	3.25			
	15	3.11	3.14	3.14	3.13	15	3.12	2.98	2.99	3.03	15	3.28	3.24	3.26	3.26			
	16	3.04	3.06	3.00	3.03	16	3.02	3.02	3.16	3.07	16	3.27	3.27	3.26	3.27			
	17	2.95	3.02	3.12	3.03	17	3.04	2.98	3.12	3.05	17	3.24	3.24	3.26	3.25			
	18	3.14	3.10	3.14	3.13	18	3.08	3.04	3.12	3.08	18	3.24	3.25	3.26	3.25			
	19	3.12	3.04	3.16	3.11	19	3.14	3.00	3.04	3.06	19	3.24	3.24	3.24	3.24			
	20	3.16	3.12	3.00	3.09	20	3.16	3.16	3.14	3.15	20	3.26	3.23	3.25	3.25			
			เฉลี่ยรวม		3.08				เฉลี่ยรวม		3.08				เฉลี่ยรวม		3.25	

ตารางผนวกที่ 39 Rupture force Fr พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	3.53	3.48	3.56	3.52	กลาง	1	3.18	3.20	3.18	3.19	ใหญ่	1	3.14	3.14	3.16	3.15
		2	3.46	3.52	3.28	3.42		2	3.24	3.28	3.20	3.24		2	3.16	3.20	3.26	3.21
		3	3.54	3.36	3.60	3.50		3	3.21	3.26	3.30	3.26		3	3.18	3.14	3.10	3.14
		4	3.48	3.52	3.48	3.49		4	3.35	3.24	3.32	3.30		4	3.18	3.18	3.12	3.16
		5	3.52	3.55	3.54	3.54		5	3.28	3.22	3.26	3.25		5	3.26	3.24	3.00	3.17
		6	3.63	3.60	3.64	3.62		6	3.37	3.32	3.29	3.33		6	3.12	3.16	3.18	3.15
		7	3.62	3.58	3.64	3.61		7	3.20	3.18	3.22	3.20		7	3.04	3.08	3.12	3.08
		8	3.58	3.57	3.53	3.56		8	3.26	3.26	3.33	3.28		8	3.18	3.14	3.21	3.18
		9	3.51	3.58	3.56	3.55		9	3.34	3.16	3.28	3.26		9	3.18	3.09	3.10	3.12
		10	3.61	3.57	3.64	3.61		10	3.33	3.28	3.18	3.26		10	3.07	3.12	3.23	3.14
	11	3.63	3.60	3.54	3.59	11	3.26	3.32	3.28	3.29	11	3.14	3.26	3.18	3.19			
	12	3.53	3.56	3.62	3.57	12	3.26	3.36	3.33	3.32	12	3.12	3.20	3.26	3.19			
	13	3.62	3.61	3.64	3.62	13	3.34	3.28	3.36	3.33	13	3.24	3.28	3.16	3.23			
	14	3.52	3.48	3.48	3.49	14	3.26	3.24	3.30	3.27	14	3.23	3.26	3.14	3.21			
	15	3.51	3.63	3.48	3.54	15	3.25	3.32	3.32	3.30	15	3.18	3.23	3.22	3.21			
	16	3.52	3.51	3.57	3.53	16	3.31	3.28	3.24	3.28	16	3.24	3.18	3.12	3.18			
	17	3.64	3.56	3.58	3.59	17	3.00	3.36	3.24	3.20	17	3.19	3.12	3.23	3.18			
	18	3.66	3.64	3.67	3.66	18	3.36	3.34	3.34	3.35	18	3.18	3.24	3.22	3.21			
	19	3.58	3.63	3.66	3.62	19	3.28	3.26	3.32	3.29	19	3.25	3.12	3.21	3.19			
	20	3.64	3.66	3.66	3.65	20	3.28	3.23	3.23	3.25	20	3.20	3.26	3.23	3.23			
			เฉลี่ยรวม		3.57				เฉลี่ยรวม		3.27				เฉลี่ยรวม		3.18	

ตารางผนวกที่ 40 Rupture force Fr พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)				ขนาด	ผลที่	Rupture force(N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	2.92	2.92	2.92	2.92	กลาง	1	3.02	3.02	3.02	3.02	ใหญ่	1	3.00	3.04	3.00	3.01
		2	2.92	2.92	2.92	2.92		2	3.02	3.02	3.02	3.02		2	3.00	3.04	3.08	3.04
		3	2.92	2.91	2.92	2.92		3	3.02	3.02	3.02	3.02		3	3.08	3.08	3.03	3.06
		4	2.92	2.92	2.91	2.92		4	3.01	3.02	3.01	3.01		4	3.05	3.06	3.04	3.05
		5	2.92	2.91	2.92	2.92		5	3.02	3.01	3.01	3.01		5	3.00	3.04	3.08	3.04
		6	2.91	2.92	2.92	2.92		6	3.02	3.02	3.02	3.02		6	3.00	3.00	3.00	3.00
		7	2.92	2.91	2.91	2.91		7	3.02	3.02	3.02	3.02		7	3.02	3.04	3.00	3.02
		8	2.92	2.92	2.92	2.92		8	3.01	3.01	3.02	3.01		8	3.08	3.04	3.00	3.04
		9	2.92	2.92	2.91	2.92		9	3.02	3.02	3.02	3.02		9	3.00	3.04	3.02	3.02
		10	2.92	2.91	2.91	2.91		10	3.02	3.02	3.02	3.02		10	3.06	3.10	3.00	3.05
		11	2.92	2.92	2.92	2.92		11	3.01	3.01	3.01	3.01		11	3.00	3.06	3.08	3.05
		12	2.92	2.92	2.92	2.92		12	3.02	3.02	3.02	3.02		12	3.02	3.04	3.06	3.04
		13	2.92	2.92	2.92	2.92		13	3.02	3.01	3.01	3.01		13	3.06	3.10	3.09	3.08
		14	2.92	2.91	2.91	2.91		14	3.02	3.02	3.02	3.02		14	3.08	3.06	3.00	3.05
		15	2.92	2.92	2.91	2.92		15	3.01	3.01	3.01	3.01		15	3.06	3.04	3.08	3.06
		16	2.91	2.91	2.92	2.91		16	3.02	3.02	3.02	3.02		16	3.10	3.06	3.08	3.08
		17	2.92	2.92	2.91	2.92		17	3.02	3.02	3.02	3.02		17	3.08	3.08	3.04	3.07
		18	2.92	2.91	2.92	2.92		18	3.01	3.01	3.01	3.01		18	3.00	3.08	3.06	3.05
		19	2.92	2.92	2.91	2.92		19	3.02	3.02	3.02	3.02		19	3.06	3.08	3.02	3.05
		20	2.92	2.92	2.91	2.92		20	3.01	3.02	3.02	3.02		20	3.04	3.00	3.08	3.04
เฉลี่ยรวม						เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม								
2.92						3.02				3.05								

ตารางผนวกที่ 41 Deformation Dr พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	0.42	0.42	0.42	0.42	1	0.42	0.42	0.42	0.42	1	0.42	0.43	0.43	0.43		
		2	0.42	0.43	0.43	0.43	2	0.42	0.42	0.42	0.42	2	0.43	0.42	0.43	0.43		
		3	0.41	0.42	0.42	0.42	3	0.43	0.43	0.43	0.43	3	0.43	0.43	0.43	0.43		
		4	0.42	0.42	0.42	0.42	4	0.42	0.43	0.43	0.43	4	0.43	0.43	0.43	0.43		
		5	0.42	0.42	0.42	0.42	5	0.43	0.44	0.43	0.43	5	0.42	0.42	0.43	0.42		
		6	0.42	0.41	0.42	0.42	6	0.42	0.42	0.42	0.42	6	0.43	0.43	0.42	0.43		
		7	0.42	0.42	0.42	0.42	7	0.42	0.42	0.42	0.42	7	0.42	0.42	0.42	0.42		
		8	0.42	0.43	0.43	0.43	8	0.43	0.43	0.43	0.43	8	0.42	0.43	0.43	0.43		
		9	0.41	0.41	0.42	0.41	9	0.42	0.42	0.42	0.42	9	0.42	0.43	0.43	0.43		
		10	0.42	0.42	0.42	0.42	10	0.43	0.43	0.43	0.43	10	0.42	0.42	0.43	0.42		
	กลาง	11	0.41	0.41	0.41	0.41	11	0.43	0.43	0.43	0.43	ใหญ่	11	0.42	0.42	0.42	0.42	
		12	0.42	0.42	0.42	0.42	12	0.42	0.43	0.42	0.42	12	0.43	0.42	0.42	0.42		
		13	0.42	0.42	0.42	0.42	13	0.43	0.43	0.43	0.43	13	0.42	0.42	0.42	0.42		
		14	0.42	0.43	0.42	0.42	14	0.42	0.43	0.43	0.43	14	0.43	0.43	0.44	0.43		
		15	0.42	0.42	0.42	0.42	15	0.42	0.43	0.42	0.42	15	0.44	0.43	0.43	0.43		
		16	0.42	0.42	0.42	0.42	16	0.43	0.43	0.43	0.43	16	0.43	0.43	0.42	0.43		
		17	0.41	0.42	0.41	0.41	17	0.43	0.43	0.43	0.43	17	0.42	0.43	0.42	0.42		
		18	0.42	0.42	0.42	0.42	18	0.43	0.43	0.43	0.43	18	0.42	0.42	0.42	0.42		
		19	0.42	0.41	0.42	0.42	19	0.43	0.42	0.42	0.42	19	0.43	0.43	0.43	0.43		
		20	0.42	0.42	0.42	0.42	20	0.42	0.43	0.43	0.43	20	0.42	0.42	0.42	0.42		
เฉลี่ยรวม					0.42	เฉลี่ยรวม					0.43	เฉลี่ยรวม					0.43	

ตารางผนวกที่ 42 Deformation Dr พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	0.43	0.43	0.43	0.43	กลาง	1	0.43	0.43	0.43	0.43	ใหญ่	1	0.44	0.44	0.44	0.44
		2	0.43	0.44	0.44	0.44		2	0.41	0.42	0.42	0.42		2	0.44	0.46	0.45	0.45
		3	0.44	0.44	0.45	0.44		3	0.42	0.42	0.42	0.42		3	0.45	0.45	0.45	0.45
		4	0.44	0.44	0.44	0.44		4	0.42	0.42	0.42	0.42		4	0.44	0.45	0.45	0.45
		5	0.45	0.43	0.45	0.44		5	0.42	0.40	0.42	0.41		5	0.44	0.44	0.45	0.44
		6	0.44	0.44	0.44	0.44		6	0.42	0.42	0.42	0.42		6	0.45	0.46	0.46	0.46
		7	0.43	0.43	0.43	0.43		7	0.43	0.43	0.43	0.43		7	0.45	0.45	0.45	0.45
		8	0.44	0.44	0.43	0.44		8	0.41	0.41	0.41	0.41		8	0.45	0.45	0.45	0.45
		9	0.44	0.44	0.44	0.44		9	0.42	0.42	0.42	0.42		9	0.45	0.40	0.44	0.43
		10	0.43	0.43	0.43	0.43		10	0.41	0.42	0.40	0.41		10	0.44	0.46	0.45	0.45
		11	0.44	0.44	0.43	0.44		11	0.40	0.40	0.40	0.40		11	0.45	0.44	0.44	0.44
		12	0.44	0.43	0.44	0.44		12	0.42	0.41	0.41	0.41		12	0.44	0.44	0.44	0.44
		13	0.43	0.43	0.43	0.43		13	0.42	0.40	0.41	0.41		13	0.45	0.44	0.45	0.45
		14	0.44	0.43	0.44	0.44		14	0.42	0.42	0.42	0.42		14	0.44	0.44	0.44	0.44
		15	0.44	0.44	0.43	0.44		15	0.42	0.42	0.42	0.42		15	0.44	0.44	0.44	0.44
		16	0.43	0.44	0.44	0.44		16	0.42	0.42	0.43	0.42		16	0.45	0.46	0.46	0.46
		17	0.44	0.44	0.44	0.44		17	0.43	0.43	0.43	0.43		17	0.46	0.45	0.44	0.45
		18	0.44	0.44	0.45	0.44		18	0.42	0.43	0.42	0.42		18	0.44	0.44	0.44	0.44
		19	0.43	0.44	0.44	0.44		19	0.41	0.42	0.42	0.42		19	0.44	0.44	0.44	0.44
		20	0.43	0.44	0.43	0.43		20	0.43	0.42	0.42	0.42		20	0.45	0.45	0.44	0.45
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.44				0.42				0.45							

ตารางผนวกที่ 43 Deformation Dr พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	0.41	0.40	0.40	0.40	กลาง	1	0.43	0.43	0.43	0.43	ใหญ่	1	0.44	0.44	0.44	0.44
		2	0.40	0.40	0.40	0.40		2	0.42	0.42	0.42	0.42		2	0.45	0.45	0.45	0.45
		3	0.40	0.41	0.41	0.41		3	0.42	0.42	0.42	0.42		3	0.44	0.44	0.44	0.44
		4	0.40	0.40	0.40	0.40		4	0.43	0.43	0.43	0.43		4	0.45	0.45	0.45	0.45
		5	0.40	0.40	0.41	0.40		5	0.43	0.43	0.43	0.43		5	0.44	0.44	0.44	0.44
		6	0.41	0.41	0.41	0.41		6	0.42	0.42	0.42	0.42		6	0.45	0.45	0.44	0.45
		7	0.40	0.40	0.40	0.40		7	0.43	0.43	0.43	0.43		7	0.46	0.45	0.45	0.45
		8	0.40	0.39	0.39	0.39		8	0.42	0.42	0.42	0.42		8	0.44	0.44	0.44	0.44
		9	0.40	0.40	0.40	0.40		9	0.43	0.43	0.43	0.43		9	0.45	0.45	0.44	0.45
		10	0.40	0.40	0.40	0.40		10	0.42	0.43	0.43	0.43		10	0.45	0.46	0.46	0.46
	11	0.40	0.40	0.40	0.40	11	0.43	0.43	0.43	0.43	11	0.45	0.45	0.45	0.45			
	12	0.40	0.40	0.40	0.40	12	0.42	0.42	0.42	0.42	12	0.45	0.45	0.45	0.45			
	13	0.41	0.40	0.40	0.40	13	0.42	0.42	0.42	0.42	13	0.44	0.44	0.45	0.44			
	14	0.40	0.40	0.40	0.40	14	0.42	0.42	0.42	0.42	14	0.45	0.45	0.45	0.45			
	15	0.40	0.40	0.40	0.40	15	0.43	0.42	0.42	0.42	15	0.44	0.44	0.44	0.44			
	16	0.39	0.40	0.40	0.40	16	0.43	0.43	0.43	0.43	16	0.46	0.46	0.46	0.46			
	17	0.40	0.39	0.40	0.40	17	0.43	0.43	0.43	0.43	17	0.44	0.44	0.44	0.44			
	18	0.40	0.40	0.40	0.40	18	0.42	0.43	0.42	0.42	18	0.44	0.45	0.45	0.45			
	19	0.40	0.40	0.40	0.40	19	0.43	0.43	0.43	0.43	19	0.45	0.45	0.45	0.45			
	20	0.39	0.39	0.40	0.39	20	0.43	0.42	0.42	0.42	20	0.44	0.44	0.44	0.44			
เฉลี่ยรวม					0.40	เฉลี่ยรวม					0.43	เฉลี่ยรวม					0.45	

ตารางผนวกที่ 44 Deformation Dr พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	0.43	0.43	0.43	0.43	1	0.43	0.43	0.43	0.43	1	0.43	0.43	0.43	0.43		
		2	0.43	0.43	0.43	0.43	2	0.43	0.43	0.43	0.43	2	0.42	0.42	0.42	0.42		
		3	0.42	0.42	0.42	0.42	3	0.43	0.44	0.44	0.44	3	0.42	0.42	0.43	0.42		
		4	0.43	0.43	0.43	0.43	4	0.43	0.44	0.44	0.44	4	0.42	0.42	0.42	0.42		
		5	0.43	0.42	0.42	0.42	5	0.43	0.43	0.43	0.43	5	0.42	0.42	0.42	0.42		
		6	0.41	0.42	0.42	0.42	6	0.43	0.43	0.44	0.43	6	0.43	0.43	0.42	0.43		
		7	0.43	0.43	0.42	0.43	7	0.44	0.44	0.44	0.44	7	0.42	0.42	0.42	0.42		
		8	0.42	0.43	0.43	0.43	8	0.44	0.44	0.44	0.44	8	0.43	0.43	0.43	0.43		
		9	0.42	0.42	0.42	0.42	9	0.44	0.44	0.44	0.44	9	0.42	0.42	0.42	0.42		
		10	0.42	0.42	0.42	0.42	10	0.43	0.43	0.44	0.43	10	0.42	0.84	0.42	0.56		
	กลาง	11	0.43	0.42	0.43	0.43	11	0.43	0.43	0.43	0.43	ใหญ่	11	0.41	0.42	0.42	0.42	
		12	0.42	0.43	0.42	0.42	12	0.44	0.44	0.44	0.44	12	0.41	0.42	0.42	0.42		
		13	0.42	0.43	0.43	0.43	13	0.44	0.44	0.44	0.44	13	0.42	0.42	0.42	0.42		
		14	0.43	0.43	0.43	0.43	14	0.44	0.44	0.44	0.44	14	0.43	0.42	0.84	0.56		
		15	0.43	0.43	0.43	0.43	15	0.44	0.43	0.43	0.43	15	0.41	0.41	0.41	0.41		
		16	0.42	0.42	0.43	0.42	16	0.44	0.44	0.44	0.44	16	0.42	0.42	0.42	0.42		
		17	0.42	0.43	0.42	0.42	17	0.44	0.43	0.43	0.43	17	0.43	0.43	0.43	0.43		
		18	0.43	0.42	0.42	0.42	18	0.43	0.43	0.43	0.43	18	0.43	0.43	0.43	0.43		
		19	0.42	0.42	0.42	0.42	19	0.44	0.44	0.44	0.44	19	0.43	0.43	0.43	0.43		
		20	0.43	0.43	0.42	0.43	20	0.44	0.44	0.84	0.57	20	0.42	0.42	0.42	0.42		
เฉลี่ยรวม					0.42	เฉลี่ยรวม					0.44	เฉลี่ยรวม					0.44	

ตารางผนวกที่ 45 Deformation Dr พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)				ขนาด	ผลที่	Deformation(mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	0.41	0.41	0.41	0.41	1	0.42	0.43	0.43	0.43	1	0.43	0.43	0.43	0.43		
		2	0.42	0.42	0.42	0.42	2	0.42	0.42	0.42	0.42	2	0.42	0.43	0.43	0.43		
		3	0.42	0.43	0.43	0.43	3	0.42	0.42	0.42	0.42	3	0.43	0.43	0.43	0.43		
		4	0.43	0.42	0.42	0.42	4	0.42	0.42	0.43	0.42	4	0.43	0.43	0.43	0.43		
		5	0.42	0.42	0.42	0.42	5	0.43	0.43	0.43	0.43	5	0.42	0.42	0.43	0.42		
		6	0.41	0.42	0.42	0.42	6	0.43	0.43	0.43	0.43	6	0.43	0.42	0.42	0.42		
		7	0.43	0.43	0.43	0.43	7	0.43	0.43	0.43	0.43	7	0.43	0.43	0.43	0.43		
		8	0.42	0.42	0.42	0.42	8	0.43	0.43	0.43	0.43	8	0.43	0.43	0.43	0.43		
		9	0.41	0.41	0.41	0.41	9	0.43	0.43	0.43	0.43	9	0.43	0.43	0.43	0.43		
		10	0.42	0.42	0.42	0.42	10	0.42	0.43	0.43	0.43	10	0.43	0.43	0.43	0.43		
	กลาง	11	0.42	0.42	0.42	0.42	11	0.43	0.43	0.43	0.43	ใหญ่	11	0.42	0.42	0.42	0.42	
		12	0.41	0.42	0.42	0.42	12	0.43	0.42	0.42	0.42	12	0.43	0.42	0.42	0.42		
		13	0.42	0.42	0.42	0.42	13	0.43	0.43	0.43	0.43	13	0.42	0.42	0.43	0.42		
		14	0.43	0.42	0.42	0.42	14	0.43	0.43	0.43	0.43	14	0.43	0.42	0.42	0.42		
		15	0.43	0.42	0.42	0.42	15	0.43	0.43	0.42	0.43	15	0.43	0.43	0.42	0.43		
		16	0.43	0.42	0.42	0.42	16	0.42	0.42	0.43	0.42	16	0.43	0.43	0.43	0.43		
		17	0.41	0.41	0.41	0.41	17	0.43	0.43	0.43	0.43	17	0.42	0.42	0.43	0.42		
		18	0.42	0.42	0.42	0.42	18	0.43	0.43	0.43	0.43	18	0.43	0.42	0.43	0.43		
		19	0.42	0.42	0.42	0.42	19	0.43	0.43	0.43	0.43	19	0.42	0.42	0.43	0.42		
		20	0.43	0.42	0.42	0.42	20	0.43	0.43	0.43	0.43	20	0.42	0.43	0.43	0.43		
เฉลี่ยรวม					0.42	เฉลี่ยรวม					0.43	เฉลี่ยรวม					0.43	

ตารางผนวกที่ ๓46 Toughness พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	0.67	0.67	0.68	0.67	กลาง	1	0.65	0.67	0.66	0.66	ใหญ่	1	0.69	0.68	0.68	0.68
		2	0.68	0.69	0.69	0.69		2	0.68	0.69	0.69	0.69		2	0.66	0.66	0.66	0.66
		3	0.69	0.69	0.69	0.69		3	0.66	0.66	0.67	0.66		3	0.66	0.66	0.66	0.66
		4	0.69	0.70	0.70	0.70		4	0.67	0.65	0.64	0.65		4	0.66	0.65	0.64	0.65
		5	0.70	0.69	0.69	0.69		5	0.68	0.66	0.66	0.67		5	0.67	0.68	0.68	0.68
		6	0.67	0.68	0.68	0.68		6	0.67	0.67	0.67	0.67		6	0.66	0.66	0.66	0.66
		7	0.67	0.66	0.68	0.67		7	0.66	0.66	0.66	0.66		7	0.67	0.67	0.67	0.67
		8	0.68	0.68	0.68	0.68		8	0.67	0.66	0.67	0.67		8	0.66	0.66	0.66	0.66
		9	0.69	0.68	0.68	0.68		9	0.66	0.68	0.67	0.67		9	0.68	0.68	0.68	0.68
		10	0.68	0.68	0.68	0.68		10	0.66	0.67	0.67	0.67		10	0.68	0.68	0.68	0.68
	11	0.69	0.69	0.68	0.69	11	0.67	0.67	0.67	0.67	11	0.66	0.66	0.66	0.66			
	12	0.70	0.69	0.70	0.70	12	0.65	0.66	0.65	0.65	12	0.66	0.66	0.66	0.66			
	13	0.68	0.68	0.68	0.68	13	0.66	0.64	0.64	0.65	13	0.64	0.65	0.64	0.64			
	14	0.67	0.67	0.67	0.67	14	0.65	0.64	0.66	0.65	14	0.66	0.66	0.66	0.66			
	15	0.68	0.68	0.68	0.68	15	0.66	0.64	0.64	0.65	15	0.66	0.66	0.66	0.66			
	16	0.69	0.69	0.68	0.69	16	0.64	0.64	0.64	0.64	16	0.68	0.67	0.67	0.67			
	17	0.68	0.69	0.69	0.69	17	0.65	0.65	0.65	0.65	17	0.66	0.66	0.66	0.66			
	18	0.70	0.70	0.70	0.70	18	0.65	0.64	0.66	0.65	18	0.66	0.66	0.66	0.66			
	19	0.69	0.70	0.69	0.69	19	0.66	0.68	0.68	0.67	19	0.68	0.68	0.68	0.68			
	20	0.69	0.69	0.69	0.69	20	0.65	0.66	0.64	0.65	20	0.66	0.66	0.66	0.66			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.69				0.66				0.66							

ตารางผนวกที่ 47 Toughness พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	0.60	0.57	0.60	0.59	กลาง	1	0.68	0.67	0.68	0.68	ใหญ่	1	0.69	0.70	0.70	0.70
		2	0.60	0.60	0.60	0.60		2	0.68	0.68	0.68	0.68		2	0.72	0.70	0.70	0.71
		3	0.59	0.60	0.62	0.60		3	0.70	0.70	0.70	0.70		3	0.70	0.71	0.72	0.71
		4	0.62	0.62	0.62	0.62		4	0.68	0.68	0.69	0.68		4	0.72	0.72	0.73	0.72
		5	0.60	0.60	0.60	0.60		5	0.68	0.69	0.69	0.69		5	0.73	0.72	0.62	0.69
		6	0.60	0.60	0.60	0.60		6	0.71	0.71	0.71	0.71		6	0.70	0.70	0.70	0.70
		7	0.60	0.60	0.60	0.60		7	0.69	0.68	0.69	0.69		7	0.72	0.70	0.70	0.71
		8	0.58	0.58	0.60	0.59		8	0.70	0.70	0.70	0.70		8	0.70	0.70	0.70	0.70
		9	0.60	0.60	0.60	0.60		9	0.70	0.70	0.72	0.71		9	0.69	0.70	0.69	0.69
		10	0.60	0.60	0.60	0.60		10	0.72	0.70	0.70	0.71		10	0.69	0.69	0.69	0.69
	11	0.60	0.60	0.60	0.60	11	0.72	0.72	0.72	0.72	11	0.70	0.69	0.69	0.69			
	12	0.60	0.60	0.60	0.60	12	0.68	0.69	0.68	0.68	12	0.70	0.70	0.72	0.71			
	13	0.62	0.62	0.62	0.62	13	0.70	0.72	0.72	0.71	13	0.72	0.73	0.72	0.72			
	14	0.62	0.60	0.60	0.61	14	0.72	0.72	0.72	0.72	14	0.73	0.73	0.73	0.73			
	15	0.60	0.60	0.60	0.60	15	0.72	0.72	0.72	0.72	15	0.72	0.72	0.72	0.72			
	16	0.60	0.60	0.60	0.60	16	0.69	0.68	0.68	0.68	16	0.70	0.70	0.71	0.70			
	17	0.60	0.60	0.60	0.60	17	0.72	0.70	0.72	0.71	17	0.72	0.72	0.72	0.72			
	18	0.60	0.60	0.60	0.60	18	0.69	0.70	0.70	0.70	18	0.72	0.73	0.73	0.73			
	19	0.60	0.60	0.60	0.60	19	0.72	0.72	0.72	0.72	19	0.73	0.73	0.73	0.73			
	20	0.60	0.60	0.60	0.60	20	0.73	0.73	0.73	0.73	20	0.69	0.70	0.70	0.70			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.60				0.70				0.71							

ตารางผนวกที่ 48 Toughness พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	0.72	0.73	0.74	0.73	กลาง	1	1.28	1.26	1.26	1.27	ใหญ่	1	0.66	0.66	0.70	0.67
		2	0.94	0.88	0.88	0.90		2	1.52	1.48	1.50	1.50		2	0.72	0.70	0.70	0.71
		3	1.01	0.96	0.98	0.98		3	1.44	1.40	1.40	1.41		3	0.76	0.76	0.76	0.76
		4	0.98	0.96	0.89	0.94		4	1.36	1.38	1.36	1.37		4	0.68	0.68	0.64	0.67
		5	0.76	0.84	0.86	0.82		5	1.20	1.30	1.26	1.25		5	0.80	0.86	0.86	0.84
		6	0.80	0.96	0.92	0.89		6	1.32	1.30	1.30	1.31		6	0.66	0.68	0.70	0.68
		7	0.92	0.90	0.90	0.91		7	1.42	1.38	1.40	1.40		7	0.72	0.70	0.70	0.71
		8	0.86	0.88	0.88	0.87		8	1.28	1.26	1.30	1.28		8	0.72	0.68	0.68	0.69
		9	0.74	0.74	0.74	0.74		9	1.26	1.26	1.26	1.26		9	0.70	0.70	0.70	0.70
		10	0.82	0.86	0.70	0.79		10	1.32	1.30	1.30	1.31		10	0.66	0.66	0.68	0.67
	11	0.76	0.80	0.80	0.79	11	1.40	1.48	1.42	1.43	11	0.70	0.68	0.70	0.69			
	12	0.70	0.69	0.72	0.70	12	1.44	1.44	1.48	1.45	12	0.54	0.94	0.72	0.73			
	13	0.86	0.90	0.90	0.89	13	1.50	1.48	1.46	1.48	13	0.60	0.58	0.60	0.59			
	14	0.84	0.88	0.88	0.87	14	1.42	1.44	1.44	1.43	14	0.58	0.58	0.60	0.59			
	15	0.76	0.76	0.70	0.74	15	1.46	1.48	1.46	1.47	15	0.70	0.72	0.70	0.71			
	16	0.92	0.94	0.97	0.94	16	1.25	1.30	1.30	1.28	16	0.68	0.66	0.66	0.67			
	17	1.00	0.98	0.96	0.98	17	1.26	1.24	1.24	1.25	17	0.70	0.70	0.68	0.69			
	18	0.76	0.76	0.80	0.77	18	1.32	1.30	1.30	1.31	18	0.70	0.70	0.70	0.70			
	19	0.98	0.92	0.98	0.96	19	1.30	1.33	1.32	1.32	19	0.72	0.72	0.78	0.74			
	20	0.80	0.88	0.80	0.83	20	1.38	1.38	1.38	1.38	20	0.72	0.72	0.70	0.71			
			เฉลี่ยรวม		0.85				เฉลี่ยรวม		1.36				เฉลี่ยรวม		0.70	

ตารางผนวกที่ 49 Toughness พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	0.86	0.86	0.86	0.86	กลาง	1	1.30	1.32	1.32	1.31	ใหญ่	1	1.28	1.28	1.30	1.29
		2	0.88	0.85	0.88	0.87		2	1.28	1.28	1.30	1.29		2	1.28	1.26	1.28	1.27
		3	0.88	0.90	0.90	0.89		3	1.32	1.32	1.32	1.32		3	1.26	1.30	1.32	1.29
		4	0.90	0.90	0.88	0.89		4	1.34	1.32	1.32	1.33		4	1.30	1.28	1.26	1.28
		5	0.86	0.86	0.86	0.86		5	1.27	1.30	1.30	1.29		5	1.26	1.28	1.28	1.27
		6	0.90	0.90	0.92	0.91		6	1.30	1.34	1.32	1.32		6	1.28	1.30	1.32	1.30
		7	0.90	0.92	0.92	0.91		7	1.30	1.32	1.30	1.31		7	1.32	1.30	1.30	1.31
		8	0.86	0.86	0.86	0.86		8	1.32	1.32	1.32	1.32		8	1.28	1.28	1.28	1.28
		9	0.85	0.86	0.86	0.86		9	1.34	1.32	1.34	1.33		9	1.33	1.30	1.30	1.31
		10	0.88	0.86	0.88	0.87		10	1.32	1.32	1.32	1.32		10	1.32	1.33	1.30	1.32
	11	0.90	0.92	0.90	0.91	11	1.30	1.28	1.28	1.29	11	1.31	1.28	1.30	1.30			
	12	0.90	0.90	0.92	0.91	12	1.28	1.28	1.28	1.28	12	1.26	1.26	1.28	1.27			
	13	0.89	0.90	0.90	0.90	13	1.30	1.32	1.32	1.31	13	1.28	1.30	1.32	1.30			
	14	0.88	0.90	0.90	0.89	14	1.30	1.30	1.30	1.30	14	1.28	1.28	1.30	1.29			
	15	0.86	0.86	0.88	0.87	15	1.32	1.34	1.34	1.33	15	1.32	1.30	1.30	1.31			
	16	0.88	0.86	0.85	0.86	16	1.34	1.34	1.34	1.34	16	1.32	1.28	1.27	1.29			
	17	0.85	0.86	0.86	0.86	17	1.28	1.28	1.30	1.29	17	1.26	1.27	1.28	1.27			
	18	0.88	0.90	0.90	0.89	18	1.32	1.34	1.34	1.33	18	1.30	1.30	1.32	1.31			
	19	0.88	0.88	0.88	0.88	19	1.32	1.30	1.32	1.31	19	1.30	1.29	1.30	1.30			
	20	0.90	0.92	0.90	0.91	20	1.28	1.30	1.30	1.29	20	1.26	1.28	1.28	1.27			
			เฉลี่ยรวม		0.88				เฉลี่ยรวม		1.31				เฉลี่ยรวม		1.29	

ตารางผนวกที่ 50 Toughness พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)				ขนาด	ผลที่	Toughness(N mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	0.66	0.66	0.66	0.66	กลาง	1	0.66	0.66	0.66	0.66	ใหญ่	1	0.66	0.66	0.66	0.66
		2	0.66	0.66	0.66	0.66		2	0.66	0.66	0.66	0.66		2	0.66	0.66	0.66	0.66
		3	0.66	0.66	0.66	0.66		3	0.66	0.66	0.66	0.66		3	0.66	0.66	0.66	0.66
		4	0.66	0.66	0.66	0.66		4	0.66	0.66	0.66	0.66		4	0.66	0.66	0.66	0.66
		5	0.66	0.66	0.66	0.66		5	0.66	0.66	0.66	0.66		5	0.66	0.66	0.66	0.66
		6	0.66	0.66	0.66	0.66		6	0.66	0.66	0.66	0.66		6	0.66	0.66	0.66	0.66
		7	0.66	0.66	0.66	0.66		7	0.66	0.66	0.66	0.66		7	0.66	0.66	0.66	0.66
		8	0.66	0.66	0.66	0.66		8	0.66	0.66	0.66	0.66		8	0.66	0.66	0.66	0.66
		9	0.66	0.66	0.66	0.66		9	0.66	0.66	0.66	0.66		9	0.66	0.66	0.66	0.66
		10	0.66	0.66	0.66	0.66		10	0.66	0.66	0.66	0.66		10	0.66	0.66	0.66	0.66
	11	0.66	0.66	0.66	0.66	11	0.66	0.66	0.66	0.66	11	0.66	0.66	0.66	0.66			
	12	0.66	0.66	0.66	0.66	12	0.66	0.66	0.66	0.66	12	0.66	0.66	0.66	0.66			
	13	0.66	0.66	0.66	0.66	13	0.66	0.66	0.66	0.66	13	0.66	0.66	0.66	0.66			
	14	0.66	0.66	0.66	0.66	14	0.66	0.66	0.66	0.66	14	0.66	0.66	0.66	0.66			
	15	0.66	0.66	0.66	0.66	15	0.66	0.66	0.66	0.66	15	0.66	0.66	0.66	0.66			
	16	0.66	0.66	0.66	0.66	16	0.66	0.66	0.66	0.66	16	0.66	0.66	0.66	0.66			
	17	0.66	0.66	0.66	0.66	17	0.66	0.66	0.66	0.66	17	0.66	0.66	0.66	0.66			
	18	0.66	0.66	0.66	0.66	18	0.66	0.66	0.66	0.66	18	0.66	0.66	0.66	0.66			
	19	0.66	0.66	0.66	0.66	19	0.66	0.66	0.66	0.66	19	0.66	0.66	0.66	0.66			
	20	0.66	0.66	0.66	0.66	20	0.66	0.66	0.66	0.66	20	0.66	0.66	0.66	0.66			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			0.66				0.66				0.66							

ตารางผนวกที่ 51 Average firmness พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	7.88	7.65	7.76	7.76	กลาง	1	7.12	7.23	6.98	7.11	ใหญ่	1	7.00	7.02	6.96	6.99
		2	7.68	7.71	7.65	7.68		2	7.28	6.88	7.00	7.05		2	7.10	6.72	7.03	6.95
		3	8.03	7.68	7.73	7.81		3	7.02	7.21	7.30	7.18		3	6.96	7.00	7.12	7.03
		4	7.67	8.08	7.71	7.82		4	6.94	7.13	7.30	7.12		4	6.77	6.98	6.92	6.89
		5	7.68	8.06	7.66	7.80		5	7.20	6.93	6.97	7.03		5	6.78	6.95	6.68	6.80
		6	8.00	7.67	7.77	7.81		6	7.12	7.28	6.98	7.13		6	6.89	7.00	6.84	6.91
		7	8.10	7.84	7.72	7.89		7	6.98	7.00	7.26	7.08		7	7.14	7.10	6.83	7.02
		8	7.85	7.88	7.93	7.89		8	7.30	7.14	7.06	7.17		8	6.95	7.06	6.98	7.00
		9	7.81	7.88	8.10	7.93		9	6.94	7.10	6.89	6.98		9	6.74	6.95	6.87	6.85
		10	8.10	7.80	8.11	8.00		10	7.32	7.00	7.02	7.11		10	7.00	6.94	6.88	6.94
	11	7.68	8.00	8.00	7.89	11	7.33	7.21	7.11	7.22	11	6.97	7.04	7.13	7.05			
	12	8.10	8.00	8.00	8.03	12	7.30	7.31	7.00	7.20	12	6.86	6.72	6.78	6.79			
	13	8.00	8.06	8.02	8.03	13	7.00	7.12	7.34	7.15	13	6.95	7.10	7.11	7.05			
	14	7.64	7.88	8.00	7.84	14	7.21	7.00	7.18	7.13	14	6.98	7.06	7.10	7.05			
	15	7.68	7.68	7.80	7.72	15	7.12	6.89	7.05	7.02	15	6.68	6.80	6.75	6.74			
	16	7.78	8.04	7.65	7.82	16	7.07	7.00	7.12	7.06	16	7.00	6.84	6.76	6.87			
	17	7.78	8.04	7.66	7.83	17	7.18	6.92	6.96	7.02	17	7.10	6.78	6.88	6.92			
	18	8.00	8.10	7.88	7.99	18	7.21	6.99	7.14	7.11	18	6.79	6.84	7.05	6.89			
	19	8.09	7.66	8.10	7.95	19	7.04	6.95	7.15	7.05	19	6.83	6.78	6.91	6.84			
	20	8.10	7.88	8.08	8.02	20	7.23	7.30	7.30	7.28	20	6.69	6.68	6.74	6.70			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			7.88				7.11				6.91							

ตารางผนวกที่ 52 Average firmness พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	6.36	6.42	6.28	6.35	กลาง	1	7.28	7.43	7.21	7.31	ใหญ่	1	7.12	6.99	6.93	7.01
		2	6.59	6.37	6.62	6.53		2	7.18	8.32	7.43	7.64		2	7.31	7.29	7.12	7.24
		3	6.70	6.32	6.61	6.54		3	7.11	7.24	7.46	7.27		3	7.44	7.36	7.28	7.36
		4	6.73	6.28	6.70	6.57		4	7.42	7.36	7.55	7.44		4	7.33	6.96	7.30	7.20
		5	6.43	6.24	6.57	6.41		5	7.08	7.39	7.17	7.21		5	6.99	7.15	7.20	7.11
		6	6.32	6.29	6.71	6.44		6	7.25	7.39	7.52	7.39		6	7.40	7.45	7.24	7.36
		7	6.46	6.52	6.40	6.46		7	7.48	7.53	7.28	7.43		7	7.36	7.25	7.17	7.26
		8	6.38	7.63	6.20	6.74		8	7.44	7.26	7.11	7.27		8	6.95	7.11	7.05	7.04
		9	6.32	6.45	6.67	6.48		9	7.25	7.47	7.32	7.35		9	7.00	6.97	7.42	7.13
		10	6.27	6.45	6.43	6.38		10	7.16	7.08	7.23	7.16		10	7.13	7.23	7.11	7.16
	11	6.52	6.38	6.49	6.46	11	7.45	7.17	7.22	7.28	11	7.00	7.26	7.15	7.14			
	12	6.57	6.44	6.32	6.44	12	7.45	7.28	7.33	7.35	12	6.91	7.28	7.36	7.18			
	13	6.34	6.65	6.72	6.57	13	7.26	7.28	7.36	7.30	13	7.24	7.22	7.31	7.26			
	14	6.25	6.37	6.23	6.28	14	7.05	7.11	7.48	7.21	14	7.06	7.13	7.25	7.15			
	15	6.68	6.71	6.39	6.59	15	7.32	7.29	7.44	7.35	15	7.24	7.28	7.24	7.25			
	16	6.26	6.48	6.33	6.36	16	7.56	7.35	7.54	7.48	16	7.16	7.22	7.41	7.26			
	17	6.57	6.51	6.28	6.45	17	7.24	7.41	7.59	7.41	17	7.28	7.23	6.98	7.16			
	18	6.70	6.35	6.62	6.56	18	7.30	7.53	7.28	7.37	18	7.03	7.16	7.26	7.15			
	19	6.44	6.28	6.33	6.35	19	7.19	7.06	7.21	7.15	19	7.31	7.08	7.34	7.24			
	20	6.65	6.24	6.61	6.50	20	7.12	7.26	7.18	7.19	20	7.00	6.98	7.05	7.01			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			6.47				7.33				7.18							

ตารางผนวกที่ 53 Average firmness พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	7.52	7.63	7.68	7.61	กลาง	1	7.32	7.20	7.18	7.23	ใหญ่	1	6.80	6.80	6.85	6.82
		2	7.66	8.61	7.58	7.95		2	7.12	7.25	7.22	7.20		2	6.80	6.80	6.80	6.80
		3	7.65	7.76	7.54	7.65		3	7.00	7.22	7.08	7.10		3	6.86	6.82	6.90	6.86
		4	7.55	7.48	7.44	7.49		4	7.23	7.33	7.21	7.26		4	6.80	6.84	6.80	6.81
		5	7.62	7.58	7.54	7.58		5	7.15	7.32	7.20	7.22		5	6.79	6.82	6.88	6.83
		6	7.69	7.73	7.68	7.70		6	7.25	7.31	7.28	7.28		6	7.02	7.00	6.80	6.94
		7	7.65	7.64	7.69	7.66		7	7.14	7.06	7.23	7.14		7	6.80	6.80	6.80	6.80
		8	7.78	7.82	7.62	7.74		8	7.19	7.26	7.18	7.21		8	6.79	6.79	6.80	6.79
		9	7.76	7.87	7.86	7.83		9	7.00	6.98	7.17	7.05		9	6.79	6.82	6.80	6.80
		10	7.64	7.66	7.50	7.60		10	7.19	7.18	7.26	7.21		10	6.80	6.80	6.82	6.81
	11	7.54	7.48	7.60	7.54	11	7.05	7.14	7.00	7.06	11	6.80	6.79	6.82	6.80			
	12	7.68	7.62	7.64	7.65	12	7.26	7.30	7.38	7.31	12	6.79	6.79	6.89	6.82			
	13	7.79	7.73	7.71	7.74	13	7.20	7.16	7.34	7.23	13	6.80	6.80	6.82	6.81			
	14	7.48	7.50	7.55	7.51	14	7.10	7.25	7.00	7.12	14	6.82	6.79	6.79	6.80			
	15	7.63	7.51	7.55	7.56	15	7.34	7.00	7.14	7.16	15	6.79	6.80	6.80	6.80			
	16	7.58	7.60	7.52	7.57	16	7.08	6.98	7.36	7.14	16	6.79	6.80	6.80	6.80			
	17	7.51	7.56	6.72	7.26	17	7.09	7.13	6.26	6.83	17	6.80	6.79	6.80	6.80			
	18	7.67	7.74	7.68	7.70	18	7.32	7.00	6.95	7.09	18	6.79	6.80	6.79	6.79			
	19	7.77	7.80	7.81	7.79	19	7.08	7.15	7.32	7.18	19	6.80	6.80	6.79	6.80			
	20	7.84	7.69	7.78	7.77	20	7.32	7.30	7.29	7.30	20	6.80	6.80	6.80	6.80			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			7.65				7.17				6.81							

ตารางผนวกที่ 54 Average firmness พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	8.54	8.62	8.60	8.59	กลาง	1	7.00	7.11	7.04	7.05	ใหญ่	1	7.12	7.20	7.18	7.17
		2	8.45	8.47	8.56	8.49		2	7.33	7.41	7.63	7.46		2	7.08	7.21	7.20	7.16
		3	8.44	8.48	8.36	8.43		3	7.45	7.69	7.68	7.61		3	7.14	7.15	7.20	7.16
		4	8.52	8.49	8.50	8.50		4	7.36	7.52	7.50	7.46		4	7.20	7.20	7.26	7.22
		5	8.50	8.45	8.53	8.49		5	7.43	7.61	7.58	7.54		5	7.01	7.10	7.12	7.08
		6	8.36	8.23	8.17	8.25		6	7.40	7.32	7.33	7.35		6	7.23	7.49	7.28	7.33
		7	8.46	8.63	8.65	8.58		7	7.18	7.26	7.22	7.22		7	7.30	7.28	7.21	7.26
		8	8.34	8.40	8.47	8.40		8	7.38	7.40	7.36	7.38		8	6.97	7.08	7.10	7.05
		9	8.32	8.44	8.53	8.43		9	7.55	7.32	7.50	7.46		9	7.21	7.25	7.22	7.23
		10	8.49	8.61	8.48	8.53		10	7.46	7.33	7.50	7.43		10	7.10	7.10	7.12	7.11
	11	8.42	8.31	8.23	8.32	11	7.12	6.98	7.36	7.15	11	7.00	7.05	7.08	7.04			
	12	8.66	8.62	8.59	8.62	12	7.25	7.32	7.28	7.28	12	7.30	7.32	7.38	7.33			
	13	8.75	8.70	8.76	8.74	13	7.12	7.05	7.21	7.13	13	7.16	7.23	7.20	7.20			
	14	8.43	8.52	8.48	8.48	14	7.30	7.22	7.32	7.28	14	7.11	7.18	7.10	7.13			
	15	8.71	8.74	8.58	8.68	15	7.00	7.28	7.10	7.13	15	7.03	7.12	7.08	7.08			
	16	8.61	8.87	8.67	8.72	16	7.08	7.20	7.11	7.13	16	7.08	7.00	7.00	7.03			
	17	8.84	8.62	8.33	8.60	17	7.52	7.54	7.58	7.55	17	7.00	7.00	7.04	7.01			
	18	8.46	8.38	8.55	8.46	18	7.37	7.36	7.33	7.35	18	7.28	7.20	7.26	7.25			
	19	8.64	8.78	8.60	8.67	19	7.42	7.49	7.38	7.43	19	7.00	7.00	7.02	7.01			
	20	8.49	8.52	8.50	8.50	20	7.35	7.39	7.21	7.32	20	7.02	7.00	7.04	7.02			
			เฉลี่ยรวม		8.52				เฉลี่ยรวม		7.33				เฉลี่ยรวม		7.14	

ตารางผนวกที่ 55 Average firmness พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Average firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	7.46	7.51	7.44	7.47	กลาง	1	7.08	7.00	7.02	7.03	ใหญ่	1	7.10	7.12	7.11	7.11
		2	7.50	7.40	7.40	7.43		2	6.89	6.98	7.00	6.96		2	7.09	7.21	7.20	7.17
		3	7.36	7.38	7.34	7.36		3	7.04	6.98	7.00	7.01		3	7.20	7.20	7.21	7.20
		4	7.52	7.44	7.42	7.46		4	6.96	6.76	6.73	6.82		4	7.30	7.28	7.20	7.26
		5	7.50	7.41	7.38	7.43		5	6.98	6.78	6.84	6.87		5	7.18	7.16	7.20	7.18
		6	7.48	7.52	7.53	7.51		6	6.92	7.00	7.02	6.98		6	7.23	7.21	7.20	7.21
		7	7.36	7.42	7.53	7.44		7	7.10	6.96	7.00	7.02		7	7.28	7.21	7.19	7.23
		8	7.33	7.40	7.38	7.37		8	6.81	6.82	6.73	6.79		8	7.10	7.09	7.12	7.10
		9	7.44	7.62	7.54	7.53		9	6.66	6.68	6.57	6.64		9	7.12	7.20	7.18	7.17
		10	7.48	7.56	7.44	7.49		10	7.06	7.10	7.02	7.06		10	7.23	7.20	7.24	7.22
	11	7.55	7.54	7.50	7.53	11	6.98	6.84	6.73	6.85	11	7.18	7.20	7.20	7.19			
	12	7.35	7.33	7.34	7.34	12	6.90	6.96	6.93	6.93	12	7.26	7.20	7.19	7.22			
	13	7.38	7.36	7.42	7.39	13	6.94	7.00	7.01	6.98	13	7.20	7.18	7.24	7.21			
	14	7.48	7.50	7.50	7.49	14	6.98	6.92	6.90	6.93	14	7.22	7.28	7.20	7.23			
	15	7.50	7.44	7.44	7.46	15	7.00	6.98	6.95	6.98	15	7.19	7.21	7.20	7.20			
	16	7.45	7.48	7.44	7.46	16	6.98	6.90	6.96	6.95	16	7.10	7.08	7.16	7.11			
	17	7.52	7.48	7.50	7.50	17	6.95	7.00	7.00	6.98	17	7.24	7.18	7.20	7.21			
	18	7.36	7.48	7.44	7.43	18	6.94	6.98	6.86	6.93	18	7.22	7.18	7.30	7.23			
	19	7.33	7.42	7.38	7.38	19	6.96	6.87	6.79	6.87	19	7.25	7.16	7.14	7.18			
	20	7.54	7.52	7.46	7.51	20	7.00	7.02	7.10	7.04	20	7.10	7.23	7.26	7.20			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			7.45				6.93				7.19							

ตารางผนวกที่ 56 Initial firmness พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	3.98	3.85	3.88	3.90	กลาง	1	3.68	3.70	3.70	3.69	ใหญ่	1	3.80	3.78	3.80	3.79
		2	3.98	3.97	3.98	3.98		2	3.68	3.68	3.71	3.69		2	3.72	3.76	3.78	3.75
		3	3.97	3.97	3.98	3.97		3	3.69	3.70	3.70	3.70		3	3.80	3.78	3.74	3.77
		4	3.98	3.98	3.98	3.98		4	3.68	3.69	3.69	3.69		4	3.76	3.80	3.74	3.77
		5	3.98	3.99	3.99	3.99		5	3.68	3.69	3.69	3.69		5	3.82	3.80	3.78	3.80
		6	3.97	3.98	3.97	3.97		6	3.70	3.70	3.72	3.71		6	3.80	3.78	3.78	3.79
		7	3.92	3.90	3.98	3.93		7	3.69	3.70	3.72	3.70		7	3.82	3.80	3.80	3.81
		8	3.97	3.97	3.97	3.97		8	3.68	3.70	3.70	3.69		8	3.82	3.80	3.79	3.80
		9	3.99	3.97	3.98	3.98		9	3.68	3.68	3.72	3.69		9	3.82	3.82	3.80	3.81
		10	3.96	3.97	3.96	3.96		10	3.72	3.68	3.68	3.69		10	3.83	3.80	3.82	3.82
	11	3.97	3.97	3.97	3.97	11	3.69	3.70	3.68	3.69	11	3.74	3.78	3.78	3.77			
	12	3.98	3.98	3.98	3.98	12	3.68	3.68	3.68	3.68	12	3.82	3.82	3.80	3.81			
	13	3.98	3.98	3.98	3.98	13	3.72	3.70	3.72	3.71	13	3.82	3.82	3.82	3.82			
	14	3.96	3.96	3.96	3.96	14	3.69	3.68	3.68	3.68	14	3.82	3.80	3.82	3.81			
	15	3.90	3.96	3.96	3.94	15	3.68	3.68	3.70	3.69	15	3.80	3.83	3.78	3.80			
	16	3.89	3.90	3.96	3.92	16	3.68	3.67	3.70	3.68	16	3.82	3.83	3.79	3.81			
	17	3.98	3.98	3.98	3.98	17	3.69	3.69	3.68	3.69	17	3.82	3.80	3.84	3.82			
	18	3.98	3.98	3.98	3.98	18	3.68	3.70	3.69	3.69	18	3.80	3.79	3.82	3.80			
	19	3.98	3.98	3.98	3.98	19	3.68	3.70	3.68	3.69	19	3.80	3.82	3.80	3.81			
	20	3.98	3.98	3.98	3.98	20	3.68	3.67	3.69	3.68	20	3.82	3.80	3.82	3.81			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			3.97				3.69				3.80							

ตารางผนวกที่ 57 Initial firmness พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	3.68	3.67	3.61	3.65	กลาง	1	3.92	3.92	3.92	3.92	ใหญ่	1	3.74	3.76	3.76	3.75
		2	3.70	3.71	3.68	3.70		2	3.90	3.92	3.92	3.91		2	3.76	3.72	3.74	3.74
		3	3.70	3.72	3.72	3.71		3	3.92	3.92	3.92	3.92		3	3.76	3.76	3.74	3.75
		4	3.72	3.72	3.71	3.72		4	3.90	3.88	3.92	3.90		4	3.76	3.74	3.74	3.75
		5	3.72	3.70	3.72	3.71		5	3.86	3.90	3.92	3.89		5	3.76	3.72	3.72	3.73
		6	3.70	3.68	3.71	3.70		6	3.92	3.92	3.93	3.92		6	3.87	3.76	3.77	3.80
		7	3.72	3.72	3.70	3.71		7	3.93	3.93	3.93	3.93		7	3.74	3.76	3.74	3.75
		8	3.73	3.71	3.70	3.71		8	3.92	3.93	3.93	3.93		8	3.74	3.72	3.72	3.73
		9	3.72	3.72	3.70	3.71		9	3.93	3.92	3.93	3.93		9	3.74	3.76	3.76	3.75
		10	3.68	3.69	3.66	3.68		10	3.89	3.80	3.90	3.86		10	3.72	3.70	3.70	3.71
	11	3.72	3.70	3.70	3.71	11	3.92	3.93	3.90	3.92	11	3.76	3.78	3.74	3.76			
	12	3.72	3.70	3.70	3.71	12	3.92	3.93	3.92	3.92	12	3.74	3.76	3.76	3.75			
	13	3.73	3.70	3.72	3.72	13	3.93	3.93	3.93	3.93	13	3.78	3.76	3.70	3.75			
	14	3.68	3.67	3.68	3.68	14	3.92	3.93	3.92	3.92	14	3.76	3.76	3.76	3.76			
	15	3.74	3.72	3.68	3.71	15	3.93	3.93	3.93	3.93	15	3.69	3.70	3.72	3.70			
	16	3.68	3.71	3.72	3.70	16	3.92	3.92	3.92	3.92	16	3.76	3.76	3.77	3.76			
	17	3.70	3.70	3.72	3.71	17	3.93	3.93	3.93	3.93	17	3.72	3.72	3.76	3.73			
	18	3.72	3.72	3.72	3.72	18	3.93	3.92	3.92	3.92	18	3.76	3.74	3.74	3.75			
	19	3.71	3.73	3.74	3.73	19	3.92	3.92	3.92	3.92	19	3.76	3.75	3.74	3.75			
	20	3.72	3.74	3.74	3.73	20	3.93	3.93	3.92	3.93	20	3.76	3.72	3.72	3.73			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			3.71				3.92				3.75							

ตารางผนวกที่ 58 Initial firmness พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	3.72	3.70	3.70	3.71	กลาง	1	3.76	3.75	3.75	3.75	ใหญ่	1	3.72	3.72	3.70	3.71
		2	3.74	3.74	3.74	3.74		2	3.74	3.76	3.77	3.76		2	3.74	3.70	3.72	3.72
		3	3.76	3.76	3.76	3.76		3	3.75	3.78	3.74	3.76		3	3.70	3.68	3.70	3.69
		4	3.69	3.72	3.70	3.70		4	3.74	3.76	3.76	3.75		4	3.72	3.70	3.70	3.71
		5	3.76	3.76	3.76	3.76		5	3.74	3.76	3.73	3.74		5	3.74	3.72	3.72	3.73
		6	3.74	3.76	3.76	3.75		6	3.72	3.76	3.78	3.75		6	3.70	3.70	3.70	3.70
		7	3.76	3.78	3.78	3.77		7	3.78	3.78	3.78	3.78		7	3.68	3.70	3.68	3.69
		8	3.78	3.76	3.78	3.77		8	3.76	3.74	3.74	3.75		8	3.75	3.74	3.72	3.74
		9	3.74	3.72	3.72	3.73		9	3.73	3.72	3.70	3.72		9	3.68	3.72	3.70	3.70
		10	3.74	3.70	3.72	3.72		10	3.74	3.76	3.74	3.75		10	3.72	3.70	3.72	3.71
	11	3.74	3.74	3.74	3.74	11	3.78	3.78	3.76	3.77	11	3.74	3.70	3.70	3.71			
	12	3.76	3.78	3.78	3.77	12	3.70	3.72	3.74	3.72	12	3.70	3.74	3.70	3.71			
	13	3.70	3.72	3.72	3.71	13	3.77	3.76	3.74	3.76	13	3.70	3.70	3.70	3.70			
	14	3.72	3.74	3.74	3.73	14	3.70	3.72	3.72	3.71	14	3.72	3.70	3.70	3.71			
	15	3.72	3.74	3.74	3.73	15	3.74	3.76	3.76	3.75	15	3.68	3.70	3.68	3.69			
	16	3.78	3.78	3.78	3.78	16	3.72	3.72	3.72	3.72	16	3.70	3.72	3.70	3.71			
	17	3.78	3.76	3.78	3.77	17	3.76	3.72	3.73	3.74	17	3.68	3.70	3.68	3.69			
	18	3.78	3.76	3.78	3.77	18	3.74	3.74	3.74	3.74	18	3.68	3.70	3.67	3.68			
	19	3.78	3.78	3.78	3.78	19	3.76	3.76	3.76	3.76	19	3.68	3.70	3.70	3.69			
	20	3.76	3.76	3.74	3.75	20	3.74	3.72	3.72	3.73	20	3.68	3.70	3.70	3.69			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			3.75				3.75				3.70							

ตารางผนวกที่ 59 Initial firmness พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	3.77	3.76	3.77	3.77	กลาง	1	3.68	3.70	3.70	3.69	ใหญ่	1	3.76	3.76	3.76	3.76
		2	3.78	3.78	3.77	3.78		2	3.70	3.68	3.66	3.68		2	3.74	3.76	3.76	3.75
		3	3.78	3.78	3.76	3.77		3	3.75	3.76	3.74	3.75		3	3.72	3.68	3.74	3.71
		4	3.78	3.78	3.78	3.78		4	3.72	3.72	3.72	3.72		4	3.76	3.78	3.78	3.77
		5	3.77	3.78	3.78	3.78		5	3.72	3.70	3.72	3.71		5	3.76	3.74	3.74	3.75
		6	3.76	3.76	3.76	3.76		6	3.72	3.70	3.70	3.71		6	3.72	3.72	3.70	3.71
		7	3.78	3.78	3.78	3.78		7	3.72	3.72	3.70	3.71		7	3.70	3.70	3.68	3.69
		8	3.78	3.78	3.78	3.78		8	3.72	3.72	3.74	3.73		8	3.72	3.72	3.72	3.72
		9	3.76	3.78	3.78	3.77		9	3.68	3.70	3.70	3.69		9	3.70	3.72	3.72	3.71
		10	3.78	3.76	3.78	3.77		10	3.72	3.72	3.72	3.72		10	3.74	3.74	3.72	3.73
	11	3.78	3.78	3.78	3.78	11	3.72	3.72	3.74	3.73	11	3.70	3.68	3.66	3.68			
	12	3.76	3.78	3.76	3.77	12	3.72	3.72	3.72	3.72	12	3.79	3.76	3.76	3.77			
	13	3.76	3.76	3.76	3.76	13	3.68	3.70	3.70	3.69	13	3.70	3.70	3.70	3.70			
	14	3.77	3.78	3.78	3.78	14	3.70	3.72	3.72	3.71	14	3.74	3.76	3.76	3.75			
	15	3.76	3.76	3.76	3.76	15	3.74	3.74	3.74	3.74	15	3.74	3.74	3.72	3.73			
	16	3.76	3.76	3.77	3.76	16	3.72	3.72	3.70	3.71	16	3.78	3.78	3.78	3.78			
	17	3.76	3.76	3.76	3.76	17	3.72	3.70	3.70	3.71	17	3.74	3.74	3.74	3.74			
	18	3.76	3.76	3.78	3.77	18	3.74	3.72	3.72	3.73	18	3.72	3.72	3.74	3.73			
	19	3.76	3.77	3.76	3.76	19	3.72	3.72	3.70	3.71	19	3.76	3.76	3.74	3.75			
	20	3.76	3.76	3.76	3.76	20	3.74	3.72	3.74	3.73	20	3.78	3.76	3.78	3.77			
			เฉลี่ยรวม		3.77				เฉลี่ยรวม		3.72				เฉลี่ยรวม		3.74	

ตารางผนวกที่ ๖0 Initial firmness พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				ขนาด	ผลที่	Initial firmness (N/mm)				
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย	
ทองสามสี	เล็ก	1	3.78	3.80	3.80	3.79		1	3.48	3.42	3.54	3.48		1	3.54	3.48	3.44	3.49	
		2	3.92	3.90	3.92	3.91		2	3.56	3.48	3.60	3.55		2	3.72	3.70	3.68	3.70	
		3	3.90	3.88	3.86	3.88		3	3.42	3.45	3.53	3.47		3	3.54	3.48	3.56	3.53	
		4	3.76	3.78	3.74	3.76		4	3.46	3.53	3.51	3.50		4	3.48	3.56	3.58	3.54	
		5	3.96	3.90	3.88	3.91		5	3.52	3.46	3.48	3.49		5	3.60	3.53	3.69	3.61	
		6	3.89	3.82	3.80	3.84		6	3.46	3.53	3.42	3.47		6	3.66	3.68	3.56	3.63	
		7	3.78	3.80	3.82	3.80		7	3.66	3.52	3.48	3.55		7	3.48	3.52	3.46	3.49	
		8	3.84	3.90	3.90	3.88		8	3.49	3.61	3.58	3.56		8	3.67	3.60	3.57	3.61	
		9	3.78	3.85	3.80	3.81		9	3.58	3.63	3.62	3.61		9	3.55	3.54	3.60	3.56	
		10	3.82	3.80	3.80	3.81		10	3.64	3.58	3.62	3.61		10	3.48	3.60	3.58	3.55	
	กลาง	ใหญ่	11	3.86	3.90	3.84	3.87		11	3.58	3.60	3.49	3.56		11	3.72	3.68	3.71	3.70
			12	3.78	3.70	3.74	3.74		12	3.46	3.56	3.48	3.50		12	3.65	3.57	3.58	3.60
			13	3.88	3.86	3.78	3.84		13	3.64	3.52	3.57	3.58		13	3.60	3.54	3.50	3.55
			14	3.90	3.90	3.86	3.89		14	3.46	3.54	3.40	3.47		14	3.70	3.72	3.75	3.72
			15	3.86	3.78	3.78	3.81		15	3.55	3.62	3.64	3.60		15	3.44	3.61	3.57	3.54
			16	3.94	3.90	3.92	3.92		16	3.54	3.48	3.52	3.51		16	3.59	3.63	3.46	3.56
			17	3.96	3.98	3.90	3.95		17	3.60	3.48	3.51	3.53		17	3.65	3.58	3.62	3.62
			18	3.78	3.80	3.82	3.80		18	3.46	3.52	3.43	3.47		18	3.70	3.70	3.74	3.71
			19	3.84	3.78	3.80	3.81		19	3.45	3.51	3.39	3.45		19	3.68	3.70	3.72	3.70
			20	3.80	3.82	3.82	3.81		20	3.48	3.56	3.44	3.49		20	3.72	3.70	3.70	3.71
เฉลี่ยรวม					3.84	เฉลี่ยรวม					3.52	เฉลี่ยรวม					3.61		

ตารางผนวกที่ ๖1 Penetrating force P พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	2.26	2.27	2.31	2.28	กลาง	1	2.12	2.09	2.11	2.11	ใหญ่	1	2.00	2.02	1.96	1.99
		2	2.28	2.30	2.24	2.27		2	2.04	2.15	2.16	2.12		2	1.94	2.00	1.92	1.95
		3	2.24	2.32	2.20	2.25		3	2.03	2.12	2.12	2.09		3	1.88	2.00	1.95	1.94
		4	2.26	2.36	2.34	2.32		4	2.05	2.08	2.01	2.05		4	1.89	1.91	2.00	1.93
		5	2.28	2.21	2.20	2.23		5	2.03	2.05	2.10	2.06		5	2.01	1.89	2.02	1.97
		6	2.23	2.32	2.26	2.27		6	2.14	2.16	2.08	2.13		6	2.00	2.04	1.93	1.99
		7	2.28	2.22	2.24	2.25		7	2.13	2.07	2.12	2.11		7	2.03	1.88	1.95	1.95
		8	2.19	2.20	2.28	2.22		8	2.03	2.07	2.01	2.04		8	1.97	1.89	1.98	1.95
		9	2.32	2.24	2.26	2.27		9	2.09	2.16	2.13	2.13		9	1.93	2.00	1.88	1.94
		10	2.20	2.26	2.19	2.22		10	2.00	2.16	2.05	2.07		10	1.91	1.95	2.00	1.95
	11	2.24	2.26	2.35	2.28	11	2.15	2.00	2.04	2.06	11	1.96	1.93	1.99	1.96			
	12	2.32	2.26	2.22	2.27	12	2.10	2.04	2.11	2.08	12	1.92	2.00	2.00	1.97			
	13	2.23	2.26	2.36	2.28	13	2.10	2.17	2.12	2.13	13	2.04	2.02	2.00	2.02			
	14	2.26	2.19	2.21	2.22	14	2.04	2.13	2.17	2.11	14	1.91	1.94	1.96	1.94			
	15	2.25	2.23	2.30	2.26	15	2.00	2.08	2.10	2.06	15	1.95	1.93	2.00	1.96			
	16	2.22	2.31	2.24	2.26	16	2.17	2.00	2.15	2.11	16	2.00	2.04	1.93	1.99			
	17	2.34	2.30	2.26	2.30	17	2.11	2.10	2.07	2.09	17	1.88	1.98	1.96	1.94			
	18	2.28	2.22	2.21	2.24	18	2.05	2.12	2.06	2.08	18	1.96	2.02	2.04	2.01			
	19	2.35	2.25	2.31	2.30	19	2.00	2.04	2.02	2.02	19	2.00	2.04	1.98	2.01			
	20	2.34	2.30	2.28	2.31	20	2.01	2.00	2.04	2.02	20	1.92	1.94	1.88	1.91			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			2.27				2.08				1.96							

ตารางผนวกที่ ๖2 Penetrating force P พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	1.77	1.82	1.74	1.78	กลาง	1	1.89	1.92	1.94	1.92	ใหญ่	1	1.94	2.01	2.00	1.98
		2	1.84	1.76	1.80	1.80		2	2.00	1.99	1.98	1.99		2	2.05	2.00	2.04	2.03
		3	1.82	1.73	1.75	1.77		3	2.00	2.00	2.00	2.00		3	1.96	1.94	1.98	1.96
		4	1.80	1.79	1.74	1.78		4	1.98	1.89	1.99	1.95		4	2.00	2.01	1.95	1.99
		5	1.87	1.82	1.79	1.83		5	2.00	1.98	1.98	1.99		5	2.02	1.96	1.93	1.97
		6	1.81	1.77	1.74	1.77		6	1.89	1.93	1.96	1.93		6	1.94	1.98	2.00	1.97
		7	1.86	1.80	1.75	1.80		7	2.00	1.98	1.94	1.97		7	2.04	2.00	1.99	2.01
		8	1.80	1.86	1.78	1.81		8	1.99	1.93	1.92	1.95		8	1.95	1.97	1.98	1.97
		9	1.74	1.82	1.76	1.77		9	2.00	1.96	2.00	1.99		9	1.96	1.95	2.00	1.97
		10	1.78	1.80	1.86	1.81		10	2.01	2.00	2.00	2.00		10	2.04	2.00	2.05	2.03
	11	1.82	1.74	1.79	1.78	11	1.98	1.93	1.91	1.94	11	1.96	1.99	2.00	1.98			
	12	1.80	1.81	1.76	1.79	12	1.98	1.88	1.92	1.93	12	2.00	2.00	2.02	2.01			
	13	1.79	1.85	1.82	1.82	13	1.95	1.93	1.99	1.96	13	1.97	1.95	1.96	1.96			
	14	1.84	1.86	1.74	1.81	14	2.00	1.98	1.89	1.96	14	1.93	1.99	1.96	1.96			
	15	1.73	1.82	1.75	1.77	15	1.96	1.93	2.00	1.96	15	1.94	1.99	2.00	1.98			
	16	1.76	1.82	1.73	1.77	16	1.89	1.96	1.96	1.94	16	1.97	2.00	1.94	1.97			
	17	1.82	1.80	1.77	1.80	17	1.97	1.93	1.95	1.95	17	1.99	2.00	2.00	2.00			
	18	1.77	1.73	1.76	1.75	18	1.91	1.97	1.89	1.92	18	2.00	1.96	1.98	1.98			
	19	1.84	1.80	1.86	1.83	19	1.94	1.90	1.96	1.93	19	1.95	1.94	1.94	1.94			
	20	1.84	1.85	1.86	1.85	20	1.92	1.90	1.91	1.91	20	1.94	2.00	1.98	1.97			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			1.80				1.95				1.98							

ตารางผนวกที่ ๖3 Penetrating force P พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	2.26	2.18	2.30	2.25	กลาง	1	2.20	2.19	2.20	2.20	ใหญ่	1	2.28	2.23	2.29	2.27
		2	2.22	2.19	2.16	2.19		2	2.08	2.10	2.14	2.11		2	2.28	2.30	2.31	2.30
		3	2.29	2.21	2.20	2.23		3	2.12	2.18	2.15	2.15		3	2.22	2.29	2.21	2.24
		4	2.15	2.21	2.19	2.18		4	2.17	2.12	2.20	2.16		4	2.19	2.21	2.28	2.23
		5	2.28	2.23	2.30	2.27		5	2.13	2.11	2.18	2.14		5	2.23	2.26	2.28	2.26
		6	2.24	2.18	2.15	2.19		6	2.14	2.16	2.12	2.14		6	2.19	2.26	2.29	2.25
		7	2.27	2.19	2.20	2.22		7	2.17	2.12	2.20	2.16		7	2.31	2.23	2.30	2.28
		8	2.22	2.28	2.21	2.24		8	2.23	2.20	2.14	2.19		8	2.26	2.34	2.28	2.29
		9	2.16	2.29	2.27	2.24		9	2.21	2.12	2.19	2.17		9	2.26	2.29	2.30	2.28
		10	2.23	2.22	2.19	2.21		10	2.16	2.19	2.20	2.18		10	2.22	2.22	2.24	2.23
	11	2.20	2.28	2.30	2.26	11	2.21	2.19	2.14	2.18	11	2.27	2.24	2.26	2.26			
	12	2.19	2.30	2.26	2.25	12	2.12	2.18	2.23	2.18	12	2.20	2.27	2.21	2.23			
	13	2.28	2.31	2.23	2.27	13	2.21	2.16	2.11	2.16	13	2.25	2.27	2.22	2.25			
	14	2.25	2.29	2.28	2.27	14	2.12	2.20	2.18	2.17	14	2.28	2.31	2.34	2.31			
	15	2.20	2.17	2.26	2.21	15	2.14	2.18	2.23	2.18	15	2.23	2.19	2.22	2.21			
	16	2.19	2.15	2.25	2.20	16	2.20	2.19	2.16	2.18	16	2.30	2.26	2.28	2.28			
	17	2.17	2.28	2.29	2.25	17	2.13	2.15	2.18	2.15	17	2.26	2.70	2.22	2.39			
	18	2.31	2.18	2.26	2.25	18	2.19	2.13	2.18	2.17	18	2.20	2.28	2.29	2.26			
	19	2.21	2.18	2.24	2.21	19	2.17	2.19	2.18	2.18	19	2.20	2.26	2.23	2.23			
	20	2.27	2.29	2.30	2.29	20	2.14	2.15	2.12	2.14	20	2.32	2.30	2.28	2.30			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			2.23				2.16				2.27							

ตารางผนวกที่ ๖4 Penetrating force P พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	2.32	2.38	2.31	2.34	กลาง	1	2.29	2.26	2.27	2.27	ใหญ่	1	2.14	2.20	2.16	2.17
		2	2.36	2.40	2.32	2.36		2	2.25	2.28	2.24	2.26		2	2.18	2.19	2.13	2.17
		3	2.35	2.30	2.39	2.35		3	2.29	2.31	2.26	2.29		3	2.12	2.20	2.18	2.17
		4	2.31	2.38	2.32	2.34		4	2.29	2.23	2.28	2.27		4	2.16	2.14	2.20	2.17
		5	2.30	2.33	2.40	2.34		5	2.26	2.28	2.28	2.27		5	2.15	2.13	2.18	2.15
		6	2.40	2.36	2.39	2.38		6	2.24	2.27	2.28	2.26		6	2.14	2.12	2.19	2.15
		7	2.31	2.37	2.30	2.33		7	2.25	2.32	2.29	2.29		7	2.15	2.13	2.16	2.15
		8	2.35	2.31	2.36	2.34		8	2.32	2.28	2.26	2.29		8	2.12	2.15	2.14	2.14
		9	2.33	2.39	2.37	2.36		9	2.28	2.33	2.26	2.29		9	2.16	2.12	2.18	2.15
		10	2.30	2.34	2.29	2.31		10	2.32	2.30	2.25	2.29		10	2.17	2.13	2.20	2.17
	11	2.38	2.39	2.34	2.37	11	2.26	2.30	2.32	2.29	11	2.20	2.17	2.16	2.18			
	12	2.32	2.39	2.40	2.37	12	2.28	2.31	2.24	2.28	12	2.18	2.16	2.14	2.16			
	13	2.34	2.29	2.38	2.34	13	2.29	2.26	2.28	2.28	13	2.13	2.15	2.20	2.16			
	14	2.36	2.41	2.29	2.35	14	2.30	2.32	2.26	2.29	14	2.18	2.14	2.16	2.16			
	15	2.40	2.30	2.38	2.36	15	2.29	2.28	2.32	2.30	15	2.18	2.12	2.21	2.17			
	16	2.35	2.32	2.41	2.36	16	2.25	2.29	2.23	2.26	16	2.20	2.18	2.16	2.18			
	17	2.33	2.39	2.36	2.36	17	2.29	2.32	2.26	2.29	17	2.21	2.16	2.14	2.17			
	18	2.37	2.38	2.41	2.39	18	2.29	2.32	2.30	2.30	18	2.18	2.13	2.20	2.17			
	19	2.42	2.36	2.40	2.39	19	2.33	2.29	2.28	2.30	19	2.16	2.11	2.14	2.14			
	20	2.32	2.40	2.38	2.37	20	2.26	2.32	2.24	2.27	20	2.18	2.12	2.20	2.17			
			เฉลี่ยรวม		2.36				เฉลี่ยรวม		2.28				เฉลี่ยรวม		2.16	

ตารางผนวกที่ ๖5 Penetrating force P พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)				ขนาด	ผลที่	Penetrating force (N)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	2.11	2.10	2.10	2.10	กลาง	1	2.00	2.00	2.00	2.00	ใหญ่	1	2.00	2.00	2.00	2.00
		2	2.10	2.10	2.10	2.10		2	2.00	2.00	2.00	2.00		2	1.98	1.98	1.99	1.98
		3	2.11	2.10	2.10	2.10		3	2.00	2.00	1.99	2.00		3	2.00	2.00	2.00	2.00
		4	2.10	2.10	2.10	2.10		4	2.00	2.00	2.01	2.00		4	1.98	1.98	2.00	1.99
		5	2.11	2.11	2.10	2.11		5	1.99	2.00	2.00	2.00		5	1.98	1.98	2.00	1.99
		6	2.10	2.1	2.10	2.10		6	2.01	2.01	2.00	2.01		6	1.98	1.99	1.98	1.98
		7	2.10	2.10	2.11	2.10		7	1.99	2.00	2.00	2.00		7	2.00	1.97	1.99	1.99
		8	2.10	2.09	2.10	2.10		8	2.00	2.00	2.00	2.00		8	2.00	2.00	1.98	1.99
		9	2.11	2.10	2.09	2.10		9	2.00	1.99	2.00	2.00		9	2.00	1.99	2.00	2.00
		10	2.10	2.10	2.09	2.10		10	2.01	2.00	2.00	2.00		10	2.00	1.97	2.00	1.99
		11	2.10	2.10	2.11	2.10		11	2.00	1.99	2.00	2.00		11	1.97	1.97	1.98	1.97
		12	2.11	2.10	2.12	2.11		12	2.00	2.00	1.99	2.00		12	1.97	1.99	1.98	1.98
		13	2.10	2.1	2.11	2.10		13	2.01	2.00	1.99	2.00		13	1.97	1.98	1.97	1.97
		14	2.09	2.09	2.09	2.09		14	2.00	2.00	2.01	2.00		14	1.97	1.98	1.97	1.97
		15	2.09	2.10	2.10	2.10		15	1.99	2.00	2.00	2.00		15	1.98	1.97	1.97	1.97
		16	2.10	2.12	2.10	2.11		16	2.00	2.00	1.99	2.00		16	1.97	1.98	1.98	1.98
		17	2.10	2.09	2.10	2.10		17	2.01	2.00	2.00	2.00		17	1.99	1.98	2.00	1.99
		18	2.11	2.12	2.12	2.12		18	2.00	2.01	2.00	2.00		18	1.98	2.00	2.00	1.99
		19	2.10	2.10	2.09	2.10		19	2.00	2.00	1.99	2.00		19	1.98	1.97	2.00	1.98
		20	2.10	2.10	2.09	2.10		20	2.00	2.00	2.00	2.00		20	1.97	1.97	1.98	1.97
เฉลี่ยรวม					2.10	เฉลี่ยรวม					2.00	เฉลี่ยรวม					1.98	

ตารางผนวกที่ ๖6 Penetrating energy EN พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	9.82	9.73	9.98	9.84		1	9.00	8.93	8.77	8.90		1	8.43	8.51	8.17	8.37
		2	10.00	9.62	9.81	9.81		2	9.24	8.81	8.71	8.92		2	8.35	8.44	8.48	8.42
		3	9.84	9.98	9.77	9.86		3	8.89	9.30	9.14	9.11		3	8.35	8.62	8.24	8.40
		4	9.87	9.91	9.72	9.83		4	9.22	8.86	8.94	9.01		4	8.56	8.32	8.22	8.37
		5	9.95	10.12	9.74	9.94		5	9.04	9.26	8.96	9.09		5	8.66	8.54	8.41	8.54
		6	9.68	9.76	9.87	9.77		6	9.13	8.82	9.28	9.08		6	8.28	8.65	8.59	8.51
		7	9.85	9.67	10.08	9.87		7	9.22	8.86	9.09	9.06		7	8.08	8.41	8.23	8.24
		8	9.94	9.68	9.72	9.78		8	8.70	8.85	9.14	8.90		8	8.55	8.42	8.17	8.38
		9	9.86	9.62	10.16	9.88		9	9.29	8.75	9.08	9.04		9	8.26	8.43	8.64	8.44
		10	9.77	9.95	10.13	9.95		10	8.89	8.96	9.17	9.01		10	8.52	8.36	8.39	8.42
	11	9.89	9.67	9.73	9.76	กลาง	11	9.10	9.00	8.96	9.02	ใหญ่	11	8.44	8.28	8.41	8.38	
	12	9.91	9.56	9.62	9.70		12	8.93	8.72	9.08	8.91		12	8.65	8.21	8.32	8.39	
	13	9.93	9.98	9.64	9.85		13	8.84	8.77	8.83	8.81		13	8.37	8.45	8.16	8.33	
	14	9.93	9.81	9.75	9.83		14	9.14	9.00	9.02	9.05		14	8.59	8.06	8.24	8.30	
	15	9.58	10.02	10.00	9.87		15	8.96	9.23	8.74	8.98		15	8.44	8.62	8.23	8.43	
	16	9.84	9.92	9.97	9.91		16	9.07	8.88	9.05	9.00		16	8.17	8.36	8.62	8.38	
	17	9.84	10.15	10.04	10.01		17	8.72	9.14	8.92	8.93		17	8.23	8.49	8.46	8.39	
	18	9.84	9.96	9.78	9.86		18	8.84	8.76	9.26	8.95		18	8.12	8.48	8.59	8.40	
	19	9.73	9.99	9.87	9.86		19	9.18	9.00	9.15	9.11		19	8.31	8.26	8.22	8.26	
	20	10.14	9.98	10.16	10.09		20	9.04	9.15	9.12	9.10		20	8.45	8.28	8.16	8.30	
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			9.86				9.00				8.38							

ตารางผนวกที่ ๖7 Penetrating energy EN พันธ์ทุลเกล้า

พันธ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	7.38	7.42	7.29	7.36	กลาง	1	7.25	7.32	7.38	7.32	ใหญ่	1	8.62	8.53	8.71	8.62
		2	7.45	7.20	7.52	7.39		2	7.41	7.36	7.30	7.36		2	8.64	8.73	8.56	8.64
		3	7.53	7.48	7.26	7.42		3	7.21	7.36	7.42	7.33		3	8.48	8.52	8.60	8.53
		4	7.38	7.49	7.22	7.36		4	7.18	7.22	7.24	7.21		4	8.84	8.65	8.86	8.78
		5	7.48	7.23	7.44	7.38		5	7.21	7.28	7.39	7.29		5	8.63	8.79	8.62	8.68
		6	7.60	7.21	7.32	7.38		6	7.52	7.50	7.42	7.48		6	8.80	8.67	8.79	8.75
		7	7.23	7.39	7.41	7.34		7	7.32	7.41	7.38	7.37		7	8.77	8.74	8.63	8.71
		8	7.58	7.61	7.23	7.47		8	7.29	7.22	7.18	7.23		8	8.82	8.79	8.58	8.73
		9	7.45	7.34	7.49	7.43		9	7.16	7.22	7.26	7.21		9	8.68	8.89	8.74	8.77
		10	7.23	7.54	7.47	7.41		10	7.21	7.33	7.32	7.29		10	8.73	8.65	8.85	8.74
	11	7.52	7.23	7.38	7.38	11	7.20	7.35	7.28	7.28	11	8.87	8.74	8.73	8.78			
	12	7.34	7.26	7.54	7.38	12	7.23	7.46	7.34	7.34	12	8.68	8.49	8.70	8.62			
	13	7.39	7.48	7.28	7.38	13	7.39	7.42	7.36	7.39	13	8.82	8.75	8.86	8.81			
	14	7.32	7.46	7.51	7.43	14	7.33	7.38	7.26	7.32	14	8.81	8.78	8.66	8.75			
	15	7.34	7.49	7.44	7.42	15	7.42	7.29	7.38	7.36	15	8.56	8.72	8.51	8.60			
	16	7.58	7.61	7.55	7.58	16	7.22	7.15	7.31	7.23	16	8.69	8.87	8.59	8.72			
	17	7.49	7.52	7.36	7.46	17	7.38	7.27	7.42	7.36	17	8.80	8.79	7.51	8.37			
	18	7.54	7.47	7.60	7.54	18	7.41	7.35	7.38	7.38	18	8.65	8.72	8.58	8.65			
	19	7.47	7.28	7.35	7.37	19	7.26	7.29	7.36	7.30	19	8.67	8.74	8.69	8.70			
	20	7.46	7.24	7.48	7.39	20	7.19	7.20	7.16	7.18	20	8.51	8.62	8.58	8.57			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			7.41				7.31				8.68							

ตารางผนวกที่ ๖8 Penetrating energy EN พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	8.74	9.23	8.82	8.93	กลาง	1	8.34	8.62	8.48	8.48	ใหญ่	1	8.95	8.76	9.04	8.92
		2	8.95	8.98	8.76	8.90		2	8.56	8.75	8.44	8.58		2	9.12	9.03	9.18	9.11
		3	8.70	8.86	8.92	8.83		3	8.76	8.89	8.68	8.78		3	8.94	9.21	8.87	9.01
		4	8.67	8.82	8.73	8.74		4	8.23	8.53	8.41	8.39		4	8.75	9.29	9.32	9.12
		5	8.96	8.84	8.95	8.92		5	8.74	8.68	8.26	8.56		5	9.31	8.80	8.91	9.01
		6	9.36	8.82	9.14	9.11		6	8.44	8.15	8.32	8.30		6	9.39	9.06	9.27	9.24
		7	9.28	8.89	8.96	9.04		7	8.28	8.36	8.75	8.46		7	8.86	9.17	9.40	9.14
		8	8.87	9.90	9.38	9.38		8	8.68	8.36	8.53	8.52		8	9.02	9.28	8.84	9.05
		9	9.21	8.78	9.16	9.05		9	8.32	8.57	8.49	8.46		9	9.42	8.87	8.96	9.08
		10	9.25	9.04	9.32	9.20		10	8.34	8.52	8.44	8.43		10	8.72	8.81	8.70	8.74
	11	9.41	9.28	9.11	9.27	11	8.65	8.38	8.59	8.54	11	9.15	8.99	8.93	9.02			
	12	8.95	9.04	9.16	9.05	12	8.61	8.79	8.35	8.58	12	8.91	8.87	9.25	9.01			
	13	8.98	9.23	9.20	9.14	13	8.73	8.42	8.56	8.57	13	9.36	8.93	9.42	9.24			
	14	8.96	8.93	8.92	8.94	14	8.74	8.28	8.67	8.56	14	8.89	9.35	9.08	9.11			
	15	9.05	9.19	9.27	9.17	15	8.59	8.45	8.71	8.58	15	8.93	9.12	8.87	8.97			
	16	8.76	9.38	9.24	9.13	16	8.53	8.39	8.42	8.45	16	9.04	9.44	9.36	9.28			
	17	9.15	9.01	9.31	9.16	17	8.76	8.48	8.56	8.60	17	9.29	8.79	8.86	8.98			
	18	9.07	8.96	8.93	8.99	18	8.73	8.82	8.29	8.61	18	8.94	8.99	9.17	9.03			
	19	9.00	8.68	8.76	8.81	19	8.33	8.64	8.36	8.44	19	8.72	8.95	9.33	9.00			
	20	8.82	9.10	9.16	9.03	20	8.46	8.31	8.68	8.48	20	9.23	9.42	9.37	9.34			
			เฉลี่ยรวม		9.04				เฉลี่ยรวม		8.52				เฉลี่ยรวม		9.07	

ตารางผนวกที่ ๖9 Penetrating energy EN พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	8.86	9.04	8.95	8.95	กลาง	1	8.78	8.23	9.12	8.71	ใหญ่	1	9.41	8.94	9.25	9.20
		2	9.15	9.23	8.98	9.12		2	9.04	9.18	9.23	9.15		2	9.43	9.08	8.97	9.16
		3	8.99	9.16	8.78	8.98		3	9.40	9.35	9.10	9.28		3	9.26	9.42	9.36	9.35
		4	9.32	9.14	9.05	9.17		4	9.00	9.28	9.14	9.14		4	9.41	9.29	9.02	9.24
		5	8.86	8.98	8.96	8.93		5	9.23	9.05	8.99	9.09		5	9.27	9.48	9.52	9.42
		6	8.98	9.08	8.88	8.98		6	9.24	9.15	9.02	9.14		6	9.31	8.94	9.09	9.11
		7	8.80	8.75	8.96	8.84		7	8.78	8.74	8.80	8.77		7	9.51	9.43	9.36	9.43
		8	9.35	9.15	9.04	9.18		8	9.06	9.21	9.15	9.14		8	8.90	9.17	8.93	9.00
		9	9.11	9.08	9.17	9.12		9	8.89	9.12	9.04	9.02		9	9.36	9.40	9.29	9.35
		10	9.32	9.21	9.18	9.24		10	8.96	9.19	8.83	8.99		10	9.28	9.32	9.36	9.32
	11	8.96	9.15	8.78	8.96	11	9.12	9.05	9.02	9.06	11	9.24	9.15	9.21	9.20			
	12	8.96	9.00	9.18	9.05	12	8.88	9.14	8.93	8.98	12	9.26	9.12	9.08	9.15			
	13	8.89	8.93	9.12	8.98	13	9.33	9.21	9.06	9.20	13	9.11	9.35	9.56	9.34			
	14	8.84	9.33	9.20	9.12	14	9.40	9.23	8.87	9.17	14	9.04	9.27	9.18	9.16			
	15	8.99	9.14	9.08	9.07	15	8.85	8.82	9.00	8.89	15	9.02	8.94	9.00	8.99			
	16	9.32	9.05	9.40	9.26	16	9.28	9.14	9.19	9.20	16	8.99	9.35	9.41	9.25			
	17	8.98	9.23	8.86	9.02	17	9.26	9.14	9.02	9.14	17	9.52	9.43	9.27	9.41			
	18	9.17	9.04	9.28	9.16	18	8.86	9.18	9.06	9.03	18	9.02	9.36	9.28	9.22			
	19	8.94	9.06	8.89	8.96	19	9.03	9.12	9.08	9.08	19	9.12	9.26	8.97	9.12			
	20	9.38	9.16	9.27	9.27	20	9.23	9.31	9.20	9.25	20	9.09	9.15	9.18	9.14			
			เฉลี่ยรวม		9.07				เฉลี่ยรวม		9.07				เฉลี่ยรวม		9.23	

ตารางผนวกที่ 70 Penetrating energy EN พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)				ขนาด	ผลที่	Penetrating energy (N.mm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	9.00	9.02	9.00	9.01	กลาง	1	9.06	9.07	9.07	9.07	ใหญ่	1	8.99	8.98	8.99	8.99
		2	9.08	9.04	9.06	9.06		2	9.06	9.08	9.08	9.07		2	8.99	8.97	8.97	8.98
		3	9.10	9.02	9.04	9.05		3	9.08	9.06	9.08	9.07		3	8.97	8.96	8.98	8.97
		4	9.02	9.08	9.04	9.05		4	9.05	9.06	9.08	9.06		4	8.99	8.98	8.98	8.98
		5	9.02	9.04	9.00	9.02		5	9.05	9.07	9.08	9.07		5	8.96	8.97	8.98	8.97
		6	9.00	9.06	9.07	9.04		6	9.08	9.06	9.07	9.07		6	8.99	8.98	8.98	8.98
		7	9.08	9.10	9.11	9.10		7	9.07	9.07	9.08	9.07		7	8.96	8.99	8.99	8.98
		8	9.10	9.11	9.09	9.10		8	9.06	9.08	9.08	9.07		8	8.99	8.98	8.98	8.98
		9	9.08	9.01	9.08	9.06		9	9.06	9.06	9.07	9.06		9	8.98	8.97	8.97	8.97
		10	9.08	9.10	9.05	9.08		10	9.08	9.08	9.08	9.08		10	8.98	8.98	8.98	8.98
	11	9.08	9.09	9.11	9.09	11	9.05	9.08	9.07	9.07	11	8.97	8.98	8.97	8.97			
	12	9.08	9.11	9.10	9.10	12	9.08	9.08	9.07	9.08	12	8.97	8.98	8.97	8.97			
	13	9.08	9.10	9.05	9.08	13	9.05	9.08	9.08	9.07	13	8.97	8.96	8.96	8.96			
	14	9.00	9.11	9.11	9.07	14	9.06	9.08	9.07	9.07	14	8.96	8.96	8.96	8.96			
	15	9.10	9.09	9.07	9.09	15	9.07	9.07	9.07	9.07	15	8.97	8.97	8.96	8.97			
	16	9.10	9.08	9.11	9.10	16	9.07	9.08	9.08	9.08	16	8.98	8.96	8.97	8.97			
	17	9.09	9.07	9.10	9.09	17	9.05	9.07	9.08	9.07	17	8.98	8.98	8.98	8.98			
	18	9.08	9.09	9.04	9.07	18	9.08	9.07	9.07	9.07	18	8.98	8.97	8.98	8.98			
	19	9.06	9.11	9.01	9.06	19	9.07	9.07	9.07	9.07	19	8.96	8.96	8.97	8.96			
	20	9.10	9.09	9.10	9.10	20	9.08	9.08	9.08	9.08	20	8.96	8.98	8.97	8.97			
เฉลี่ยรวม					9.07	เฉลี่ยรวม					9.07	เฉลี่ยรวม					8.97	

ตารางผนวกที่ ๗1 Modulus of elasticity EP พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	222.88	215.60	217.28	218.59	กลาง	1	206.08	207.20	207.20	206.83	ใหญ่	1	212.80	211.68	212.80	212.43
		2	222.88	222.32	222.88	222.69		2	206.08	206.08	207.76	206.64		2	208.32	210.56	211.68	210.19
		3	222.32	222.32	222.88	222.51		3	206.64	207.20	207.20	207.01		3	212.80	211.68	209.44	211.31
		4	222.88	222.88	222.88	222.88		4	206.08	206.64	206.64	206.45		4	210.56	212.80	209.44	210.93
		5	222.88	223.44	223.44	223.25		5	206.08	206.64	206.64	206.45		5	213.92	212.80	211.68	212.80
		6	222.32	222.88	222.32	222.51		6	207.20	207.20	208.32	207.57		6	212.80	211.68	211.68	212.05
		7	219.52	218.40	222.88	220.27		7	206.64	207.20	208.32	207.39		7	213.92	212.80	212.80	213.17
		8	222.32	222.32	222.32	222.32		8	206.08	207.20	207.20	206.83		8	213.92	212.80	212.24	212.99
		9	223.44	222.32	222.88	222.88		9	206.08	206.08	208.32	206.83		9	213.92	213.92	212.80	213.55
		10	221.76	222.32	221.76	221.95		10	208.32	206.08	206.08	206.83		10	214.48	212.80	213.92	213.73
	11	222.32	222.32	222.32	222.32	11	206.64	207.20	206.08	206.64	11	209.44	211.68	211.68	210.93			
	12	222.88	222.88	222.88	222.88	12	206.08	206.08	206.08	206.08	12	213.92	213.92	212.80	213.55			
	13	222.88	222.88	222.88	222.88	13	208.32	207.20	208.32	207.95	13	213.92	213.92	213.92	213.92			
	14	221.76	221.76	221.76	221.76	14	206.64	206.08	206.08	206.27	14	213.92	212.80	213.92	213.55			
	15	218.40	221.76	221.76	220.64	15	206.08	206.08	207.20	206.45	15	212.80	214.48	211.68	212.99			
	16	217.84	218.40	221.76	219.33	16	206.08	205.52	207.20	206.27	16	213.92	214.48	212.24	213.55			
	17	222.88	222.88	222.88	222.88	17	206.64	206.64	206.08	206.45	17	213.92	212.80	215.04	213.92			
	18	222.88	222.88	222.88	222.88	18	206.08	207.20	206.64	206.64	18	212.80	212.24	213.92	212.99			
	19	222.88	222.88	222.88	222.88	19	206.08	207.20	206.08	206.45	19	212.80	213.92	212.80	213.17			
	20	222.88	222.88	222.88	222.88	20	206.08	205.52	206.64	206.08	20	213.92	212.80	213.92	213.55			
			เฉลี่ยรวม		222.06				เฉลี่ยรวม		206.71				เฉลี่ยรวม		212.76	

ตารางผนวกที่ ๗2 Modulus of elasticity EP พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	206.08	205.52	202.16	204.59	กลาง	1	219.52	219.52	219.52	219.52	ใหญ่	1	209.44	210.56	210.56	210.19
		2	207.20	207.76	206.08	207.01		2	218.40	219.52	219.52	219.15		2	210.56	208.32	209.44	209.44
		3	207.20	208.32	208.32	207.95		3	219.52	219.52	219.52	219.52		3	210.56	210.56	209.44	210.19
		4	208.32	208.32	207.76	208.13		4	218.40	217.28	219.52	218.40		4	210.56	209.44	209.44	209.81
		5	208.32	207.20	208.32	207.95		5	216.16	218.40	219.52	218.03		5	210.56	208.32	208.32	209.07
		6	207.20	206.08	207.76	207.01		6	219.52	219.52	220.08	219.71		6	216.94	210.56	211.12	212.87
		7	208.32	208.32	207.20	207.95		7	220.08	220.08	220.08	220.08		7	209.44	210.56	209.44	209.81
		8	208.88	207.76	207.20	207.95		8	219.52	220.08	220.08	219.89		8	209.44	208.32	208.32	208.69
		9	208.32	208.32	207.20	207.95		9	220.08	219.52	220.08	219.89		9	209.44	210.56	210.56	210.19
		10	206.08	206.64	204.96	205.89		10	217.84	212.80	218.40	216.35		10	208.32	207.20	207.20	207.57
	11	208.32	207.20	207.20	207.57	11	219.52	220.08	218.40	219.33	11	210.56	211.68	209.44	210.56			
	12	208.32	207.20	207.20	207.57	12	219.52	220.08	219.52	219.71	12	209.44	210.56	210.56	210.19			
	13	208.88	207.20	208.32	208.13	13	220.08	220.08	220.08	220.08	13	211.68	210.56	207.20	209.81			
	14	206.08	205.52	206.08	205.89	14	219.52	220.08	219.52	219.71	14	210.56	210.56	210.56	210.56			
	15	209.44	208.32	206.08	207.95	15	220.08	220.08	220.08	220.08	15	206.64	207.20	208.32	207.39			
	16	206.08	207.76	208.32	207.39	16	219.52	219.52	219.52	219.52	16	210.56	210.56	211.12	210.75			
	17	207.20	207.20	208.32	207.57	17	220.08	220.08	220.08	220.08	17	208.32	208.32	210.56	209.07			
	18	208.32	208.32	208.32	208.32	18	220.08	219.52	219.52	219.71	18	210.56	209.44	209.44	209.81			
	19	207.76	208.88	209.44	208.69	19	219.52	219.52	219.52	219.52	19	210.56	210.00	209.44	210.00			
	20	208.32	209.44	209.44	209.07	20	220.08	220.08	219.52	219.89	20	210.56	208.32	208.32	209.07			
			เฉลี่ยรวม		207.53				เฉลี่ยรวม		219.41				เฉลี่ยรวม		209.75	

ตารางผนวกที่ ๗3 Modulus of elasticity EP พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	208.32	207.20	207.20	207.57	กลาง	1	210.56	210.00	210.00	210.19	ใหญ่	1	208.32	208.32	207.20	207.95
		2	209.44	209.44	209.44	209.44		2	209.44	210.56	211.12	210.37		2	209.44	207.20	208.32	208.32
		3	210.56	210.56	210.56	210.56		3	210.00	211.68	209.44	210.37		3	207.20	206.08	207.20	206.83
		4	206.64	208.32	207.20	207.39		4	209.44	210.56	210.56	210.19		4	208.32	207.20	207.20	207.57
		5	210.56	210.56	210.56	210.56		5	209.44	210.56	208.88	209.63		5	209.44	208.32	208.32	208.69
		6	209.44	210.56	210.56	210.19		6	208.32	210.56	211.68	210.19		6	207.20	207.20	207.20	207.20
		7	210.56	211.68	211.68	211.31		7	211.68	211.68	211.68	211.68		7	206.08	207.20	206.08	206.45
		8	211.68	210.56	211.68	211.31		8	210.56	209.44	209.44	209.81		8	210.00	209.44	208.32	209.25
		9	209.44	208.32	208.32	208.69		9	208.88	208.32	207.20	208.13		9	206.08	208.32	207.20	207.20
		10	209.44	207.20	208.32	208.32		10	209.44	210.56	209.44	209.81		10	208.32	207.20	208.32	207.95
	11	209.44	209.44	209.44	209.44	11	211.68	211.68	210.56	211.31	11	209.44	207.20	207.20	207.95			
	12	210.56	211.68	211.68	211.31	12	207.20	208.32	209.44	208.32	12	207.20	209.44	207.20	207.95			
	13	207.20	208.32	208.32	207.95	13	211.12	210.56	209.44	210.37	13	207.20	207.20	207.20	207.20			
	14	208.32	209.44	209.44	209.07	14	207.20	208.32	208.32	207.95	14	208.32	207.20	207.20	207.57			
	15	208.32	209.44	209.44	209.07	15	209.44	210.56	210.56	210.19	15	206.08	207.20	206.08	206.45			
	16	211.68	211.68	211.68	211.68	16	208.32	208.32	208.32	208.32	16	207.20	208.32	207.20	207.57			
	17	211.68	210.56	211.68	211.31	17	210.56	208.32	208.88	209.25	17	206.08	207.20	206.08	206.45			
	18	211.68	210.56	211.68	211.31	18	209.44	209.44	209.44	209.44	18	206.08	207.20	205.52	206.27			
	19	211.68	211.68	211.68	211.68	19	210.56	210.56	210.56	210.56	19	206.08	207.20	207.20	206.83			
	20	210.56	210.56	209.44	210.19	20	209.44	208.32	208.32	208.69	20	206.08	207.20	207.20	206.83			
			เฉลี่ยรวม		209.92				เฉลี่ยรวม		209.74				เฉลี่ยรวม		207.42	

ตารางผนวกที่ ๗4 Modulus of elasticity EP พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	211.12	210.56	211.12	210.93	กลาง	1	206.08	207.20	207.20	206.83	ใหญ่	1	210.56	210.56	210.56	210.56
		2	211.68	211.68	211.12	211.49		2	207.20	206.08	204.96	206.08		2	209.44	210.56	210.56	210.19
		3	211.68	211.68	210.56	211.31		3	210.00	210.56	209.44	210.00		3	208.32	206.08	209.44	207.95
		4	211.68	211.68	211.68	211.68		4	208.32	208.32	208.32	208.32		4	210.56	211.68	211.68	211.31
		5	211.12	211.68	211.68	211.49		5	208.32	207.20	208.32	207.95		5	210.56	209.44	209.44	209.81
		6	210.56	210.56	210.56	210.56		6	208.32	207.20	207.20	207.57		6	208.32	208.32	207.20	207.95
		7	211.68	211.68	211.68	211.68		7	208.32	208.32	207.20	207.95		7	207.20	207.20	206.08	206.83
		8	211.68	211.68	211.68	211.68		8	208.32	208.32	209.44	208.69		8	208.32	208.32	208.32	208.32
		9	210.56	211.68	211.68	211.31		9	206.08	207.20	207.20	206.83		9	207.20	208.32	208.32	207.95
		10	211.68	210.56	211.68	211.31		10	208.32	208.32	208.32	208.32		10	209.44	209.44	208.32	209.07
	11	211.68	211.68	211.68	211.68	11	208.32	208.32	209.44	208.69	11	207.20	206.08	204.96	206.08			
	12	210.56	211.68	210.56	210.93	12	208.32	208.32	208.32	208.32	12	212.24	210.56	210.56	211.12			
	13	210.56	210.56	210.56	210.56	13	206.08	207.20	207.20	206.83	13	207.20	207.20	207.20	207.20			
	14	211.12	211.68	211.68	211.49	14	207.20	208.32	208.32	207.95	14	209.44	210.56	210.56	210.19			
	15	210.56	210.56	210.56	210.56	15	209.44	209.44	209.44	209.44	15	209.44	209.44	208.32	209.07			
	16	210.56	210.56	211.12	210.75	16	208.32	208.32	207.20	207.95	16	211.68	211.68	211.68	211.68			
	17	210.56	210.56	210.56	210.56	17	208.32	207.20	207.20	207.57	17	209.44	209.44	209.44	209.44			
	18	210.56	210.56	211.68	210.93	18	209.44	208.32	208.32	208.69	18	208.32	208.32	209.44	208.69			
	19	210.56	211.12	210.56	210.75	19	208.32	208.32	207.20	207.95	19	210.56	210.56	209.44	210.19			
	20	210.56	210.56	210.56	210.56	20	209.44	208.32	209.44	209.07	20	211.68	210.56	211.68	211.31			
			เฉลี่ยรวม		211.11				เฉลี่ยรวม		208.05				เฉลี่ยรวม		209.24	

ตารางผนวกที่ 75 Modulus of elasticity EP พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	211.68	212.80	212.80	212.43	กลาง	1	194.88	191.52	198.24	194.88	ใหญ่	1	198.24	194.88	192.64	195.25
		2	219.52	218.40	219.52	219.15		2	199.36	194.88	201.60	198.61		2	208.32	207.20	206.08	207.20
		3	218.40	217.28	216.16	217.28		3	191.52	193.20	197.68	194.13		3	198.24	194.88	199.36	197.49
		4	210.56	211.68	209.44	210.56		4	193.76	197.68	196.56	196.00		4	194.88	199.36	200.48	198.24
		5	221.76	218.40	217.28	219.15		5	197.12	193.76	194.88	195.25		5	201.60	197.68	206.64	201.97
		6	217.84	213.92	212.80	214.85		6	193.76	197.68	191.52	194.32		6	204.96	206.08	199.36	203.47
		7	211.68	212.80	213.92	212.80		7	204.96	197.12	194.88	198.99		7	194.88	197.12	193.76	195.25
		8	215.04	218.40	218.40	217.28		8	195.44	202.16	200.48	199.36		8	205.52	201.60	199.92	202.35
		9	211.68	215.60	212.80	213.36		9	200.48	203.28	202.72	202.16		9	198.80	198.24	201.60	199.55
		10	213.92	212.80	212.80	213.17		10	203.84	200.48	202.72	202.35		10	194.88	201.60	200.48	198.99
	11	216.16	218.40	215.04	216.53	11	200.48	201.60	195.44	199.17	11	208.32	206.08	207.76	207.39			
	12	211.68	207.20	209.44	209.44	12	193.76	199.36	194.88	196.00	12	204.40	199.92	200.48	201.60			
	13	217.28	216.16	211.68	215.04	13	203.84	197.12	199.92	200.29	13	201.60	198.24	196.00	198.61			
	14	218.40	218.40	216.16	217.65	14	193.76	198.24	190.40	194.13	14	207.20	208.32	210.00	208.51			
	15	216.16	211.68	211.68	213.17	15	198.80	202.72	203.84	201.79	15	192.64	202.16	199.92	198.24			
	16	220.64	218.40	219.52	219.52	16	198.24	194.88	197.12	196.75	16	201.04	203.28	193.76	199.36			
	17	221.76	222.88	218.40	221.01	17	201.60	194.88	196.56	197.68	17	204.40	200.48	202.72	202.53			
	18	211.68	212.80	213.92	212.80	18	193.76	197.12	192.08	194.32	18	207.20	207.20	209.44	207.95			
	19	215.04	211.68	212.80	213.17	19	193.20	196.56	189.84	193.20	19	206.08	207.20	208.32	207.20			
	20	212.80	213.92	213.92	213.55	20	194.88	199.36	192.64	195.63	20	208.32	207.20	207.20	207.57			
			เฉลี่ยรวม		215.10				เฉลี่ยรวม		197.25				เฉลี่ยรวม		201.94	

ตารางผนวกที่ ๗6 Modulus of elasticity ES พันธุ์ทับทิมจันทร์

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	*	*	*	*	กลาง	1	*	*	*	*	ใหญ่	1	243.64	244.62	243.68	243.98
		2	*	*	*	*		2	*	*	*	*		2	244.01	244.12	244.23	244.12
		3	*	*	*	*		3	*	*	*	*		3	244.86	244.63	243.98	244.49
		4	*	*	*	*		4	*	*	*	*		4	244.39	243.46	243.68	243.84
		5	*	*	*	*		5	*	*	*	*		5	243.97	244.61	244.09	244.22
		6	*	*	*	*		6	*	*	*	*		6	244.55	244.14	244.82	244.50
		7	*	*	*	*		7	*	*	*	*		7	243.67	243.92	244.58	244.06
		8	*	*	*	*		8	*	*	*	*		8	244.34	244.75	244.22	244.44
		9	*	*	*	*		9	*	*	*	*		9	244.84	244.01	244.29	244.38
		10	*	*	*	*		10	*	*	*	*		10	243.95	244.12	244.86	244.31
	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	244.45	244.86	244.07	244.46			
	12	*	*	*	*	12	*	*	*	*	12	244.65	244.39	244.11	244.38			
	13	*	*	*	*	13	*	*	*	*	13	244.71	244.00	244.58	244.43			
	14	*	*	*	*	14	*	*	*	*	14	244.34	244.62	244.86	244.61			
	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	243.44	244.28	245.12	244.28			
	16	*	*	*	*	16	*	*	*	*	16	244.26	244.59	243.86	244.24			
	17	*	*	*	*	17	*	*	*	*	17	244.72	244.81	244.23	244.59			
	18	*	*	*	*	18	*	*	*	*	18	244.58	244.71	244.62	244.64			
	19	*	*	*	*	19	*	*	*	*	19	244.23	244.01	244.58	244.27			
	20	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	243.94	244.12	243.78	243.95			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			*				*				244.31							

ตารางผนวกที่ ๗๗ Modulus of elasticity ES พันธุ์ทุลเกล้า

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทุลเกล้า	เล็ก	1	*	*	*	*	กลาง	1	*	*	*	*	ใหญ่	1	242.43	241.81	242.29	242.18
		2	*	*	*	*		2	*	*	*	*		2	242.45	242.37	242.12	242.31
		3	*	*	*	*		3	*	*	*	*		3	242.23	242.32	242.23	242.26
		4	*	*	*	*		4	*	*	*	*		4	242.12	242.23	242.00	242.12
		5	*	*	*	*		5	*	*	*	*		5	241.96	241.54	242.38	241.96
		6	*	*	*	*		6	*	*	*	*		6	242.19	242.26	242.07	242.17
		7	*	*	*	*		7	*	*	*	*		7	242.23	242.35	241.71	242.10
		8	*	*	*	*		8	*	*	*	*		8	242.11	242.38	242.25	242.25
		9	*	*	*	*		9	*	*	*	*		9	242.32	242.11	242.37	242.27
		10	*	*	*	*		10	*	*	*	*		10	242.18	242.42	241.73	242.11
	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	242.33	242.14	242.26	242.24			
	12	*	*	*	*	12	*	*	*	*	12	242.35	242.43	242.08	242.29			
	13	*	*	*	*	13	*	*	*	*	13	242.13	242.35	242.31	242.26			
	14	*	*	*	*	14	*	*	*	*	14	242.42	242.27	242.12	242.27			
	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	242.38	241.92	242.34	242.21			
	16	*	*	*	*	16	*	*	*	*	16	241.76	241.83	242.21	241.93			
	17	*	*	*	*	17	*	*	*	*	17	242.11	242.35	242.01	242.16			
	18	*	*	*	*	18	*	*	*	*	18	242.43	242.43	242.44	242.43			
	19	*	*	*	*	19	*	*	*	*	19	242.27	242.18	242.11	242.19			
	20	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	241.73	241.82	242.26	241.94			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			*				*				242.18							

ตารางผนวกที่ 78 Modulus of elasticity ES พันธุ์เพชรสามพราน

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	*	*	*	*	กลาง	1	*	*	*	*	ใหญ่	1	240.11	240.22	240.12	240.15
		2	*	*	*	*		2	*	*	*	*		2	240.31	240.26	240.42	240.33
		3	*	*	*	*		3	*	*	*	*		3	240.15	240.28	240.41	240.28
		4	*	*	*	*		4	*	*	*	*		4	240.37	240.21	240.33	240.30
		5	*	*	*	*		5	*	*	*	*		5	240.21	240.40	240.45	240.35
		6	*	*	*	*		6	*	*	*	*		6	240.00	240.12	240.15	240.09
		7	*	*	*	*		7	*	*	*	*		7	240.28	240.27	240.12	240.22
		8	*	*	*	*		8	*	*	*	*		8	240.09	239.98	240.10	240.06
		9	*	*	*	*		9	*	*	*	*		9	240.05	240.14	240.23	240.14
		10	*	*	*	*		10	*	*	*	*		10	240.18	240.38	240.09	240.22
	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	240.27	240.19	240.32	240.26			
	12	*	*	*	*	12	*	*	*	*	12	240.24	240.28	240.08	240.20			
	13	*	*	*	*	13	*	*	*	*	13	240.10	240.32	240.19	240.20			
	14	*	*	*	*	14	*	*	*	*	14	240.38	240.26	240.13	240.26			
	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	240.00	240.18	240.26	240.15			
	16	*	*	*	*	16	*	*	*	*	16	240.26	240.26	240.18	240.23			
	17	*	*	*	*	17	*	*	*	*	17	240.35	240.02	240.17	240.18			
	18	*	*	*	*	18	*	*	*	*	18	240.14	240.07	240.36	240.19			
	19	*	*	*	*	19	*	*	*	*	19	240.42	240.09	240.35	240.29			
	20	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	240.28	240.08	240.12	240.16			
			เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม				เฉลี่ยรวม							
			*				*				240.21							

ตารางผนวกที่ ๗9 Modulus of elasticity ES พันธุ์เพชรสายรุ้ง

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	*	*	*	*	กลาง	1	*	*	*	*	ใหญ่	1	245.21	245.23	245.36	245.27
		2	*	*	*	*		2	*	*	*	*		2	245.28	245.28	245.06	245.21
		3	*	*	*	*		3	*	*	*	*		3	245.18	245.21	245.38	245.26
		4	*	*	*	*		4	*	*	*	*		4	245.31	245.20	245.07	245.19
		5	*	*	*	*		5	*	*	*	*		5	245.18	245.21	245.32	245.24
		6	*	*	*	*		6	*	*	*	*		6	245.11	245.36	245.42	245.30
		7	*	*	*	*		7	*	*	*	*		7	245.21	245.38	245.42	245.34
		8	*	*	*	*		8	*	*	*	*		8	244.44	245.08	245.23	244.92
		9	*	*	*	*		9	*	*	*	*		9	245.31	245.12	245.12	245.18
		10	*	*	*	*		10	*	*	*	*		10	245.39	245.41	245.42	245.41
	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	245.40	245.40	245.12	245.31			
	12	*	*	*	*	12	*	*	*	*	12	245.31	245.18	245.23	245.24			
	13	*	*	*	*	13	*	*	*	*	13	244.96	245.02	244.68	244.89			
	14	*	*	*	*	14	*	*	*	*	14	245.32	244.08	244.76	244.72			
	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	245.12	245.00	245.08	245.07			
	16	*	*	*	*	16	*	*	*	*	16	245.14	244.62	245.17	244.98			
	17	*	*	*	*	17	*	*	*	*	17	245.38	245.21	245.09	245.23			
	18	*	*	*	*	18	*	*	*	*	18	245.11	245.02	245.18	245.10			
	19	*	*	*	*	19	*	*	*	*	19	244.84	245.23	245.21	245.09			
	20	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	245.42	245.28	245.21	245.30			
			เฉลี่ยรวม		*				เฉลี่ยรวม		*				เฉลี่ยรวม		245.16	

ตารางผนวกที่ 80 Modulus of elasticity ES พันธุ์ทองสามสี

พันธุ์	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทองสามสี	เล็ก	1	*	*	*	*	กลาง	1	*	*	*	*	ใหญ่	1	242.46	242.39	242.62	242.49
		2	*	*	*	*		2	*	*	*	*		2	242.72	242.58	242.84	242.71
		3	*	*	*	*		3	*	*	*	*		3	242.62	242.68	242.44	242.58
		4	*	*	*	*		4	*	*	*	*		4	242.39	242.57	242.92	242.63
		5	*	*	*	*		5	*	*	*	*		5	242.44	242.64	242.70	242.59
		6	*	*	*	*		6	*	*	*	*		6	242.42	242.94	242.86	242.74
		7	*	*	*	*		7	*	*	*	*		7	242.86	242.42	242.56	242.61
		8	*	*	*	*		8	*	*	*	*		8	242.43	243.01	242.97	242.80
		9	*	*	*	*		9	*	*	*	*		9	242.68	242.68	242.68	242.68
		10	*	*	*	*		10	*	*	*	*		10	242.46	242.41	242.68	242.52
	11	*	*	*	*	11	*	*	*	*	11	242.38	242.45	242.94	242.59			
	12	*	*	*	*	12	*	*	*	*	12	243.00	242.92	242.88	242.93			
	13	*	*	*	*	13	*	*	*	*	13	242.84	242.54	242.65	242.68			
	14	*	*	*	*	14	*	*	*	*	14	242.76	242.74	242.88	242.79			
	15	*	*	*	*	15	*	*	*	*	15	242.42	242.42	242.81	242.55			
	16	*	*	*	*	16	*	*	*	*	16	242.68	242.48	242.54	242.57			
	17	*	*	*	*	17	*	*	*	*	17	242.44	242.58	242.45	242.49			
	18	*	*	*	*	18	*	*	*	*	18	242.69	242.82	242.00	242.50			
	19	*	*	*	*	19	*	*	*	*	19	242.78	242.63	242.59	242.67			
	20	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	242.41	242.58	242.86	242.62			
			เฉลี่ยรวม		*				เฉลี่ยรวม		*				เฉลี่ยรวม		242.64	

ตารางผนวกที่ 81 Modulus of elasticity EI พันธ์ุ้ทับทิมจันทร์

พันธ์ุ้	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทับทิมจันทร์	เล็ก	1	275.80	267.75	271.60	271.72	1	249.20	253.05	244.30	248.85	1	245.00	245.70	243.60	244.77		
		2	268.80	269.85	267.75	268.80	2	254.80	240.80	245.00	246.87	2	248.50	235.20	246.05	243.25		
		3	281.05	268.80	270.55	273.47	3	245.70	252.35	255.50	251.18	3	243.60	245.00	249.20	245.93		
		4	268.45	282.80	269.85	273.70	4	242.90	249.55	255.50	249.32	4	236.95	244.30	242.20	241.15		
		5	268.80	282.10	268.10	273.00	5	252.00	242.55	243.95	246.17	5	237.30	243.25	233.80	238.12		
		6	280.00	268.45	271.95	273.47	6	249.20	254.80	244.30	249.43	6	241.15	245.00	239.40	241.85		
		7	283.50	274.40	270.20	276.03	7	244.30	245.00	254.10	247.80	7	249.90	248.50	239.05	245.82		
		8	274.75	275.80	277.55	276.03	8	255.50	249.90	247.10	250.83	8	243.25	247.10	244.30	244.88		
		9	273.35	275.80	283.50	277.55	9	242.90	248.50	241.15	244.18	9	235.90	243.25	240.45	239.87		
		10	283.50	273.00	283.85	280.12	10	256.20	245.00	245.70	248.97	10	245.00	242.90	240.80	242.90		
	กลาง	11	268.80	280.00	280.00	276.27	11	256.55	252.35	248.85	252.58	11	243.95	246.40	249.55	246.63		
		12	283.50	280.00	280.00	281.17	12	255.50	255.85	245.00	252.12	12	240.10	235.20	237.30	237.53		
		13	280.00	282.10	280.70	280.93	13	245.00	249.20	256.90	250.37	13	243.25	248.50	248.85	246.87		
		14	267.40	275.80	280.00	274.40	14	252.35	245.00	251.30	249.55	14	244.30	247.10	248.50	246.63		
		15	268.80	268.80	273.00	270.20	15	249.20	241.15	246.75	245.70	15	233.80	238.00	236.25	236.02		
		16	272.30	281.40	267.75	273.82	16	247.45	245.00	249.20	247.22	16	245.00	239.40	236.60	240.33		
		17	272.30	281.40	268.10	273.93	17	251.30	242.20	243.60	245.70	17	248.50	237.30	240.80	242.20		
		18	280.00	283.50	275.80	279.77	18	252.35	244.65	249.90	248.97	18	237.65	239.40	246.75	241.27		
		19	283.15	268.10	283.50	278.25	19	246.40	243.25	250.25	246.63	19	239.05	237.30	241.85	239.40		
		20	283.50	275.80	282.80	280.70	20	253.05	255.50	255.50	254.68	20	234.15	233.80	235.90	234.62		
			เฉลี่ยรวม		275.67				เฉลี่ยรวม		248.86				เฉลี่ยรวม		242.00	

ตารางผนวกที่ 82 Modulus of elasticity EI พันทู้ทูลเกล้า

พันทู้	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
ทูลเกล้า	เล็ก	1	222.60	224.70	219.80	222.37	กลาง	1	254.80	260.05	252.35	255.73	ใหญ่	1	249.20	244.65	242.55	245.47
		2	230.65	222.95	231.70	228.43		2	251.30	291.20	260.05	267.52		2	255.85	255.15	249.20	253.40
		3	234.50	221.20	231.35	229.02		3	248.85	253.40	261.10	254.45		3	260.40	257.60	254.80	257.60
		4	235.55	219.80	234.50	229.95		4	259.70	257.60	264.25	260.52		4	256.55	243.60	255.50	251.88
		5	225.05	218.40	229.95	224.47		5	247.80	258.65	250.95	252.47		5	244.65	250.25	252.00	248.97
		6	221.20	220.15	234.85	225.40		6	253.75	258.65	263.20	258.53		6	259.00	260.75	253.40	257.72
		7	226.10	228.20	224.00	226.10		7	261.80	263.55	254.80	260.05		7	257.60	253.75	250.95	254.10
		8	223.30	267.05	217.00	235.78		8	260.40	254.10	248.85	254.45		8	243.25	248.85	246.75	246.28
		9	221.20	225.75	233.45	226.80		9	253.75	261.45	256.20	257.13		9	245.00	243.95	259.70	249.55
		10	219.45	225.75	225.05	223.42		10	250.60	247.80	253.05	250.48		10	249.55	253.05	248.85	250.48
	11	228.20	223.30	227.15	226.22	11	260.75	250.95	252.70	254.80	11	245.00	254.10	250.25	249.78			
	12	229.95	225.40	221.20	225.52	12	260.75	254.80	256.55	257.37	12	241.85	254.80	257.60	251.42			
	13	221.90	232.75	235.20	229.95	13	254.10	254.80	257.60	255.50	13	253.40	252.70	255.85	253.98			
	14	218.75	222.95	218.05	219.92	14	246.75	248.85	261.80	252.47	14	247.10	249.55	253.75	250.13			
	15	233.80	234.85	223.65	230.77	15	256.20	255.15	260.40	257.25	15	253.40	254.80	253.40	253.87			
	16	219.10	226.80	221.55	222.48	16	264.60	257.25	263.90	261.92	16	250.60	252.70	259.35	254.22			
	17	229.95	227.85	219.80	225.87	17	253.40	259.35	265.65	259.47	17	254.80	253.05	244.30	250.72			
	18	234.50	222.25	231.70	229.48	18	255.50	263.55	254.80	257.95	18	246.05	250.60	254.10	250.25			
	19	225.40	219.80	221.55	222.25	19	251.65	247.10	252.35	250.37	19	255.85	247.80	256.90	253.52			
	20	232.75	218.40	231.35	227.50	20	249.20	254.10	251.30	251.53	20	245.00	244.30	246.75	245.35			
			เฉลี่ยรวม		226.58				เฉลี่ยรวม		256.50				เฉลี่ยรวม		251.43	

ตารางผนวกที่ 83 Modulus of elasticity EI พันทู้เพชรสามพราน

พันทู้	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสามพราน	เล็ก	1	263.20	267.05	268.80	266.35	กลาง	1	256.20	252.00	251.30	253.17	ใหญ่	1	238.00	238.00	239.75	238.58
		2	268.10	301.35	265.30	278.25		2	249.20	253.75	252.70	251.88		2	238.00	238.00	238.00	238.00
		3	267.75	271.60	263.90	267.75		3	245.00	252.70	247.80	248.50		3	240.10	238.70	241.50	240.10
		4	264.25	261.80	260.40	262.15		4	253.05	256.55	252.35	253.98		4	238.00	239.40	238.00	238.47
		5	266.70	265.30	263.90	265.30		5	250.25	256.20	252.00	252.82		5	237.65	238.70	240.80	239.05
		6	269.15	270.55	268.80	269.50		6	253.75	255.85	254.80	254.80		6	245.70	245.00	238.00	242.90
		7	267.75	267.40	269.15	268.10		7	249.90	247.10	253.05	250.02		7	238.00	238.00	238.00	238.00
		8	272.30	273.70	266.70	270.90		8	251.65	254.10	251.30	252.35		8	237.65	237.65	238.00	237.77
		9	271.60	275.45	275.10	274.05		9	245.00	244.30	250.95	246.75		9	237.65	238.70	238.00	238.12
		10	267.40	268.10	262.50	266.00		10	251.65	251.30	254.10	252.35		10	238.00	238.00	238.70	238.23
	11	263.90	261.80	266.00	263.90	11	246.75	249.90	245.00	247.22	11	238.00	237.65	238.70	238.12			
	12	268.80	266.70	267.40	267.63	12	254.10	255.50	258.30	255.97	12	237.65	237.65	241.15	238.82			
	13	272.65	270.55	269.85	271.02	13	252.00	250.60	256.90	253.17	13	238.00	238.00	238.70	238.23			
	14	261.80	262.50	264.25	262.85	14	248.50	253.75	245.00	249.08	14	238.70	237.65	237.65	238.00			
	15	267.05	262.85	264.25	264.72	15	256.90	245.00	249.90	250.60	15	237.65	238.00	238.00	237.88			
	16	265.30	266.00	263.20	264.83	16	247.80	244.30	257.60	249.90	16	237.65	238.00	238.00	237.88			
	17	262.85	264.60	235.20	254.22	17	248.15	249.55	219.10	238.93	17	238.00	237.65	238.00	237.88			
	18	268.45	270.90	268.80	269.38	18	256.20	245.00	243.25	248.15	18	237.65	238.00	237.65	237.77			
	19	271.95	273.00	273.35	272.77	19	247.80	250.25	256.20	251.42	19	238.00	238.00	237.65	237.88			
	20	274.40	269.15	272.30	271.95	20	256.20	255.50	255.15	255.62	20	238.00	238.00	238.00	238.00			
			เฉลี่ยรวม		267.58				เฉลี่ยรวม		250.83				เฉลี่ยรวม		238.48	

ตารางผนวกที่ 84 Modulus of elasticity EI พับทู่เพชรสายรุ้ง

พับทู่	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	298.90	301.70	301.00	300.53	กลาง	1	245.00	248.85	246.40	246.75	ใหญ่	1	249.20	252.00	251.30	250.83
		2	295.75	296.45	299.60	297.27		2	256.55	259.35	267.05	260.98		2	247.80	252.35	252.00	250.72
		3	295.40	296.80	292.60	294.93		3	260.75	269.15	268.80	266.23		3	249.90	250.25	252.00	250.72
		4	298.20	297.15	297.50	297.62		4	257.60	263.20	262.50	261.10		4	252.00	252.00	254.10	252.70
		5	297.50	295.75	298.55	297.27		5	260.05	266.35	265.30	263.90		5	245.35	248.50	249.20	247.68
		6	292.60	288.05	285.95	288.87		6	259.00	256.20	256.55	257.25		6	253.05	262.15	254.80	256.67
		7	296.10	302.05	302.75	300.30		7	251.30	254.10	252.70	252.70		7	255.50	254.80	252.35	254.22
		8	291.90	294.00	296.45	294.12		8	258.30	259.00	257.60	258.30		8	243.95	247.80	248.50	246.75
		9	291.20	295.40	298.55	295.05		9	264.25	256.20	262.50	260.98		9	252.35	253.75	252.70	252.93
		10	297.15	301.35	296.80	298.43		10	261.10	256.55	262.50	260.05		10	248.50	248.50	249.20	248.73
	11	294.70	290.85	288.05	291.20	11	249.20	244.30	257.60	250.37	11	245.00	246.75	247.80	246.52			
	12	303.10	301.70	300.65	301.82	12	253.75	256.20	254.80	254.92	12	255.50	256.20	258.30	256.67			
	13	306.25	304.50	306.60	305.78	13	249.20	246.75	252.35	249.43	13	250.60	253.05	252.00	251.88			
	14	295.05	298.20	296.80	296.68	14	255.50	252.70	256.20	254.80	14	248.85	251.30	248.50	249.55			
	15	304.85	305.90	300.30	303.68	15	245.00	254.80	248.50	249.43	15	246.05	249.20	247.80	247.68			
	16	301.35	310.45	303.45	305.08	16	247.80	252.00	248.85	249.55	16	247.80	245.00	245.00	245.93			
	17	309.40	301.70	291.55	300.88	17	263.20	263.90	265.30	264.13	17	245.00	245.00	246.40	245.47			
	18	296.10	293.30	299.25	296.22	18	257.95	257.60	256.55	257.37	18	254.80	252.00	254.10	253.63			
	19	302.40	307.30	301.00	303.57	19	259.70	262.15	258.30	260.05	19	245.00	245.00	245.70	245.23			
	20	297.15	298.20	297.50	297.62	20	257.25	258.65	252.35	256.08	20	245.70	245.00	246.40	245.70			
			เฉลี่ยรวม		298.35				เฉลี่ยรวม		256.72				เฉลี่ยรวม		250.01	

ตารางผนวกที่ 85 Modulus of elasticity EI พันทู้ทองสามสี

พันทู้	ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)				ขนาด	ผลที่	Modulus of elasticity (KPa)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ค่าเฉลี่ย
เพชรสายรุ้ง	เล็ก	1	261.10	262.85	260.40	261.45	กลาง	1	247.80	245.00	245.70	246.17	ใหญ่	1	248.50	249.20	248.85	248.85
		2	262.50	259.00	259.00	260.17		2	241.15	244.30	245.00	243.48		2	248.15	252.35	252.00	250.83
		3	257.60	258.30	256.90	257.60		3	246.40	244.30	245.00	245.23		3	252.00	252.00	252.35	252.12
		4	263.20	260.40	259.70	261.10		4	243.60	236.60	235.55	238.58		4	255.50	254.80	252.00	254.10
		5	262.50	259.35	258.30	260.05		5	244.30	237.30	239.40	240.33		5	251.30	250.60	252.00	251.30
		6	261.80	263.20	263.55	262.85		6	242.20	245.00	245.70	244.30		6	253.05	252.35	252.00	252.47
		7	257.60	259.70	263.55	260.28		7	248.50	243.60	245.00	245.70		7	254.80	252.35	251.65	252.93
		8	256.55	259.00	258.30	257.95		8	238.35	238.70	235.55	237.53		8	248.50	248.15	249.20	248.62
		9	260.40	266.70	263.90	263.67		9	233.10	233.80	229.95	232.28		9	249.20	252.00	251.30	250.83
		10	261.80	264.60	260.40	262.27		10	247.10	248.50	245.70	247.10		10	253.05	252.00	253.40	252.82
	11	264.25	263.90	262.50	263.55	11	244.30	239.40	235.55	239.75	11	251.30	252.00	252.00	251.77			
	12	257.25	256.55	256.90	256.90	12	241.50	243.60	242.55	242.55	12	254.10	252.00	251.65	252.58			
	13	258.30	257.60	259.70	258.53	13	242.90	245.00	245.35	244.42	13	252.00	251.30	253.40	252.23			
	14	261.80	262.50	262.50	262.27	14	244.30	242.20	241.50	242.67	14	252.70	254.80	252.00	253.17			
	15	262.50	260.40	260.40	261.10	15	245.00	244.30	243.25	244.18	15	251.65	252.35	252.00	252.00			
	16	260.75	261.80	260.40	260.98	16	244.30	241.50	243.60	243.13	16	248.50	247.80	250.60	248.97			
	17	263.20	261.80	262.50	262.50	17	243.25	245.00	245.00	244.42	17	253.40	251.30	252.00	252.23			
	18	257.60	261.80	260.40	259.93	18	242.90	244.30	240.10	242.43	18	252.70	251.30	255.50	253.17			
	19	256.55	259.70	258.30	258.18	19	243.60	240.45	237.65	240.57	19	253.75	250.60	249.90	251.42			
	20	263.90	263.20	261.10	262.73	20	245.00	245.70	248.50	246.40	20	248.50	253.05	254.10	251.88			
			เฉลี่ยรวม		260.70				เฉลี่ยรวม		242.56							