K 6



臺灣總督府
中央研究所

農業部彙報

第四號

甘蔗地方品種試驗成熟調查成績(九年期)

臺灣總督府中央研究所

本成績ハ大正九年期施行ノ甘蔗地方品種試驗中甘蔗成熟調査ノ結果ヲ蒐錄シタルモノトス

大正十一年二月

臺灣總督府中央研究所農業部

頁	(欄左ヨリ)	誤	正
五	六	0.318	0.328
五	六	41.01	41.18
四五	十一	6.436	0.436
六四	五	6.388	0.388

凡　例

年五月ニ至ル期間中甘蔗地方品種試驗ニ於ケル試驗甘蔗ニ對シ試驗者ヲ毎月二回乃至數回ノ分ヲ平均シ當該月ノ成績トナセリ

2. 本試驗甘蔗ノ耕種ニ關シテハ別ニ刊行スル甘蔗地方品種試驗成績參照スルヲ要ス
3. 本成績中ノ蔗糖及還元糖ハ蔗莖中ノ百分率ヲ示ス
4. 平均トハ全期ニ亙ル平均數ニ非ズシテ十二月以降五月ニ至ル製糖期間中ノ平均結果ナリトス
5. 當該月ニ對スル成熟係數ハ二回乃至數回ノ成熟係數結果ヲ平均シ又平均ハ製糖期間ノ係數ノ平均結果ナリ故ニ糖分及還元糖ノ箇々平均ヨリ算出シタル結果トハ多少ノ相違アルベシ
6. 成熟期ハ糖業科ノ成績ニ鑑ミ成熟係數40.00ニ達スルヲ標準トシ又蔗糖／纖維ハ1.00ヲ標準トセリ
7. 最極度ハ蔗糖成熟係數及蔗糖／纖維ニアリテハ最高度ヲ以テシ還元糖ニアリテハ最低度ヲ以テセリ
8. 低減期トハ最極度ニ達シタル後再ビ成熟係數40.00以下ニ降下スル時期ヲ示ス從ヲ四五月ニ調査ヲ行ハサル場合ニハ低減期ヲ缺ケリ
9. 本成績取纏其他ニ關シテハ技師石田研技手澤崎秀藏之ヲ擔當セリ

凡　例

1. 本成績ハ大正九年十月ヨリ大正十年五月ニ至ル期間中甘蔗地方品種試驗ニ於ケル試驗甘蔗ニ對シ試驗者ノ施行シタル成熟調査ノ結果ニシテ毎月二回乃至數回ノ分ヲ平均シ當該月ノ成績トナセリ
2. 本試驗甘蔗ノ耕種ニ關シテハ別ニ刊行スル甘蔗地方品種試驗成績參照スルヲ要ス
3. 本成績中ノ蔗糖及還元糖ハ蔗莖中ノ百分率ヲ示ス
4. 平均トハ全期ニ亙ル平均數ニ非ズシテ十二月以降五月ニ至ル製糖期間中ノ平均結果ナリトス
5. 當該月ニ對スル成熟係數ハ二回乃至數回ノ成熟係數結果ヲ平均シ又平均ハ製糖期間ノ係數ノ平均結果ナリ故ニ糖分及還元糖ノ箇々平均ヨリ算出シタル結果トハ多少ノ相違アルベシ
6. 成熟期ハ糖業科ノ成績ニ鑑ミ成熟係數40.00ニ達スルヲ標準トシ又蔗糖／纖維ハ1.00ヲ標準トセリ
7. 最極度ハ蔗糖成熟係數及蔗糖／纖維ニアリテハ最高度ヲ以テシ還元糖ニアリテハ最低度ヲ以テセリ
8. 低減期トハ最極度ニ達シタル後再ビ成熟係數40.00以下ニ降下スル時期ヲ示ス從ヲ四五月ニ調査ヲ行ハサル場合ニハ低減期ヲ缺ケリ
9. 本成績取纏其他ニ關シテハ技師石田研技手澤崎秀藏之ヲ擔當セリ

糖務課

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンデーズバ	蔗糖	4.87	8.12	10.59	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	3.086	1.983	1.144	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.59	4.13	9.46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.58	0.86	1.07	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
讀谷山	蔗糖	3.09	5.64	8.32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.954	2.159	1.574	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.00	2.62	5.43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.32	0.53	0.75	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
リポンブトサエストライ	蔗糖	4.50	7.93	10.00	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.992	1.828	1.255	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.51	4.44	7.98	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.55	0.87	1.03	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜三六哇號	蔗糖	5.24	7.83	9.37	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.684	1.540	1.018	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.95	5.28	10.16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.51	0.64	0.74	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜一〇五哇號	蔗糖	6.53	8.72	10.68	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.273	1.453	0.820	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	2.90	6.21	13.54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.84	0.89	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

試驗地　殖產局臺北甘蔗試驗園

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一六一號	蔗糖	5.87	8.56	11.32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.491	1.553	0.795	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	2.41	5.71	14.41	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.54	0.75	0.98	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜二三四號	蔗糖	8.71	10.42	13.34	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.917	0.766	0.390	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	4.75	14.42	36.67	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.77	0.81	1.11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜二四〇號	蔗糖	4.84	8.19	10.76	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.539	1.474	0.750	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.91	5.64	15.20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.57	0.71	0.93	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜三ミリンケ六號	蔗糖	5.01	8.19	10.56	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.487	1.720	0.893	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	2.01	4.72	12.35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.48	0.69	0.80	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
デメラ一三五號	蔗糖	4.09	7.79	9.29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.297	1.975	1.423	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.78	4.14	6.66	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.56	0.87	0.86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

臺北州農會宜蘭支會

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロングローズパイン	蔗糖	6.01	8.68	8.95	12.60	13.23	....	....	....	11.59	....	....	13.23	....
	還元糖	1.565	1.165	0.749	0.420	0.346	....	....	....	0.505	....	....	0.346	....
	成熟係數	3.84	7.60	12.25	30.41	39.31	....	....	....	27.32	....	....	39.31	....
	蔗糖／纖維	0.73	1.14	0.89	1.26	1.21	....	....	....	1.12	十一月	1.14	1.26	....
讀谷山	蔗糖	5.49	7.18	9.10	10.87	11.62	....	....	....	10.53	....	....	11.62	....
	還元糖	1.378	1.160	0.733	0.511	0.431	....	....	....	0.527	....	....	0.431	....
	成熟係數	4.00	6.18	12.42	21.43	27.01	....	....	....	20.29	....	....	27.01	....
	蔗糖／纖維	0.52	0.62	0.86	0.87	0.93	....	....	....	0.89	....	....	0.93	....
スプリトホンライチエ	蔗糖	5.80	7.82	10.10	12.89	13.15	....	....	....	12.05	....	....	13.15	....
	還元糖	1.568	1.142	0.618	0.299	0.337	....	....	....	0.418	....	....	0.299	....
	成熟係數	3.83	7.02	16.42	46.24	40.15	....	....	....	3.45	一月	46.94	46.94	....
	蔗糖／纖維	0.82	0.98	1.11	1.23	1.28	....	....	....	1.21	十二月	1.11	1.28	....
三六號	蔗糖	6.50	8.85	7.85	12.19	13.39	....	....	....	11.14	....	....	13.39	....
	還元糖	1.234	0.918	0.733	0.384	0.279	....	....	....	0.465	....	....	0.279	....
	成熟係數	5.27	9.72	10.76	33.47	43.08	....	....	....	30.77	二月	48.08	48.08	....
	蔗糖／纖維	0.65	0.74	0.66	0.98	1.08	....	....	....	0.91	二月	1.08	1.08	....
三六號ミリンダ	蔗糖	6.80	8.95	9.83	12.80	12.63	....	....	....	11.75	....	....	12.80	....
	還元糖	1.231	1.049	0.505	0.322	0.338	....	....	....	0.378	....	....	0.322	....
	成熟係數	5.57	8.69	20.96	40.15	37.86	....	....	....	32.99	一月	40.15	40.15	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.74	0.84	1.04	1.02	....	....	....	0.97	一月	1.04	1.04	....

試驗地　臺北州宜蘭郡宜蘭街坤明

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	7.26	8.76	10.36	12.23	12.36	....	....	....	11.65	....	....	12.36	....
	還元糖	1.165	0.972	0.478	0.318	0.278	....	....	....	0.361	....	....	0.278	....
	成熟係數	6.52	9.16	22.58	41.01	51.67	....	....	....	38.48	一月	41.18	51.67	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.95	0.88	1.01	1.00	....	....	....	0.96	一月	1.01	1.01	....
瓜一六一哇號	蔗糖	6.47	9.16	9.17	12.30	12.78	....	....	....	11.42	....	....	12.78	....
	還元糖	1.166	0.785	0.512	0.392	0.256	....	....	....	0.387	....	....	0.256	....
	成熟係數	5.55	11.75	18.70	32.18	50.19	....	....	....	33.69	二月	50.19	50.19	....
	蔗糖／纖維	0.69	0.86	0.80	1.01	1.05	....	....	....	0.95	一月	1.01	1.05	....
瓜二三四哇號	蔗糖	9.16	9.91	11.99	13.69	13.99	....	....	....	13.22	....	....	13.99	....
	還元糖	0.948	0.726	0.378	0.156	0.113	....	....	....	0.216	....	....	0.113	....
	成熟係數	9.68	14.04	33.34	89.73	123.90	....	....	....	82.32	一月	89.73	123.90	....
	蔗糖／纖維	0.81	0.83	0.97	1.06	1.06	....	....	....	1.03	一月	1.06	1.06	....
瓜二四〇哇號	蔗糖	7.01	9.00	11.22	12.71	12.63	....	....	....	12.19	....	....	12.71	....
	還元糖	1.161	0.787	0.311	0.192	0.225	....	....	....	0.243	....	....	0.192	....
	成熟係數	6.04	11.45	38.06	66.36	62.13	....	....	....	55.52	一月	66.36	66.36	....
	蔗糖／纖維	0.69	0.86	1.03	1.01	0.98	....	....	....	1.01	十二月	1.03	1.03	....
アー號メー三、五	蔗糖	4.91	8.64	10.61	12.51	12.97	....	....	....	13.03	....	....	12.97	....
	還元糖	1.451	0.96	0.611	0.471	0.374	....	....	....	0.485	....	....	0.374	....
	成熟係數	3.47	9.01	17.37	27.16	34.72	....	....	....	26.42	....	....	34.72	....
	蔗糖／纖維	0.55	0.94	1.05	1.23	1.18	....	....	....	1.15	十二月	1.05	1.23	....

新竹州農會桃園支會

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シアーローズバ	糖産	....	....	13.24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.777	....	....	....	....	....	....	....	..	....	....
	成熟係數	....	....	17.03	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	糖産／纖維	....	....	1.11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
讀谷山	糖産	....	....	11.58	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	1.010	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	11.46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	糖産／纖維	....	....	0.86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
リボンプトチエストライ	糖産	....	....	14.42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.570	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	25.30	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	糖産／纖維	...	....	1.06	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...
三六號甘蔗	糖産	....	....	12.83	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...
	還元糖	....	....	0.606	....	....	....	....	....	...	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	21.17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	糖産／纖維	....	....	0.88	....	....	....	....	....	....	....	....	...	....
ミリング三六號甘蔗	糖産	....	....	13.45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.632	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	21.28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	糖産／纖維	....	....	0.92	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

試驗地　新竹州桃園郡桃園街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	....	....	13.00	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.628	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	20.70	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜一六一號	蔗糖	....	....	12.22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.539	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	22.79	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.82	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜二三四號	蔗糖	....	....	14.10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.314	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	44.90	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	....	....	1.11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜二四〇號	蔗糖	....	....	14.00	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	0.458	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	30.57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	....	....	1.18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
デー號メラ、一三五	蔗糖	....	....	9.71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	....	....	1.189	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	....	....	8.17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シアーローズバ	蔗糖	9.41	10.19	13.63	15.02	15.91	14.10	....	....	14.67	....	...	15.91	....
	還元糖	2.179	1.612	0.301	0.306	0.137	0.160	....	....	0.231	....	....	0.137	....
	成熟係數	4.32	6.52	47.72	58.40	116.16	78.33	....	....	76.53	十二月	47.72	116.16	....
	蔗糖／纖維	0.82	0.87	1.33	1.20	1.45	1.39	....	....	1.42	十二月	1.33	1.45	....
讀谷山	蔗糖	6.89	10.12	12.34	13.81	14.20	12.86	....	....	13.30	....	....	14.20	....
	還元糖	2.794	1.316	0.380	0.271	0.155	0.189	....	....	0.249	....	....	0.155	....
	成熟係數	2.47	8.25	32.71	53.88	93.56	63.04	....	....	62.05	一月	53.88	93.56	....
	蔗糖／纖維	0.59	0.72	0.85	0.98	1.24	0.90	....	....	0.99	二月	1.24	1.24	....
リボンストライプチエ	蔗糖	8.21	10.95	14.54	14.51	15.31	13.79	....	....	14.54	....	....	15.31	....
	還元糖	2.064	1.327	0.244	0.190	0.112	0.156	....	....	0.176	....	....	0.112	....
	成熟係數	3.98	8.57	60.04	103.76	149.44	87.28	....	....	100.13	十二月	60.04	149.44	....
	蔗糖／纖維	0.80	0.97	1.12	1.18	1.45	1.11	....	....	1.22	十二月	1.12	1.45	....
瓜三六號	蔗糖	11.58	12.55	15.31	15.32	15.78	14.29	....	....	15.18	....	....	15.78	....
	還元糖	0.720	0.773	0.119	0.107	0.082	0.206	....	....	0.129	....	....	0.082	....
	成熟係數	16.08	16.22	129.56	143.55	197.58	69.37	....	....	135.62	十二月	129.56	197.58	....
	蔗糖／纖維	0.76	0.77	1.03	1.07	1.12	1.00	....	....	1.06	十二月	1.03	1.12	....
瓜三六號	蔗糖	9.79	11.55	13.40	14.33	15.51	14.84	....	....	14.52	....	....	15.51	....
	還元糖	1.474	0.924	0.244	0.175	0.077	0.070	....	....	0.142	....	....	0.070	....
	成熟係數	0.664	13.20	57.85	83.45	203.14	212.00	....	....	139.11	十二月	83.45	212.00	....
	蔗糖／纖維	0.60	0.73	0.85	0.91	1.09	1.19	....	....	1.01	二月	1.09	1.19	....

試驗地　新竹州竹南郡竹南庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	12.33	12.08	14.47	14.79	15.43	15.73	....	....	15.11	....	....	15.73	....
	還元糖	0.79	0.86	0.224	0.184	0.116	0.088	....	....	0.153	....	....	0.088	....
	成熟係數	15.49	13.95	74.57	80.98	134.04	178.75	....	....	116.84	十二月	74.57	178.75	....
	蔗糖／纖維	0.81	0.83	0.91	1.07	1.10	1.26	....	....	1.09	一月	1.07	1.26	....
瓜一六一號	蔗糖	10.17	12.29	13.19	13.60	14.51	....	....	....	13.77	....	....	14.51	....
	還元糖	1.703	0.912	0.318	0.202	0.105	....	....	....	0.208	....	....	0.105	....
	成熟係數	5.97	14.26	41.64	68.36	143.51	....	....	....	84.50	十二月	41.64	143.51	....
	蔗糖／纖維	0.69	0.77	0.88	0.78	0.91	....	....	....	0.86	....	....	0.91	....
瓜二三四號	蔗糖	10.57	13.70	14.82	15.19	15.26	15.77	....	....	14.76	....	....	15.77	....
	還元糖	0.933	0.666	0.221	0.132	0.094	0.052	....	....	0.125	....	....	0.052	....
	成熟係數	11.33	21.98	67.10	128.36	164.51	303.27	....	....	165.81	十二月	67.10	303.27	....
	蔗糖／纖維	0.66	0.95	0.99	1.01	1.06	1.15	....	....	1.05	一月	1.01	1.15	....
瓜二四〇號	蔗糖	9.98	11.46	13.69	14.37	14.86	14.30	....	....	14.24	....	....	14.86	....
	還元糖	1.475	0.911	0.277	0.179	0.130	0.184	....	....	0.193	....	....	0.130	....
	成熟係數	6.77	12.60	51.58	81.12	117.23	77.72	....	....	81.91	十二月	51.58	117.23	....
	蔗糖／纖維	0.70	0.75	0.89	0.98	1.10	1.14	....	....	1.03	二月	1.10	1.14	....
デー號メー三、五	蔗糖	7.88	9.18	12.75	13.80	14.37	14.32	....	....	13.81	....	....	14.37	....
	還元糖	1.460	1.225	0.368	0.313	0.150	0.105	....	....	0.234	....	....	0.105	....
	成熟係數	5.49	8.56	36.57	44.86	99.66	136.38	....	....	79.37	一月	44.86	136.38	....
	蔗糖／纖維	0.66	0.79	0.95	1.06	1.22	1.63	...	....	1.09	一月	1.06	1.22	....

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンプーローズパ	蔗糖	....	14.32	14.32	15.41	17.64	....	....	....	15.12	....	....	17.64	....
	還元糖	....	1.066	0.833	0.230	0.130	....	....	....	1.398	..	....	0.130	....
	成熟係數	....	13.43	17.49	67.07	141.12	.. .	....	....	75.23	一月	67.07	141.12	....
	蔗糖／纖維	....	1.13	1.25	1.37	1.40	....	....	.. .	1.34	十一月	1.13	1.37	....
讀谷山	蔗糖	....	10.01	11.20	13.51	15.56	....	....	....	13.42	....	....	15.56	....
	還元糖	....	1.458	1.270	0.421	0.203	....	....	....	0.631	....	....	0.203	....
	成熟係數	....	6.87	9.02	35.07	79.89	....	....	....	41.33	二月	79.87	79.89	....
	蔗糖／纖維	....	0.82	1.01	1.16	1.14	....	....	....	1.10	十二月	1.01	1.16	....
リポンゾトチエストライ	蔗糖	....	14.25	14.93	15.67	16.57	....	....	....	15.72	....	....	19.57	....
	還元糖	....	0.718	0.524	0.189	0.167	....	....	....	0.293	....	....	0.167	....
	成熟係數	....	19.84	29.11	83.31	102.57	....	....	....	71.66	一月	83.31	102.57	....
	蔗糖／纖維	....	1.15	1.00	1.33	1.37	...	....	....	0.90	十一月	1.15	1.37	....
三六哇號	蔗糖	....	12.85	14.52	16.65	17.15	....	....	....	16.11	....	....	17.15	....
	還元糖	....	0.548	0.390	0.142	0.129	...	....	....	0.220	...	....	0.129	....
	成熟係數	....	23.45	37.39	117.37	135.79	....	....	....	96.85	一月	117.37	135.79	....
	蔗糖／纖維	....	0.82	1.02	1.21	1.22	....	....	....	1.15	十二月	1.02	1.22	....
三六哇號ミリンケ	蔗糖	....	12.67	13.75	15.32	16.53	....	...	....	15.20	....	....	16.53	....
	還元糖	....	0.78	0.697	0.232	0.114	....	....	....	0.348	...	....	0.114	....
	成熟係數	....	16.24	19.73	74.42	151.62	....	....	....	78.59	一月	74.42	151.62	....
	蔗糖／纖維	....	0.78	0.87	0.98	1.04	....	....	....	0.96	二月	1.04	1.04	....

試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	....	12.97	13.44	15.06	16.44	....	....	....	14.98	....	....	16.44	....
	還元糖	....	0.724	0.847	0.292	0.174	....	....	....	0.438	....	....	0.174	....
	成熟係數	....	17.91	17.43	61.98	104.59	....	....	....	61.33	一月	61.98	104.59	....
	蔗糖／纖維	....	1.01	1.06	1.28	1.27	....	....	....	1.20	十一月	1.01	1.28	....
瓜一六一號	蔗糖	....	12.11	13.54	15.23	15.76	....	....	....	14.84	....	....	15.76	....
	還元糖	....	0.618	0.726	0.178	0.099	....	....	....	0.334	....	....	0.099	....
	成熟係數	....	19.59	23.70	145.89	161.29	....	....	..	110.29	一月	145.89	161.29	....
	蔗糖／纖維	....	0.73	0.91	1.02	0.89	....	....	....	0.94	一月	1.04	1.02	....
瓜二三四號	蔗糖	....	14.13	15.30	16.32	16.91	..	....	....	16.18	....	....	16.91	....
	還元糖	....	0.388	0.308	0.135	0.094	....	....	....	0.179	....	....	0.094	....
	成熟係數	....	36.42	49.74	153.12	185.96	....	....	....	129.61	十二月	49.74	185.96	....
	蔗糖／纖維	....	1.03	1.06	1.29	1.17	....	....	....	1.17	十二月	1.06	1.29	....
瓜二四〇號	蔗糖	....	11.91	13.37	16.06	16.03	..	....	....	15.15	....	....	16.06	....
	還元糖	....	0.852	0.857	0.261	0.165	....	....	....	0.428	....	....	0.165	....
	成熟係數	....	13.98	16.72	72.38	101.14	....	....	....	63.41	一月	72.38	101.14	....
	蔗糖／纖維	....	0.69	1.07	1.20	1.02	....	....	....	1.10	十二月	1.07	1.20	....
テーメラ一號、三五	蔗糖	....	11.78	13.02	14.45	14.77	....	....	....	14.08	....	....	14.77	....
	還元糖	....	0.971	0.733	0.232	0.208	....	....	....	0.391	....	....	0.208	....
	成熟係數	....	12.13	17.76	64.64	79.40	....	....	....	53.93	一月	64.64	79.40	....
	蔗糖／纖維	....	0.88	0.95	1.01	1.13	....	....	....	1.03	一月	1.01	1.13	....

臺中州農會南投支會

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンプーズバ	蔗糖	10.59	13.08	14.65	14.97	15.92	15.75	....	....	15.32	....	...	15.92	....
	還元糖	1.523	0.710	0.285	0.227	0.126	0.171	....	....	0.202	....	....	0.126	....
	成熟係數	6.95	20.56	58.80	66.40	127.88	142.73	....	....	98.95	十二月	58.80	127.88	....
	蔗糖／纖維	1.07	1.30	1.23	1.18	1.19	1.27	....	....	1.22	十 月	1.07	1.27	....
讀谷山	蔗糖	9.15	10.14	10.27	13.06	13.19	15.02	....	....	12.89	....	....	15.02	....
	還元糖	1.313	0.642	0.505	0.441	0.275	0.154	....	....	0.344	....	....	0.154	....
	成熟係數	6.97	15.87	22.76	34.32	51.58	150.29	....	....	64.74	二 月	51.58	51.58	....
	蔗糖／纖維	0.77	0.84	0.79	0.87	0.85	1.04	....	....	0.89	三 月	1.04	1.04	....
リストロポンサイエ	蔗糖	12.00	11.95	12.86	13.48	14.20	14.83	....	....	13.84	....	....	14.83	....
	還元糖	1.016	0.761	0.399	0.351	0.161	0.074	....	...	0.246	....	....	0.074	..
	成熟係數	11.81	16.67	32.57	38.96	87.90	258.03	....	...	104.37	二 月	87.90	87.90	....
	蔗糖／纖維	1.29	1.05	1.12	1.22	1.08	1.16	....	....	1.15	十 月	1.29	1.16	....
瓜三六哇號	蔗糖	11.18	12.20	12.69	13.98	14.26	14.92	....	....	13.96	....	....	14.92	....
	還元糖	0.759	0.582	0.427	0.432	0.175	0.095	....	....	0.282	....	....	0.095	....
	成熟係數	14.73	20.98	33.07	37.96	81.76	219.58	....	....	93.08	二 月	81.76	219.53	....
	蔗糖／纖維	0.95	0.99	0.86	0.98	0.96	0.95	....	....	0.94	....	....	0.98	....
瓜三六哇號ミリンケ	蔗糖	10.94	11.47	11.94	14.96	15.00	14.63	....	....	14.13	....	....	15.00	....
	還元糖	1.089	0.777	0.363	0.239	0.131	0.122	....	....	0.214	..	....	0.122	....
	成熟係數	10.05	15.18	32.75	62.73	121.21	181.48	...	....	99.54	一 月	62.73	181.48	...
	蔗糖／纖維	0.85	0.86	0.83	1.03	0.96	0.93	....	....	0.94	....	....	1.03	....

試驗地　臺中州南投郡南投街包尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	10.99	10.95	12.96	15.11	14.60	14.13	....	....	14.20	....	....	15.11	....
	還元糖	0.975	0.830	0.357	0.365	0.139	0.113	....	....	0.244	....	....	0.113	....
	成熟係數	11.27	14.04	37.76	63.10	108.12	173.92	....	....	95.73	一月	63.10	173.92	....
	蔗糖／纖維	0.97	1.02	1.01	1.12	0.91	1.03	....	....	1.02	十一月	1.02	1.12	....
瓜一六一號	蔗糖	10.05	9.33	12.84	14.10	14.61	14.76	....	....	14.08	....	....	14.76	....
	還元糖	1.164	0.989	0.441	0.344	0.126	0.075	....	....	0.247	....	....	0.075	....
	成熟係數	8.63	10.07	29.52	46.17	117.88	288.28	....	....	120.46	一月	46.17	288.28	....
	蔗糖／纖維	0.80	0.79	0.94	1.01	0.94	0.88	....	....	0.94	一月	1.01	1.01	....
瓜二三四號	蔗糖	14.09	13.59	15.20	15.68	16.28	15.10	....	....	15.57	....	....	16.28	....
	還元糖	0.461	0.325	0.171	0.128	0.135	0.059	....	....	0.124	....	....	0.059	....
	成熟係數	30.56	47.08	88.86	73.43	133.41	396.64	....	....	174.09	十一月	47.08	396.64	....
	蔗糖／纖維	1.08	1.02	1.05	1.06	1.04	0.94	....	....	1.02	十月	1.08	1.06	....
瓜二四〇號	蔗糖	9.94	11.18	12.02	14.72	14.59	14.04	....	....	13.84	....	....	14.72	....
	還元糖	1.310	0.754	0.636	0.428	0.121	0.062	....	....	0.312	....	....	0.062	....
	成熟係數	7.59	14.90	21.46	34.37	120.65	413.46	....	....	147.49	二月	120.65	413.46	....
	蔗糖／纖維	0.87	0.89	0.93	1.77	0.88	0.85	....	....	1.11	一月	1.77	1.77	....
デー號メー三、五	蔗糖	9.51	9.98	12.03	13.16	14.62	15.37	....	....	13.80	....	....	15.37	....
	還元糖	1.870	1.413	0.782	0.469	0.277	0.197	....	....	0.476	....	....	0.197	....
	成熟係數	5.09	7.15	16.71	35.50	53.78	88.23	....	....	49.56	二月	53.78	88.23	....
	蔗糖／纖維	0.94	0.92	1.01	1.01	1.11	1.21	....	....	1.99	十二月	1.01	1.21	....

臺南州農會嘉義農場

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ランプーローズバ	蔗糖	....	....	12.97	15.24	....	14.38	....	12.28	13.72	....	....	15.24	....
	還元糖	....	....	0.649	0.431	....	0.563	....	0.452	0.524	....	....	0.452	....
	成熟係數	....	....	22.29	48.76	....	59.22	....	33.74	41.00	一月	48.76	59.32	....
	蔗糖／纖維	....	....	1.10	1.10	....	1.08	....	0.82	1.03	十二月	1.10	1.10	五月
讀谷山	蔗糖	....	....	12.54	14.66	....	13.82	....	15.23	14.06	....	....	15.23	....
	還元糖	....	....	0.568	0.506	....	0.374	....	0.421	0.467	....	....	0.374	....
	成熟係數	....	....	22.41	34.08	....	37.83	....	37.20	32.88	....	....	37.83	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.94	0.90	....	0.82	....	1.02	0.92	五月	1.02	1.02	....
リポンスプトサエライ	蔗糖	....	....	15.26	15.94	....	14.55	....	13.21	14.74	....	....	15.94	....
	還元糖	....	....	0.447	0.197	....	0.555	....	0.451	0.413	....	....	0.197	....
	成熟係數	....	....	34.93	82.16	....	26.28	....	28.36	43.91	一月	82.16	43.91	三月
	蔗糖／纖維	....	....	1.39	1.13	....	0.99	....	0.89	1.10	十二月	1.39	1.39	三月
三六號	蔗糖	....	....	14.00	14.48	....	16.20	....	14.38	14.77	....	....	16.20	....
	還元糖	....	....	0.271	0.491	....	0.142	....	0.512	0.354	....	....	0.142	....
	成熟係數	....	....	51.82	33.57	....	116.65	....	30.77	48.20	三月	116.65	116.65	五月
	蔗糖／纖維	...	....	0.78	0.92	....	0.86	....	0.80	0.84	....	....	0.92	....
三六號ミリンゲ	蔗糖	....	....	14.88	15.67	....	15.82	....	14.98	15.34	....	..	15.82	....
	還元糖	....	....	0.276	0.260	....	0.189	....	0.353	0.270	....	....	0.189	....
	成熟係數	....	....	63.97	67.23	....	93.07	....	42.58	66.7[illegible]	十二月	63.97	93.07	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.97	0.83	....	0.83	....	0.81	0.86	....	...	0.97	....

試驗地　臺南州嘉義郡車店庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	....	....	13.65	13.96	....	15.28	....	13.04	13.98	....	....	15.28	....
	還元糖	....	....	0.505	0.462	....	0.331	....	0.870	0.542	....	....	0.331	....
	成熟係數	....	....	35.36	43.85	....	68.98	....	15.29	40.87	一月	43.85	68.98	五月
	蔗糖／纖維	....	....	1.03	0.95	....	0.96	....	0.93	0.97	十二月	1.03	1.03	一月
瓜一六一哇號	蔗糖	....	....	13.70	15.80	....	14.74	....	14.07	14.58	....	....	15.80	....
	還元糖	....	....	0.290	0.369	....	0.605	....	0.305	0.392	....	....	0.290	....
	成熟係數	....	....	49.55	43.45	....	58.34	....	48.88	50.06	十二月	49.55	58.34	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.86	0.91	....	0.83	....	0.87	0.87	....	....	0.91	....
瓜二三四哇號	蔗糖	....	....	16.44	17.28	....	16.20	....	15.68	16.40	....	....	17.28	....
	還元糖	....	....	0.173	0.230	....	0.266	....	0.316	0.246	....	....	0.173	....
	成熟係數	....	....	94.99	75.26	....	85.25	....	50.93	76.61	十二月	94.99	94.99	....
	蔗糖／纖維	...	....	1.06	0.98	....	1.00	....	0.99	1.01	三月	1.00	1.06	五月
瓜二四〇哇號	蔗糖	....	....	15.11	16.19	....	17.23	....	14.99	15.88	....	....	17.23	....
	還元糖	....	....	0.261	0.439	....	0.131	....	0.517	0.337	....	....	0.131	....
	成熟係數	....	....	61.12	40.46	....	132.97	....	29.08	65.91	十二月	61.12	132.97	三月
	蔗糖／纖維	...	....	0.95	1.02	....	1.02	....	0.99	1.00	一月	1.02	1.02	五月
デー號メラ、一三五	蔗糖	....	....	14.28	15.40	....	14.81	....	13.51	14.50	....	....	15.40	....
	還元糖	....	....	0.372	0.356	....	0.425	....	0.243	0.349	....	....	0.242	....
	成熟係數	....	....	41.95	43.40	....	42.44	....	55.64	45.86	十二月	41.95	55.64	....
	蔗糖／纖維	...	...	1.11	1.11	....	0.99	....	1.02	1.06	十二月	1.11	1.11	....

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最高度	低減期
シプローズバ	蔗糖	....	11.31	13.35	14.76	15.13	....	....	....	14.41	....	....	15.18	....
	還元糖	....	1.482	0.689	0.853	0.478	....	....	....	0.675	....	....	0.478	....
	成熟係數	....	7.63	23.12	17.20	33.26	....	....	....	24.53	....	....	33.26	....
	蔗糖／纖維	....	0.74	1.26	1.36	1.03	....	....	....	1.23	一月	1.36	1.36	....
讀谷山	蔗糖	....	6.64	8.04	11.37	13.14	....	....	....	10.85	....	....	13.14	....
	還元糖	....	2.064	1.012	0.455	0.635	....	....	....	0.701	....	....	0.455	....
	成熟係數	....	3.22	9.53	24.99	22.38	....	....	....	18.97	....	....	24.99	....
	蔗糖／纖維	....	0.58	0.59	1.05	1.05	....	....	....	0.90	一月	1.05	1.05	....
リポンストライエ	蔗糖	....	6.29	12.36	13.52	14.52	....	....	....	13.47	....	....	14.52	....
	還元糖	....	2.722	0.884	0.995	0.419	....	....	....	0.766	....	....	0.419	....
	成熟係數	....	2.31	14.35	13.59	38.34	....	....	....	22.09	....	....	38.34	....
	蔗糖／纖維	....	0.62	1.11	1.13	1.16	....	....	....	1.13	十二月	1.11	1.16	....
瓜三六哇號	蔗糖	....	9.41	9.31	13.49	14.76	....	....	....	12.52	....	....	14.76	....
	還元糖	....	1.585	1.389	0.764	0.388	....	....	....	0.847	....	....	0.388	....
	成熟係數	....	5.93	6.65	17.66	43.17	....	....	....	22.49	二月	43.17	43.17	....
	蔗糖／纖維	....	0.73	0.77	0.89	1.24	....	....	....	0.97	二月	1.24	1.24	....
瓜三六哇號ミリンダ	蔗糖	....	6.38	9.82	12.20	15.33	....	....	....	12.45	....	....	15.33	....
	還元糖	....	2.398	1.112	0.635	0.396	....	....	....	0.714	....	....	0.396	....
	成熟係數	....	2.66	8.90	19.21	40.49	....	....	....	22.87	二月	40.49	40.49	....
	蔗糖／纖維	....	0.46	0.72	0.74	1.02	....	....	....	0.82	二月	1.02	1.02	....

試驗地　高雄州屏東街崇蘭庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	....	10.46	10.74	12.14	14.66	....	....	....	12.51	....	....	14.66	....
	還元糖	....	1.587	0.981	0.894	0.370	....	....	....	0.748	....	....	0.370	....
	成熟係數	....	6.59	10.97	13.58	41.72	....	....	....	22.09	二月	41.72	41.72	....
	蔗糖／纖維	....	0.92	0.81	0.98	1.25	....	....	....	1.01	二月	1.25	1.25	....
瓜一六一號	蔗糖	....	9.11	10.43	13.71	14.33	....	....	....	12.82	....	....	14.33	....
	還元糖	....	1.970	11.06	0.734	0.443	....	....	....	0.767	....	....	0.443	....
	成熟係數	....	4.62	9.42	18.68	32.87	....	....	....	20.32	....	....	32.87	....
	蔗糖／纖維	....	0.69	0.84	1.19	1.04	....	....	....	1.02	一月	1.19	1.18	....
瓜二三四號	蔗糖	....	12.01	12.83	12.63	13.91	....	....	....	13.12	....	....	13.91	....
	還元糖	....	0.703	0.746	0.842	0.552	....	....	....	0.713	....	....	0.552	....
	成熟係數	....	17.08	18.51	15.00	28.15	....	....	....	20.55	....	....	28.15	....
	蔗糖／纖維	....	0.66	1.02	1.11	1.07	....	....	....	1.07	十二月	1.02	1.11	....
瓜二四〇號	蔗糖	....	10.26	12.53	16.59	13.57	....	....	....	14.23	....	....	16.59	....
	還元糖	....	1.145	0.824	0.688	0.532	....	....	....	0.681	....	....	0.532	....
	成熟係數	....	9.05	15.31	24.11	36.46	....	....	....	25.29	....	....	34.46	....
	蔗糖／纖維	....	0.63	1.02	1.14	0.94	....	....	....	1.03	十二月	1.02	1.14	....
テメラ一三、五號	蔗糖	....	7.51	10.19	12.98	14.80	....	....	....	12.66	....	....	14.80	....
	還元糖	....	1.519	1.111	1.760	0.600	....	....	....	1.157	....	....	0.600	....
	成熟係數	....	4.94	9.16	7.38	25.30	....	....	....	13.95	....	....	25.30	....
	蔗糖／纖維	....	0.64	0.86	1.08	1.25	....	....	....	1.06	一月	1.08	1.25	....

臺灣製糖臺北製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンプローズバ	蔗糖	7.63	9.65	10.24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.085	1.335	0.890	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	3.73	7.35	12.73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.82	1.08	1.03	....	....	....	....	....	....	十一月	1.03	....	...
讀谷山	蔗糖	4.75	6.67	9.62	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.260	1.523	0.674	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	2.11	4.74	17.17	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.46	0.64	0.97	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
サンエリポ	蔗糖	7.73	9.55	10.96	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.681	0.953	0.450	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	4.61	10.02	26.16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.85	1.10	1.09	....	....	....	....	....	....	十一月	1.10	....	....
リポンプトサンエライ	蔗糖	9.15	11.07	11.03	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.834	0.863	0.552	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	4.93	14.19	29.52	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.97	1.21	1.12	....	....	....	....	....	....	十一月	1.21	....	....
三六號	蔗糖	7.61	9.20	10.73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.940	1.161	0.440	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	4.87	8.42	27.10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.62	0.70	0.85	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
ミリンゲ三六號	蔗糖	6.25	8.46	11.13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.225	1.313	0.363	....	....	....	....	....	....	...	....	....	....
	成熟係數	0.291	7.17	33.87	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.56	0.71	0.88	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

試驗地　臺北州海山郡板橋庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一四三哇號	蔗糖	6.17	8.71	10.70	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.464	1.515	0.714	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	2.65	6.18	15.00	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.65	0.74	0.94	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜二三四哇號	蔗糖	9.00	11.22	12.24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.523	0.547	0.212	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	6.10	23.00	60.73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.81	0.90	0.89	....	....	....	....	....	....	十二月	60.73	....	....
瓜二四〇哇號	蔗糖	8.37	8.69	11.22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.368	0.950	0.286	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	6.10	10.01	41.71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.83	0.69	0.94	....	....	....	....	....	....	十二月	41.71	....	....
瓜二四七哇號	蔗糖	4.32	7.49	9.27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	3.131	2.009	0.963	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	1.41	5.45	12.41	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.46	0.82	0.81	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
EK十號	蔗糖	5.88	9.42	10.12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	2.502	1.215	0.692	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	2.51	7.73	15.57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.72	1.05	1.06	....	....	....	....	....	....	十一月	1.05	....	....

臺灣製糖埔里社製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ランプーローズバ	蔗糖	....	9.27	12.36	14.97	15.37	15.70	16.97	13.22	14.93	....	....	16.97	....
	還元糖	....	1.776	1.091	0.517	0.358	0.293	0.224	0.471	0.492	....	....	0.224	....
	成熟係數	....	5.57	11.41	28.07	62.29	96.53	163.19	28.27	64.96	二月	62.29	163.19	五月
	蔗糖／纖維	....	0.95	1.20	1.18	1.33	1.17	1.35	1.03	1.22	十二月	1.20	1.38	....
讀谷山	蔗糖	....	6.02	10.95	12.54	14.02	15.89	14.16	10.91	13.68	....	....	15.89	....
	還元糖	....	1.398	1.225	0.861	0.629	0.301	0.324	0.472	0.635	....	....	0.301	....
	成熟係數	....	7.24	9.25	23.59	31.15	73.12	45.82	33.15	36.01	三月	73.12	73.12	五月
	蔗糖／纖維	....	0.79	0.84	0.95	1.02	1.18	1.12	0.74	0.96	二月	1.02	1.18	五月
リポンプトチエストワイ	蔗糖	....	10.19	12.36	14.40	14.33	15.36	16.55	14.26	14.71	....	....	16.55	....
	還元糖	....	0.794	1.131	0.520	0.266	0.143	0.131	0.299	0.415	....	....	0.131	....
	成熟係數	....	7.45	10.95	33.63	70.76	109.79	125.16	52.47	67.13	二月	70.76	125.16	....
	蔗糖／纖維	....	1.09	1.10	1.30	1.13	1.27	1.34	1.19	1.22	十一月	1.09	1.34	....
三六號	蔗糖	....	9.05	11.60	14.33	14.51	15.49	14.83	13.54	14.05	....	....	15.49	....
	還元糖	....	1.256	1.005	0.505	0.321	0.319	0.196	0.271	0.435	....	....	0.196	....
	成熟係數	....	7.44	11.61	36.58	58.86	120.21	83.26	56.36	61.15	二月	58.86	120.31	....
	蔗糖／纖維	....	0.78	0.92	1.00	1.02	1.24	1.00	0.94	1.02	一月	1.00	1.24	五月
ミリンダ三六號	蔗糖	....	9.92	12.10	13.44	15.29	15.58	15.41	13.22	15.70	....	....	15.58	....
	還元糖	....	1.547	1.458	0.624	0.212	0.179	0.193	0.331	0.500	....	....	0.179	....
	成熟係數	....	6.53	9.65	24.14	97.56	89.45	85.68	48.88	59.23	二月	97.56	97.56	....
	蔗糖／纖維	....	0.81	0.91	0.90	1.10	1.16	1.03	0.87	1.00	二月	1.10	1.16	五月
一〇五號	蔗糖	....	11.12	12.52	13.95	14.90	14.34	14.05	13.56	13.89	....	....	14.90	....
	還元糖	....	1.247	1.064	0.592	0.336	0.219	0.198	0.400	0.468	....	....	0.198	....
	成熟係數	....	8.78	12.10	27.03	63.61	66.65	72.15	50.57	48.69	二月	63.61	72.15	....
	蔗糖／纖維	....	1.90	1.06	1.16	1.08	1.07	1.00	1.02	1.07	十一月	1.00	1.16	....

試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一四三咔號	蔗糖	....	10.94	12.87	14.01	15.73	15.95	16.70	15.98	15.21	....	....	16.70	....
	還元糖	....	1.646	0.987	0.630	0.258	0.188	0.192	0.180	0.406	....	....	0.180	....
	成熟係數	....	6.52	13.46	23.13	73.63	87.82	94.98	88.96	63.66	二月	73.63	94.98	....
	蔗糖／纖維	....	0.94	1.03	1.02	1.14	1.10	1.06	1.06	1.07	十二月	1.03	1.14	....
瓜一六一咔號	蔗糖	....	9.26	13.05	13.58	14.71	14.99	13.51	13.63	13.91	....	....	14.99	....
	還元糖	....	1.485	0.707	0.460	0.229	0.180	0.204	0.208	0.330	....	....	0.180	....
	成熟係數	....	6.31	17.06	33.35	93.05	86.22	86.29	83.26	66.54	二月	93.05	93.05	....
	蔗糖／纖維	....	0.74	0.97	0.98	1.07	1.12	1.00	0.87	1.00	二月	1.07	1.12	五月
瓜二三四咔號	蔗糖	....	13.71	14.26	14.95	14.90	15.69	15.84	13.91	15.09	....	....	15.69	....
	還元糖	....	0.526	0.333	0.395	0.182	0.189	1.144	0.298	0.423	....	....	0.182	....
	成熟係數	....	27.66	46.11	74.89	104.05	96.10	101.81	57.54	80.08	十二月	74.89	104.05	....
	蔗糖／纖維	....	1.07	1.16	1.16	1.00	1.19	1.14	0.81	1.08	十一月	1.07	1.19	五月
瓜二四〇咔號	蔗糖	....	10.66	12.99	13.76	14.98	15.28	14.40	11.87	13.88	....	....	15.28	....
	還元糖	....	1.307	0.797	0.502	0.333	0.187	0.202	0.303	0.387	....	....	0.187	....
	成熟係數	....	9.28	19.06	29.97	51.10	82.94	76.39	41.24	50.11	二月	51.10	82.94	....
	蔗糖／纖維	....	0.87	1.00	1.01	1.06	1.14	1.02	0.72	0.99	十二月	1.00	1.14	五月
瓜二四七咔號	蔗糖	....	9.75	10.17	12.22	14.31	14.36	14.53	13.11	13.12	....	....	14.53	....
	還元糖	....	1.512	1.393	0.683	0.603	0.282	0.206	0.417	0.597	....	....	0.205	....
	成熟係數	....	10.15	7.51	18.72	60.74	60.98	74.35	43.05	44.23	二月	60.74	74.35	....
	蔗糖／纖維	....	0.75	0.82	0.92	1.06	0.86	0.93	0.80	0.90	二月	1.06	1.06	三月
布一四六咔號	蔗糖	....	9.81	13.00	13.98	15.29	15.78	14.44	12.78	14.20	....	....	15.78	....
	還元糖	....	1.693	1.003	0.659	0.414	0.216	0.601	0.341	0.539	....	....	0.216	....
	成熟係數	....	6.04	12.68	26.92	71.96	85.43	61.29	40.67	49.83	二月	71.96	85.43	....
	蔗糖／纖維	....	0.99	1.29	1.42	1.29	1.41	1.26	0.94	1.27	十二月	1.29	1.42	....

臺灣製糖橋子頭製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンプーズバ	蔗糖	9.07	10.46	15.46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.515	1.277	0.789	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	5.99	7.82	19.64	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.98	1.02	1.42	....	....	....	....	....	....	十一月	1.02	....	....
讀谷山	蔗糖	7.69	8.47	11.87	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.718	1.999	1.561	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	4.48	4.25	9.93	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.73	0.78	1.09	....	....	....	....	....	....	十二月	1.09	....	....
スプリポンストライエ	蔗糖	9.86	10.81	13.71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.794	1.348	0.876	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	5.50	8.26	16.93	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.96	1.10	1.17	....	....	....	....	....	....	十一月	1.10	....	....
瓜三六哇號	蔗糖	10.01	11.74	13.82	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.168	1.414	0.971	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	8.91	9.60	18.89	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.83	0.93	1.05	....	....	....	....	....	....	十二月	1.05	....	....
瓜三六哇號ミリング	蔗糖	8.36	12.63	11.97	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.350	1.333	2.022	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	7.24	9.47	5.92	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.63	1.01	0.90	....	....	....	....	....	....	十一月	1.01	....	....

試驗地　高雄州高雄郡楠梓庄橋子頭

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	9.39	10.14	13.73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.535	1.187	0.639	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	6.27	8.72	21.49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.82	0.97	1.38	....	....	....	....	....	....	十二月	1.38	....	....
瓜一六一號	蔗糖	8.47	11.25	13.58	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.339	1.010	0.733	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	5.67	11.25	18.54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.75	0.82	0.98	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
瓜二三四號	蔗糖	11.24	13.13	14.27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.125	0.818	1.030	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	10.64	16.28	13.85	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.93	11.1	1.12	....	....	....	....	....	....	十一月	1.11	....	....
瓜二四〇號	蔗糖	8.40	11.57	13.18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.447	1.235	1.387	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	6.51	10.13	9.50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.78	1.02	0.95	....	....	....	....	....	....	十一月	1.02	....	....
テメラ、一三五號	蔗糖	7.89	9.88	12.45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	還元糖	1.653	1.788	2.042	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	成熟係數	4.75	6.43	6.35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	蔗糖／纖維	0.86	1.01	1.32	....	....	....	....	....	....	十一月	1.01	....	....

臺灣製糖後壁林製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロングローズパープル	蔗糖	8.83	12.10	15.02	16.27	11.82	16.54	16.49	14.52	15.10	....	....	16.54	....
	還元糖	2.800	2.278	0.690	0.118	0.084	0.059	0.082	0.217	0.208	....	....	0.059	....
	成熟係數	3.15	5.53	21.76	142.27	209.46	284.38	201.40	69.44	154.87	一月	142.27	284.88	....
	蔗糖／纖維	0.90	1.18	1.30	1.28	1.39	1.45	1.23	0.98	1.27	十一月	1.18	1.45	五月
讀谷山	蔗糖	8.94	11.04	13.07	14.26	15.30	15.45	15.33	13.27	14.45	....	....	15.45	....
	還元糖	2.762	2.044	0.895	0.236	0.296	0.087	0.100	0.670	0.381	....	....	0.087	....
	成熟係數	3.25	5.43	14.60	71.06	51.79	181.27	181.71	34.23	89.11	一月	71.06	181.27	五月
	蔗糖／纖維	0.65	0.82	0.88	1.10	1.17	1.00	1.06	0.93	1.02	一月	1.10	1.17	五月
リストプトチエサイポン	蔗糖	8.84	12.30	13.68	15.78	15.83	15.75	16.13	14.35	15.25	....	....	16.13	....
	還元糖	3.208	2.068	1.219	0.167	0.112	0.062	0.111	0.188	0.310	....	....	0.062	....
	成熟係數	2.77	6.14	11.37	110.86	146.33	264.38	150.13	76.33	126.57	一月	110.86	264.38	....
	蔗糖／纖維	0.77	1.10	1.32	1.31	1.29	1.15	1.27	0.90	1.21	十一月	1.10	1.32	五月
三六號	蔗糖	8.88	11.15	13.46	14.68	15.30	15.96	16.28	14.38	15.01	....	....	16.28	....
	還元糖	2.638	2.060	0.771	0.219	0.087	0.070	0.070	0.293	0.252	....	....	0.070	....
	成熟係數	3.37	6.11	17.46	67.15	182.07	228.29	234.36	48.91	129.71	一月	67.15	234.36	....
	蔗糖／纖維	0.70	0.84	1.08	0.94	0.99	1.06	1.22	0.87	1.03	十二月	1.08	1.22	五月
三六號ミリンカ	蔗糖	9.01	11.98	13.74	15.44	16.16	16.71	16.40	16.34	15.80	....	....	16.71	....
	還元糖	2.810	1.913	0.581	0.231	0.067	0.058	0.092	0.328	0.226	....	....	0.058	....
	成熟係數	3.23	6.46	23.65	66.83	255.87	298.61	180.77	58.44	147.36	一月	66.83	298.61	....
	蔗糖／纖維	0.78	0.91	0.94	1.06	1.00	1.12	1.00	0.98	1.02	一月	1.06	1.12	五月

試驗地　高雄州鳳山郡小港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	10.97	11.69	14.61	14.93	15.86	15.85	16.27	14.81	15.39	....	....	16.27	....
	還元糖	2.243	1.976	0.741	0.239	0.112	0.113	0.092	0.120	0.236	....	....	0.092	....
	成熟係數	4.89	5.97	19.72	63.43	160.58	154.93	178.52	128.42	116.77	一月	63.43	178.52	....
	蔗糖／纖維	0.81	0.93	1.14	1.12	1,30	1.19	1.15	0.91	1.14	十二月	1.14	1.30	五月
瓜一六一哇號	蔗糖	9.02	10.78	13.04	15.38	15.41	16.36	16.02	14.01	15.04	....	....	16.36	....
	還元糖	2.452	2.060	0.931	0.236	0.059	0.051	0 087	0.227	0.265	....	....	0.051	....
	成熟係數	4.19	5.27	14.01	69.87	277.11	323.97	191.80	62.51	156.55	一月	69.87	323.97	....
	蔗糖／纖維	0.77	0.84	0.89	1.07	1.04	1.08	0.96	0.81	0.98	一月	1.07	1.08	四月
瓜二三四哇號	蔗糖	11.82	14.06	15.62	16.95	17.31	17.40	17.61	15.03	16.65	....	....	17.40	....
	還元糖	1.856	1.428	0.196	0,173	0.068	0.062	0.085	0.449	0.172	....	....	0.062	....
	成熟係數	6.82	10.44	78.69	98.23	324.96	288.98	222.82	37.16	175.14	十二月	78.69	324.96	....
	蔗糖／纖維	0.84	1.06	1.07	1.23	1.27	1.16	1.19	0.97	1.15	十一月	1.06	1.27	五月
瓜二四〇哇號	蔗糖	8.89	12.89	13.75	16.49	15.99	17.33	16.99	15.94	16.08	....	....	17.33	....
	還元糖	2.309	1,892	0.613	0.129	0.068	0.070	0.125	0.392	0.216	....	....	0.070	....
	成熟係數	3.97	6.84	22.43	137.55	248.09	251.14	188.58	52.67	150.08	一月	137.55	251.14	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.99	0.93	1.15	1.09	1.07	1.08	1.02	1.06	一月	1.15	1.15	....
デー號メラ一三、五	蔗糖	6.97	9.14	11.14	12.24	14.69	14.92	16.18	14.10	13.88	....	....	16.18	....
	還元糖	3.431	2.641	1.488	0.306	0.119	0.088	0.094	0.288	0.397	....	....	0.094	....
	成熟係數	2.09	3.47	7.49	43 39	218.06	178.83	175.62	71.88	115.88	一月	43.39	218.06	....
	蔗糖／纖維	0.73	0.89	0.89	0.96	1.06	1.06	1.07	0.85	0.97	二月	1.06	1.06	五月

臺灣製糖阿緱製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シアーローズバ	蔗糖	....	....	12.01	15.03	16.59	16.36	....	....	15.00	....	....	16.59	....
	還元糖	....	....	1.047	0.290	0.334	0.389	....	....	0.515	....	....	0.290	....
	成熟係數	....	....	12.23	51.82	63.14	45.13	...	....	43.08	一月	51.82	63.14	....
	蔗糖／纖維	....	....	1.10	1.27	1.32	1.42	...	....	1.28	十二月	1.10	1.42	....
諒谷山	蔗糖	....	....	10.21	15.97	13.81	16.52	....	....	14.13	....	....	16.52	....
	還元糖	....	....	1.017	0.468	0.600	0.536	....	....	0.655	....	....	0.438	....
	成熟係數	....	....	10.16	52.89	23.98	31.30	....	....	29.58	一月	52.89	52.89	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.91	1.49	1.12	1.36	....	....	1.22	一月	1.49	1.49	....
リボンブルーストライプ	蔗糖	....	....	13.84	14.97	17.22	16.84	....	....	15.72	....	....	17.22	....
	還元糖	....	....	0.862	0.477	0.362	0.613	....	...	0.579	....	....	0.362	....
	成熟係數	....	....	16.12	51.26	62.69	40.22	....	....	43.07	一月	51.26	62.69	....
	蔗糖／纖維	....	....	1.24	1.13	1.41	1.45	....	....	1.31	十二月	1.24	1.45	....
瓜三六哇號	蔗糖	....	....	13.00	13.43	14.32	16.59	11.35	....	13.75	....	....	16.59	....
	還元糖	....	....	0.930	0.876	0.301	0.605	0.828	....	0.708	....	....	0.301	....
	成熟係數	....	....	14.39	15.45	51.80	27.55	13.71	....	21.84	二月	51.80	51.80	三月
	蔗糖／纖維	....	....	0.88	1.14	0.88	1.34	0.83	....	1.01	....	....	1.34	四月
瓜三六哇號 ミリンダー	蔗糖	....	....	10.07	11.79	11.43	14.54	....	...	11.96	....	....	14.54	....
	還元糖	....	....	1.292	1.235	0.559	0.445	....	....	0.884	....	....	0.445	....
	成熟係數	....	....	8.23	11.05	22.34	32.85	....	....	18.62	....	....	32.85	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.76	0.79	0.80	1.00	....	....	0.84	三月	1.00	1.00	....

試驗地　高雄州屏東郡屏東街歸來

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	....	....	12.17	12.75	15.91	13.83	....	....	13.67	....	....	15.91	....
	還元糖	....	....	1.086	0.597	0.438	0.250	....	....	0.593	....	....	0.250	....
	成熟係數	....	....	11.22	24.74	36.28	60.31	....	....	33.14	三月	60.31	60.31	....
	蔗糖／纖維	....	....	1.02	1.02	1.37	1.11	....	....	1.13	十二月	1.02	1.37	....
瓜一六一哇號	蔗糖	....	....	13.15	12.20	12.75	14.45	11.44	....	12.80	....	....	14.45	....
	還元糖	....	....	0.884	0.800	0.601	0.305	0.832	....	0.684	....	....	0.305	....
	成熟係數	....	....	16.92	15.70	23.09	48.75	13.75	....	23.74	三月	48.75	48.75	四月
	蔗糖／纖維	....	....	1.10	0.78	1.21	0.96	0.68	....	0.95	二月	1.21	1.21	三月
瓜二三四哇號	蔗糖	....	....	12.66	14.88	14.11	15.14	13.71	....	14.10	....	....	15.14	....
	還元糖	....	....	0.461	0.402	0.550	0.337	0.608	....	0.472	....	....	0.337	....
	成熟係數	....	....	13.21	39.37	25.69	44.91	22.55	....	29.15	三月	44.91	44.91	四月
	蔗糖／纖維	....	..	1.19	1.37	1.00	1.12	0.96	....	1.13	十二月	1.19	1.37	四月
瓜二四〇哇號	蔗糖	....	....	9.94	12.88	13.14	14.10	13.98	....	12.81	....	....	14.10	....
	還元糖	....	....	1.425	0.808	0.572	0.476	0.435	....	0.743	....	....	0.435	....
	成熟係數	....	....	7.51	15.94	23.51	29.78	32.14	....	21.78	....	....	32.14	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.87	0.98	1.04	1.06	0.95	....	0.98	二月	1.04	1.06	四月
瓜二七七哇號	蔗糖	....	....	8.69	12.30	13.61	13.78	9.37	....	11.55	....	....	13.78	....
	還元糖	....	....	1.280	0.813	0.469	0.523	0.879	....	0.793	....	....	0.469	....
	成熟係數	....	....	6.57	15.84	30.18	19.62	10.66	....	18.57	....	....	30.18	....
	蔗糖／纖維	....	....	0.68	0.86	1.03	0.92	0.57	....	0.81	二月	1.03	1.03	三月

臺南製糖宜蘭製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンプーローズバ	蔗糖	6.49	7.16	10.91	13.16	14.28	14.36	13.04	11.96	12.95	....	....	14.36	....
	還元糖	1.390	0.984	0.550	0.369	0.216	0.183	0.305	0.461	0.347	....	....	0.183	....
	成熟係數	4.68	7.28	21.07	35.71	63.58	78.72	46.68	25.97	45.29	二月	63.58	78.72	五月
	蔗糖／纖維	0.97	0.84	1.15	1.31	1.31	1.32	1.17	1.15	1.24	十二月	1.15	1.32	....
讀谷山	蔗糖	4.09	4.96	7.41	10.94	12.63	13.17	12.85	12.42	11.57	....	....	13.17	....
	還元糖	1.720	1.100	0.694	0.524	0.343	0.288	0.336	0.436	0.437	....	....	0.288	五月
	成熟係數	2.38	4.54	11.86	21.77	36.82	45.97	44.67	28.82	31.82	三月	45.97	45.97	五月
	蔗糖／纖維	0.40	0.47	0.68	0.91	0.97	1.02	1.00	0.98	0.93	三月	1.02	1.02	....
リポンストライエ	蔗糖	5.63	7.50	12.30	13.61	14.88	13.12	11.44	11.26	12.69	....	....	14.38	....
	還元糖	1.710	0.491	0.467	0.248	0.177	0.184	0.440	0.574	0.348	....	....	0.177	....
	成熟係數	3.31	7.61	28.21	58.72	81.81	76.09	25.99	19.62	48.41	一月	58.72	81.81	四月
	蔗糖／纖維	0.87	0.83	1.28	1.30	1.30	1.20	1.10	1.18	1.23	十二月	1.28	1.30	....
三六號	蔗糖	6.28	7.26	11.45	11.90	3.84	13.16	13.05	12.58	12.66	....	....	13.84	....
	還元糖	1.208	0.913	0.411	0.402	0.203	0.196	0.317	0.352	0.314	....	....	0.196	....
	成熟係數	5.20	8.00	29.81	39.43	69.30	73.27	41.37	36.21	48.23	二月	69.30	73.27	五月
	蔗糖／纖維	0.63	0.57	0.97	0.95	1.09	1.01	1.01	0.99	1.00	三月	1.09	1.09	五月
三六號ミリンダ	蔗糖	6.69	8.13	10.07	12.56	13.90	13.36	12.66	12.34	12.47	....	....	13.90	....
	還元糖	1.385	0.787	0.516	0.223	0.228	0.278	0.197	0.365	0.303	....	....	0.197	....
	成熟係數	4.83	10.45	19.06	58.08	65.04	48.14	64.68	33.88	48.30	一月	58.08	65.04	五月
	蔗糖／纖維	0.68	0.65	0.89	1.08	1.10	1.04	0.99	0.98	1.01	一月	1.08	1.10	四月

試驗地　臺北州羅東郡歪子庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	8.51	9.21	11.95	13.01	13.06	11.97	11.12	10.74	11.98	....	....	13.09	....
	還元糖	1.132	0.748	0.361	0.235	0.266	0.250	0.391	0.507	0.335	....	....	0.235	....
	成熟係數	7.53	12.73	33.29	57.80	48.49	49.26	28.18	21.20	39.70	一月	57.80	57.80	四月
	蔗糖／纖維	0.86	0.87	1.07	1.04	1.03	0.91	0.89	0.87	0.97	十二月	1.07	1.07	三月
瓜一六一哇號	蔗糖	6.96	8.29	11.22	12.78	12.80	14.24	12.72	11.92	12.61	....	....	14.24	....
	還元糖	0.979	0.821	0.399	0.206	0.248	0.154	0.309	0.372	0.296	....	....	0.154	....
	成熟係數	6.95	10.16	28.97	79.50	52.03	102.61	45.70	32.12	56.82	一月	79.50	102.61	五月
	蔗糖／纖維	0.69	0.69	1.01	1.01	1.03	1.10	1.01	0.97	1.02	十二月	1.01	1.10	五月
瓜二三四哇號	蔗糖	9.38	11.14	13.75	14.30	14.68	14.44	13.78	12.39	13.89	....	....	14.68	....
	還元糖	0.833	0.452	0.171	0.104	0.112	0.134	0.161	0.283	0.161	....	....	0.102	....
	成熟係數	6.27	24.70	82.40	139.14	131.72	117.72	86.79	44.06	100.31	十二月	82.40	139.14	....
	蔗糖／纖維	0.85	0.79	1.06	0.92	1.08	1.01	1.01	0.95	1.01	十二月	1.06	1.08	五月
瓜二四〇哇號	蔗糖	7.83	8.75	13.14	12.11	13.66	13.22	12.86	11.60	12.77	....	....	13.66	....
	還元糖	0.964	0.803	0.323	0.208	0.171	0.227	0.295	0.384	0.268	....	....	0.171	....
	成熟係數	8.12	11.07	43.65	58.66	83.76	58.60	44.06	30.29	53.17	十二月	43.65	83.76	五月
	蔗糖／纖維	0.87	0.73	1.18	1.00	1.07	1.01	0.99	0.93	1.03	十二月	1.18	1.18	四月
デー號メー三ヲ、五	蔗糖	4.01	5.45	8.42	11.06	12.46	12.81	12.27	10.91	11.37	....	....	12.81	....
	還元糖	15.38	1.086	0.848	0.581	0.457	0.399	0.418	0.601	0.551	....	....	0.399	....
	成熟係數	2.61	5.04	9.96	19.03	27.40	32.14	29.40	15.26	22.20	....	....	32.14	五月
	蔗糖／纖維	0.48	0.66	0.89	1.14	1.12	1.13	1.11	0.97	1.06	一月	1.14	1.14	五月

臺南製糖噓吧哖製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低濃期
ランアーローズバ	蔗糖	9.11	9.80	13.11	15.33	15.27	15.59	13.12	....	14.48	....	....	15.59	....
	還元糖	1.557	1.445	1.075	0.625	0.343	0.215	0.284	....	0.508	....	....	0.215	....
	成熟係數	5.85	6.80	12.24	24.53	46.61	77.10	46.20	....	41.34	二月	46.61	77.10	....
	蔗糖／纖維	0.82	0.81	1.09	1.24	1.15	1.08	0.88	....	1.09	十二月	1.09	1.24	四月
諷谷山	蔗糖	6.53	8.36	11.03	13.37	15.30	14.93	13.74	9.23	12.93	....	....	15.30	....
	還元糖	1.790	1.446	1.231	0.768	0.399	0.254	0.274	0.810	0.608	....	....	0.254	....
	成熟係數	3.82	5.78	8.94	17.31	50.59	59.00	49.88	11.93	32.94	二月	50.59	59.00	五月
	蔗糖／纖維	0.47	0.60	0.77	0.95	1.03	1.00	0.91	0.59	0.88	二月	1.03	1.03	四月
リポンプトサエストライ	蔗糖	6.56	8.85	12.23	15.76	16.53	15.73	14.58	....	14.97	....	....	16.53	....
	還元糖	1.988	1.412	1.157	0.553	0.233	0.215	0.278	....	0.495	....	....	0.233	....
	成熟係數	3.37	6.26	10.79	28.67	72.19	61.08	52.71	....	45.21	二月	72.19	72.19	....
	蔗糖／纖維	0.60	0.75	1.02	1.31	1.27	1.08	1.05	....	1.15	十二月	1.02	1.31	....
三六瞎號	蔗糖	7.70	10.92	12.88	14.51	15.83	16.08	15.97	10.34	14.27	....	....	16.08	....
	還元糖	1.674	1.212	1.040	0.571	0.259	0.219	0.219	0.741	0.508	....	....	0.219	....
	成熟係數	4.65	8.68	12.71	24.43	61.21	73.90	73.41	16.39	43.68	二月	61.21	73.90	五月
	蔗糖／纖維	0.56	0.77	0.81	1.03	1.03	1.07	1.06	0.69	0.95	一月	1.03	1.06	....
三六瞎號ミリンダ	蔗糖	8.14	11.43	13.22	15.39	16.32	15.91	15.38	10.72	14.57	....	....	16.32	....
	還元糖	1.485	1.192	1.041	0.646	0.243	0.205	0.216	0.734	0.514	....	....	0.205	....
	成熟係數	5.48	9.58	12.75	23.80	67.80	78.31	74.08	14.83	45.26	二月	67.80	78.31	五月
	蔗糖／纖維	0.61	0.81	0.91	1.10	1.04	1.05	1.05	0.71	0.98	一月	1.10	1.10	....

試驗地　臺南州新化郡玉井庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	8.89	10.89	12.00	13.87	15.14	15.13	15.39	10.78	13.72	....	....	15.39	....
	還元糖	1.572	1.357	1.154	0.715	0.260	0.186	0.231	0.668	0.536	....	..	0.186	....
	成熟係數	5.72	8.04	10.75	20.79	58.74	81.52	67.63	17.57	42.81	二月	58.74	81.52	五月
	蔗糖／纖維	0.74	0.81	0.93	1.06	1.02	0.95	1.02	0.73	0.95	一月	1.06	1.06	五月
瓜一六一號	蔗糖	7.56	10.44	12.02	12.78	14.78	14.60	15.38	9.77	13.22	....	....	15.38	....
	還元糖	1.683	1.272	1.112	0.439	0.262	0.209	0.206	0.824	0.509	....	....	0.206	....
	成熟係數	4.66	8.22	10.91	29.12	57.10	72.95	74.53	15.29	43.32	二月	57.10	74.53	五月
	蔗糖／纖維	0.58	0.74	0.85	0.89	0.98	0.98	1.02	0.64	0.89	四月	1.02	1.02	五月
瓜二四〇號	蔗糖	8.33	10.97	13.73	14.59	16.09	15.53	14.44	10.89	14.21	....	....	16.09	....
	還元糖	1.582	1.191	0.938	0.635	0.269	0.176	0.255	0.695	0.495	....	....	0.176	....
	成熟係數	5.27	9.23	14.86	23.00	60.96	95.01	58.86	15.68	44.73	二月	60.96	95.01	五月
	蔗糖／纖維	0.69	0.76	0.98	1.13	1.04	1.03	0.95	0.72	0.99	一月	1.13	1.13	四月
EK六號	蔗糖	7.65	11.02	13.63	14.91	16.14	15.50	15.35	....	15.11	....	....	16.14	....
	還元糖	1.540	1.302	0.996	0.699	0.264	0.244	0.248	....	0.490	....	....	0.244	....
	成熟係數	4.97	8.50	13.70	21.65	61.87	63.76	61.91	....	44.58	二月	61.87	63.73	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.86	1.09	1.35	1.25	1.12	1.04	....	1.17	十二月	1.09	1.35	....
テーメーウ三ヽ五號	蔗糖	6.66	9.61	12.21	14.29	15.52	14.62	12.07	7.95	12.78	....	....	14.62	....
	還元糖	1.780	1.286	1.083	0.622	0.250	0.238	0.375	1.172	0.623	....	....	0.238	....
	成熟係數	3.84	7.47	11.16	23.01	62.60	62.42	35.97	7.04	33.70	二月	62.40	62.60	四月
	蔗糖／纖維	0.56	0.74	0.93	1.13	1.16	1.05	0.84	0.54	0.94	一月	1.13	1.16	四月

帝國製糖新竹製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シプローズバ	蔗糖	13.40	10.78	14.04	15.17	15.08	16.74	15.83	15.40	15.38	....	....	16.74	....
	還元糖	1.371	1.941	0.721	0.205	0.191	0.123	0.111	0.124	0.246	....	....	0.111	....
	成熟係數	9.77	6.08	19.77	77.94	74.04	150.02	142.69	124.19	98.11	一月	77.94	150.02	....
	蔗糖／纖維	1.11	1.04	1.27	1.38	1.14	1.40	1.40	1.33	1.32	十月	1.11	1.38	....
讀谷山	蔗糖	11.68	9.10	12.27	14.47	14.86	15.50	14.28	12.23	13.94	....	....	15.50	....
	還元糖	1.297	1.800	0.640	0.250	0.129	0.131	0.134	0.186	0.245	....	....	0.129	....
	成熟係數	9.05	5.38	20.15	63.69	117.78	139.83	106.86	70.56	86.45	一月	63.69	139.83	....
	蔗糖／纖維	0.62	0.60	0.84	0.97	1.04	1.15	1.04	0.78	0.97	二月	1.04	1.15	五月
チエンリポ	蔗糖	12.40	12.27	13.85	16.11	16.14	15.56	15.65	14.00	15.22	....	....	16.14	....
	還元糖	1.549	2.129	0.775	0.176	0.201	0.130	0.125	0.158	0.261	....	....	0.125	....
	成熟係數	8.01	4.86	18.81	94.99	80.30	131.48	126.61	88.61	90.14	一月	94.99	131.48	....
	蔗糖／纖維	1.13	0.91	1.36	1.61	1.89	1.55	1.44	1.14	1.50	十月	1.13	1.61	....
プトリポンチエンストライ	蔗糖	12.19	10.45	13.89	14.73	15.27	14.90	15.92	14.65	14.89	....	....	15.92	....
	還元糖	1.880	2.001	0.636	0.338	0.197	0.167	0.121	0.141	0.267	....	....	0.121	....
	成熟係數	6.48	5.23	32.04	50.43	88.81	114.95	132.25	103.90	87.07	一月	50.46	132.25	....
	蔗糖／纖維	1.16	1.07	1.19	1.36	1.61	1.23	1.48	1.23	1.19	十月	1.16	1.61	....
ミリンア三六號	蔗糖	14.79	12.07	14.86	15.17	15.05	15.98	15.45	14.03	15.09	....	....	15.98	....
	還元糖	0.939	1.508	0.339	0.182	0.112	0.130	0.103	0.125	0.165	....	....	0.103	....
	成熟係數	15.75	8.08	43.97	84.03	145.60	124.04	150.81	112.76	110.20	十二月	43.97	150.81	....
	蔗糖／纖維	1.13	0.87	0.98	1.00	0.87	1.24	1.07	0.99	1.03	十月	1.13	1.24	五月

試驗地　新竹州新竹郡新竹街東勢庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇九哇號	蔗糖	12.75	9.28	13.24	14.69	14.52	15.48	15.38	15.05	14.73	....	....	15.48	....
	還元糖	1.613	2.157	0.726	0.191	0.237	0.145	0.131	0.104	0.256	....	....	0.104	....
	成熟係數	7.90	4.36	14.35	77.88	62.94	116.17	117.81	144.71	88.81	一月	77.88	144.71	....
	蔗糖／纖維	1.12	0.81	1.05	1.11	1.21	1.25	1.15	1.15	1.15	十月	1.12	1.25	....
瓜一三五哇號	蔗糖	10.17	7.44	10.20	12.36	12.38	13.93	14.71	13.78	12.89	....	....	13.93	....
	還元糖	2.810	2.592	1.582	0.523	0.518	0.343	0.299	0.402	0.612	....	....	0.299	....
	成熟係數	3.62	2.87	6.97	27.24	22.94	50.18	49.34	34.28	31.83	三月	50.18	50.18	....
	蔗糖／纖維	1.12	0.75	0.92	1.03	1.01	1.27	1.21	1.16	1.09	十月	1.12	1.27	五月
EK二號	蔗糖	13.02	11.06	13.04	14.53	15.59	15.57	15.30	15.20	14.87	....	....	15.59	....
	還元糖	2.262	2.299	1.005	0.367	0.317	0.355	0.593	0.271	0.476	....	....	0.271	....
	成熟係數	5.76	4.89	13.70	39.71	54.44	47.60	35.18	56.09	41.12	二月	54.44	56.09	....
	蔗糖／纖維	1.15	1.13	0.96	1.04	1.18	1.25	1.30	1.22	1.16	十月	1.15	1.25	....
EK 507/31	蔗糖	11.25	8.43	13.78	14.45	15.45	14.70	15.62	15.11	14.85	....	....	15.62	....
	還元糖	1.921	2.374	0.830	0.299	0.194	0.318	0.141	0.191	0.329	....	....	0.141	....
	成熟係數	5.86	3.57	18.61	53.03	86.83	59.72	111.63	79.11	68.16	一月	53.03	111.63	....
	蔗糖／纖維	0.95	0.75	1.20	1.31	1.33	1.39	1.25	1.14	1.24	十二月	1.20	1.39	....
布二四哇號	蔗糖	13.53	10.57	13.32	15.04	15.42	15.98	14.79	15.00	14.93	....	....	15.98	....
	還元糖	1.290	1.936	0.692	0.226	0.202	0.168	0.254	0.115	0.276	....	....	0.115	....
	成熟係數	10.49	5.52	19.94	87.08	91.75	103.80	60.82	130.45	82.31	一月	87.08	130.45	....
	蔗糖／纖維	1.17	0.98	1.07	1.13	1.11	1.39	1.17	1.25	1.19	十月	1.07	1.39	....

帝國製糖臺中製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンアーズバ	蔗糖	....	13.58	15.38	16.67	16.33	....	....	....	16.13	....	....	16.67	....
	還元糖	....	1.209	0.581	0.218	0.181	....	....	....	0.327	....	....	0.181	....
	成熟係數	....	11.59	29.76	78.51	90.22	....	....	....	66.16	一月	78.51	90.22	....
	蔗糖／纖維	....	1.06	1.33	1.29	1.20	....	....	....	1.27	十一月	1.06	1.33	....
讀谷山	蔗糖	....	11.92	13.55	15.47	15.43	....	....	....	14.82	....	....	15.47	....
	還元糖	....	1.164	0.671	0.261	0.249	....	....	....	0.394	....	....	0.249	....
	成熟係數	....	10.47	19.41	60.54	61.97	....	....	....	47.31	一月	60.54	61.97	....
	蔗糖／纖維	....	0.81	1.03	1.19	1.10	....	....	....	1.11	十二月	1.03	1.19	....
リポンプトチエフイ	蔗糖	....	12.81	15.70	16.91	15.79	....	....	....	16.13	....	....	16.91	....
	還元糖	....	1.306	0.518	0.141	0.216	....	....	....	0.292	....	....	0.141	....
	成熟係數	....	10.63	30.84	120.77	73.10	....	....	....	74.90	一月	120.77	120.77	....
	蔗糖／纖維	....	1.38	1.40	1.40	1.18	....	....	....	1.33	十一月	1.38	1.40	....
瓜三ミリンア六號	蔗糖	....	12.98	14.16	15.37	15.70	....	....	....	15.08	....	....	15.70	....
	還元糖	....	0.996	0.584	0.172	0.184	....	....	....	0.313	....	....	0.172	....
	成熟係數	....	13.26	25.07	89.72	85.33	....	....	....	66.71	一月	89.72	89.72	....
	蔗糖／纖維	....	0.80	0.83	0.95	0.96	....	....	....	0.93	....	....	0.95	....
瓜一〇五號	蔗糖	....	13.38	15.08	16.51	15.89	....	...	....	15.83	....	....	16.51	....
	還元糖	....	0.877	0.597	0.218	0.164	....	....	....	0.326	....	....	0.164	....
	成熟係數	....	15.58	25.49	75.72	96.89	....	....	....	66.03	一月	75.72	96.89	....
	蔗糖／纖維	....	0.94	1.19	1.30	1.15	...	....	....	1.21	十二月	1.19	1.30	....

試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
EK四號	蔗糖	....	8.61	11.27	13.32	14.10	....	....	....	12.90	....	....	14.10	....
	還元糖	....	2.477	1.442	0.838	0.582	....	....	....	0.954	....	....	0.582	....
	成熟係數	....	3.11	7.90	16.79	24.23	....	....	....	16.31	....	....	24.23	....
	蔗糖／纖維	....	0.70	0.94	1.14	1.07	....	....	....	3.05	一月	1.14	1.14	....
EK六號	蔗糖	....	9.66	11.36	14.03	14.65	....	....	....	13.35	....	....	14.65	....
	還元糖	....	0.310	1.531	0.865	0.441	....	....	....	0.946	....	....	0.441	....
	成熟係數	....	4.26	7.76	17.00	33.22	....	....	....	19.33	....	....	33.22	....
	蔗糖／纖維	....	0.75	0.89	1.19	1.08	....	....	....	1.05	一月	1.19	1.19	....
EK十號	蔗糖	....	11.37	14.32	16.33	15.78	....	....	....	15.48	....	....	16.33	....
	還元糖	....	1.456	0.736	0.258	0.232	....	....	....	0.409	....	....	0.258	....
	成熟係數	....	7.83	19.94	64.51	68.02	....	....	....	50.82	一月	64.51	68.02	....
	蔗糖／纖維	....	1.02	1.38	1.46	1.46	....	....	....	1.43	十一月	1.02	1.46	....
EK 507/31	蔗糖	....	12.18	14.81	16.48	16.44	....	....	....	15.91	....	....	16.48	....
	還元糖	....	1.340	0.590	0.204	0.207	....	....	....	0.334	....	....	0.204	....
	成熟係數	....	9.20	26.12	80.98	79.42	....	....	....	62.17	一月	80.98	80.98	....
	蔗糖／纖維	....	0.89	1.12	1.26	1.18	....	....	....	1.19	十二月	1.12	1.26	....
都九九哇號	蔗糖	....	11.43	14.52	15.76	16.06	....	....	....	15.45	....	....	16.06	....
	還元糖	....	1.755	0.802	0.346	0.232	....	....	....	0.460	....	....	0.232	....
	成熟係數	....	6.63	18.11	45.24	69.22	....	....	....	44.19	一月	45.24	69.22	....
	蔗糖／纖維	....	1.06	1.54	1.49	1.46	....	....	....	1.50	十一月	1.06	1.54	....

東洋製糖月眉製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ランプーローズバ	蔗糖	....	9.43	10.57	11.26	10.71	10.74	8.80	9.89	10.33	....	....	11.26	....
	還元糖	....	1.629	1.335	0.975	1.308	1.126	1.386	1.207	1.223	....	....	0.975	....
	成熟係數	....	6.69	8.01	13.77	25.28	10.09	6.77	8.76	12.11	....	....	25.28	....
	蔗糖／纖維	....	0.97	1.04	1.10	0.95	1.03	0.73	0.87	0.99	十二月	1.04	1.10	四月
ラポンプトチエストライ	蔗糖	....	8.75	10.78	10.78	11.87	10.94	9.99	11.66	11.00	....	....	11.87	....
	還元糖	....	1.944	1.306	1.189	0.730	1.992	1.078	0.675	1.162	....	....	0.730	....
	成熟係數	....	5.18	8.41	9.18	18.01	6.47	9.61	13.27	10.83	....	....	18.01	....
	蔗糖／纖維	....	0.84	1.00	1.01	1.06	0.98	0.85	0.98	0.98	十二月	1.00	1.06	三月
瓜三六號	蔗糖	....	10.36	11.72	12.68	12.95	12.73	13.26	13.26	12.77	....	....	13.26	....
	還元糖	....	1.488	1.383	0.701	0.404	0.875	0.487	0.331	0.697	....	....	0.331	....
	成熟係數	....	7.35	8.54	20.31	32.60	16.26	25.73	40.57	24.00	五月	40.57	40.57	....
	蔗糖／纖維	....	0.90	0.86	0.94	0.80	0.88	0.84	0.73	0.84	....	....	0.94	....
瓜一〇五號	蔗糖	....	11.11	12.63	12.84	13.30	12.05	12.25	13.37	12.74	....	....	13.37	....
	還元糖	....	1.277	1.124	0.801	0.575	0.859	0.481	0.429	0.712	....	....	0.429	....
	成熟係數	....	9.05	11.58	16.46	24.09	14.73	26.58	32.69	21.02	....	....	32.69	....
	蔗糖／纖維	....	0.86	1.18	0.95	1.07	0.91	0.84	1.01	0.99	十二月	1.18	1.07	....
瓜一六一號	蔗糖	....	9.81	8.98	13.75	13.58	14.19	12.74	13.75	12.83	....	....	14.19	....
	還元糖	....	1.665	0.890	0.526	0.478	0.520	0.489	0.314	0.536	....	....	0.314	....
	成熟係數	....	7.25	19.33	30.55	30.51	34.70	33.13	45.85	32.35	五月	45.85	45.85	....
	蔗糖／纖維	....	0.77	0.88	1.12	0.91	0.98	1.01	0.97	0.98	一月	1.12	1.12	五月

試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一四三號哇	蔗糖	....	9.05	10.44	11.39	11.54	12.86	12.43	12.48	11.86	....	....	12.86	....
	還元糖	....	1.432	1.837	1.150	0.877	0.985	0.489	0.726	1.011	....	....	0.489	....
	成熟係數	....	7.02	5.75	10.12	14.34	23.55	28.33	17.96	16.68	....	....	28.33	....
	蔗糖／纖維	....	0.92	0.93	0.98	0.82	0.97	0.81	0.66	0.86	....	....	0.98	....
瓜二三四號哇	蔗糖	....	11.47	12.77	14.44	14.32	13.94	12.48	13.21	13.53	....	....	14.44	....
	還元糖	....	0.793	0.754	0.263	0.379	0.240	0.437	0 329	0.400	....	....	0.240	....
	成熟係數	....	16.90	20.74	54.70	39.22	60.72	33.74	42.27	41.89	三月	60.72	60.72	....
	蔗糖／纖維	...	0.93	0.93	1.03	1.04	0.92	0.79	0.88	0.93	一月	1.03	1.04	三月
瓜二四〇號哇	蔗糖	....	10.03	13.52	14.76	14.19	14.38	13.18	13.27	13.88	....	....	14.76	....
	還元糖	....	1.738	0.812	0.210	0.369	0.098	0.327	0.322	0.358	....	....	0.098	....
	成熟係數	....	5.86	19.32	71.22	40.14	333.85	40.74	41.50	91.13	一月	71.22	333.85	....
	蔗糖／纖維	....	0.76	1.00	1.07	0.96	0.93	0.79	0.79	0.92	十二月	1.00	1.07	二月
瓜二四七號哇	蔗糖	....	10.14	12.38	13.34	13.90	13.99	12.39	13.11	13.19	....	....	13.99	....
	還元糖	....	1.337	0.857	0.435	0.232	0.305	0.387	0.357	0.428	....	....	0.232	....
	成熟係數	....	8.53	15.43	38.94	43.04	14.12	32.15	39.38	30.51	二月	43.04	43.04	三月
	蔗糖／纖維	....	0.69	0.91	1.05	0.83	0.78	0.68	0.82	0.85	一月	1.05	1.05	二月
ピアウトピ	蔗糖	....	8.70	8.02	13.01	11.82	12.84	12.15	12.79	11.77	....	....	13.01	....
	還元糖	....	1.988	1.298	0.937	0.990	0.770	0.620	0.550	0.861	....	....	0.550	....
	成熟係數	....	4.80	9.39	15.41	13.82	18.00	21.77	26.89	17.55	....	....	26.89	....
	蔗糖／纖維	....	0.75	0.98	1.21	0.86	1.03	0.94	0.93	0.99	一月	1.21	1.21	二月

東洋製糖斗六製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シプローズバ	蔗糖	....	10.85	13.23	14.20	16.26	14.14	13.42	....	14.25	....	....	16.26	....
	還元糖	....	1.748	1.180	0.595	0.198	0.288	0.305	....	0.513	....	....	0.198	....
	成熟係數	....	6.54	11.79	25.02	84.63	57.88	51.17	....	46.10	二月	84.63	84.63	....
	蔗糖／纖維	....	1.14	1.14	1.14	1.36	1.18	1.07	....	1.18	十一月	1.14	1.36	....
讀谷山	蔗糖	....	10.08	13.41	14.78	15.95	14.91	14.30	....	14.47	....	....	15.96	....
	還元糖	....	1.478	0.884	0.586	0.247	0.290	0.302	....	0.462	....	....	0.247	....
	成熟係數	....	7.12	15.18	27.43	64.71	64.17	54.01	....	45.10	二月	64.71	64.71	....
	蔗糖／纖維	....	0.69	1.12	1.17	1.22	1.08	1.03	....	1.12	十二月	1.12	1.22	....
リポンブトチエストライ	蔗糖	....	9.89	12.32	14.47	16.14	14.02	13.73	....	14.14	....	....	16.14	....
	還元糖	....	2.122	1.029	0.723	0.174	0.266	0.330	....	0.544	....	....	0.174	....
	成熟係數	....	4.67	11.99	20.13	90.84	62.41	42.28	..	45.53	二月	90.84	90.84	....
	蔗糖／纖維	....	1.10	1.14	1.28	1.30	1.19	0.98	....	1.18	十一月	1.10	1.30	四月
三六號	蔗糖	....	10.12	13.54	14.16	15.83	15.41	14.97	....	14.78	....	....	15.83	....
	還元糖	....	1.931	0.627	0.672	0.163	0.223	0.200	....	0.377	....	....	0.163	....
	成熟係數	....	0.533	21.64	21.14	97.61	74.74	78.20	....	58.67	二月	97.61	97.61	....
	蔗糖／纖維	....	0.70	0.97	0.92	1.08	0.98	0.87	....	0.96	三月	1.08	1.08	三月
ミリンア三六號	蔗糖	....	11.31	15.17	15.27	16.99	15.54	15.87	....	15.77	....	...	16.99	....
	還元糖	....	1.551	0.541	0.425	0.150	0.210	0.180	....	0.301	....	....	0.150	....
	成熟係數	....	7.28	29.87	36.01	113.35	80.98	97.22	....	71.49	二月	113.35	113.35	....
	蔗糖／纖維	....	0.77	1.02	1.02	1.09	0.95	0.98	....	1.01	十二月	1.02	1.09	三月

試驗地　臺南州斗六郡斗六街大崙

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	....	11.03	13.57	14.63	16.00	15.02	15.10	....	14.86	....	....	16.00	....
	還元糖	....	1.561	0.781	0.655	0.169	0.221	0.213	....	0.408	....	....	0.169	....
	成熟係數	....	7.14	17.93	22.50	100.97	75.73	74.35	....	58.30	二月	100.97	100.97	....
	蔗糖／纖維	....	1.00	1.17	1.29	1.07	1.04	1.02	....	1.12	十一月	1.00	1.29	....
瓜一四三哇號	蔗糖	....	11.49	13.05	15.51	15.95	15.23	14.36	....	14.82	....	....	15.95	....
	還元糖	....	1.979	0.961	0.589	0.189	0.211	0.353	....	0.461	....	....	0.189	....
	成熟係數	....	0.580	14.28	26.58	86.07	79.34	48.28	....	50.91	二月	86.07	86.07	....
	蔗糖／纖維	....	0.99	1.30	1.30	1.19	1.01	1.08	....	1.18	十二月	1.30	1.30	....
瓜一六一哇號	蔗糖	....	10.66	14.43	15.09	16.51	15.01	15.05	....	15.22	....	....	16.51	....
	還元糖	....	1.813	0.772	0.654	0.127	0.228	0.214	...	0.399	....	..	0.127	....
	成熟係數	....	6.21	13.90	23.25	130.48	73.82	81.79	....	64.65	二月	130.48	130.88	....
	蔗糖／纖維	....	0.80	1.13	1.24	1.19	1.05	0.96	....	1.11	十二月	1.13	1.24	四月
瓜二三四哇號	蔗糖	...	14.30	15.64	16.33	16.39	15.33	15.91	....	15.92	....	....	16.39	....
	還元糖	....	0.772	0.509	0.475	0.139	0.191	0.221	....	0.307	....	..	0.131	....
	成熟係數	....	18.88	32.03	24.66	117.96	83.79	83.17	....	68.32	二月	117.96	117.96	....
	蔗糖／纖維	....	1.39	1.20	1.21	1.17	1.02	1.13	....	1.15	十一月	1.39	1.39	....
瓜二四〇哇號	蔗糖	....	11.86	14.91	15.80	16.93	15.86	14.93	....	15.69	....	....	16.93	....
	還元糖	....	1.259	0.582	0.437	0.146	0.198	0.172	....	0.307	....	....	0.146	....
	成熟係數	....	9.69	28.57	36.26	115.95	83.11	89.34	....	70.65	二月	115.95	115.95	....
	蔗糖／纖維	....	0.99	1.17	1.17	1.17	1.05	0.94	....	1.10	十二月	1.17	1.17	四月

東洋製糖北港製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンプリーズバ	蔗糖	6.70	6.53	12.82	13.40	14.04	14.86	14.07	....	11.84	....	....	14.86	....
	還元糖	2.364	1.248	0.776	0.312	0.294	0.222	0.252	....	0.391	....	....	0.222	....
	成熟係數	2.86	8.93	17.84	43.43	59.93	68.25	39.96	....	45.88	一月	43.43	68.25	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.88	1.06	1.00	1.01	1.10	1.06	....	1.05	十二月	1.06	1.10	....
ストライプトサトウキビ	蔗糖	6.83	9.57	12.99	13.01	13.84	13.87	15.09	....	19.76	....	....	15.09	....
	還元糖	2.146	1.192	0.511	0.353	0.217	0.353	0.301	....	0.347	....	....	0.217	....
	成熟係數	3.24	8.56	27.26	41.32	70.57	49.99	54.47	....	48.72	一月	41.32	70.57	....
	蔗糖／纖維	0.76	0.83	1.02	0.93	0.98	1.00	1.16	....	1.02	十二月	1.02	1.16	....
瓜三六哇號	蔗糖	9.39	10.80	12.87	13.61	14.77	14.84	14.55	....	14.13	....	....	14.84	....
	還元糖	1.690	0.964	0.556	0.309	0.209	0.257	0.287	....	0.324	....	....	0.209	....
	成熟係數	5.73	12.41	23.89	45.47	79.52	63.30	55.68	....	53.57	一月	45.47	79.52	....
	蔗糖／纖維	0.78	0.80	0.81	0.87	0.95	0.92	0.83	....	0.88	....	....	0.95	....
瓜三六ミリンダ哇號	蔗糖	8.21	12.11	12.82	13.40	14.70	14.29	14.76	....	13.99	....	....	14.76	....
	還元糖	1.589	0.913	0.711	0.324	0.146	0.232	0.286	....	0.340	....	....	0.146	....
	成熟係數	5.59	13.53	18.20	42.97	103.07	64.00	54.17	....	56.48	一月	42.97	103.07	....
	蔗糖／纖維	0.66	0.91	0.93	0.87	0.92	0.90	0.68	....	0.86	....	....	0.93	....
瓜一〇五哇號	蔗糖	9.57	11.82	13.35	13.75	14.97	14.53	14.94	....	14.31	....	....	14.97	....
	還元糖	1.749	0.898	0.523	0.313	0.210	0.180	0.369	....	0.319	....	....	0.180	....
	成熟係數	5.90	13.32	26.42	45.48	71.99	81.02	45.83	....	54.19	一月	45.48	81.02	....
	蔗糖／纖維	0.85	0.99	0.97	0.89	1.00	1.00	1.10	....	0.99	二月	1.00	1.10	....

試驗地　臺南州北港郡水林庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一六一號	蔗糖	7.65	10.22	11.90	13.46	14.05	14.71	14.58	....	13.74	....	....	14.71	....
	還元糖	1.625	0.975	0.777	0.238	0.152	0.169	0.299	....	0.327	....	....	0.169	....
	成熟係數	5.11	10.53	19.27	57.32	15.73	87.00	52.54	....	46.37	一月	57.32	87.00	....
	蔗糖／纖維	0.61	0.78	0.84	0.90	0.90	0.96	0.99	....	0.92	....	....	0.99	....
瓜二二八號	蔗糖	6.09	10.31	12.28	13.52	14.86	15.87	16.55	....	14.62	....	....	16.55	....
	還元糖	2.083	1.122	0.778	0.320	0.210	0.300	0.262	....	0.374	....	....	0.210	....
	成熟係數	3.01	10.94	16.76	43.34	71.11	82.83	63.59	....	55.53	一月	43.34	82.83	....
	蔗糖／纖維	0.52	0.91	0.79	0.90	0.94	0.96	1.07	....	0.93	四月	1.07	1.07	....
瓜二四〇號	蔗糖	7.32	11.50	13.31	14.34	14.96	15.32	15.09	....	14.60	....	....	15.32	....
	還元糖	1.755	1.098	0.553	0.323	0.168	0.163	0.326	....	0.307	....	....	0.163	....
	成熟係數	4.72	11.11	24.25	45.80	91.85	94.97	47.44	....	60.86	一月	45.80	94.97	....
	蔗糖／纖維	0.66	1.09	0.91	0.94	0.94	0.97	1.00	....	1.17	十一月	1.09	1.00	....
瓜二七七號	蔗糖	9.47	11.36	10.45	13.43	14.13	14.83	13.69	....	13.31	....	....	14.83	....
	還元糖	1.424	0.989	1.145	0.235	0.188	0.163	0.344	....	0.415	....	....	0.163	....
	成熟係數	0.834	12.74	12.42	57.90	40.40	93.21	43.44	....	49.47	一月	57.90	93.21	....
	蔗糖／纖維	0.72	0.80	0.76	0.79	0.33	0.87	0.84	....	0.82	....	....	0.87	....
デ一號メラ二三、五	蔗糖	6.04	9.12	12.27	12.91	14.30	15.25	15.16	....	13.98	....	....	15.25	....
	還元糖	2.091	1.331	0.562	0.460	0.260	0.205	0.326	....	0.629	....	....	0.205	....
	成熟係數	3.02	8.17	22.65	35.75	56.42	77.99	47.33	....	48.03	二月	56.42	77.99	....
	蔗糖／纖維	0.64	0.81	0.93	0.91	1.01	1.07	1.06	....	1.00	二月	1.01	1.07	....

東洋製糖南靖製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロングローズバ	蔗糖	6.87	8.62	11.98	13.80	14.85	13.57	13.69	12.72	13.44	....	....	14.85	....
	還元糖	2.663	2.682	1.790	0.859	0.497	0.837	0.629	1.085	0.950	....	....	0.497	....
	成熟係数	2.59	3.24	11.75	16.75	32.05	18.27	21.77	12.35	18.82	....	....	32.05	....
	蔗糖／纖維	0.70	0.81	1.03	0.99	1.00	1.00	1.04	1.00	1.02	十二月	1.09	1.04	....
讀谷山	蔗糖	5.39	6.61	9.41	11.95	13.79	14.18	12.33	12.91	12.43	....	....	14.18	....
	還元糖	3.427	3.276	1.572	0.816	0.354	1.514	0.348	0.682	0.881	....	....	0.348	....
	成熟係数	1.57	2.10	7.50	21.45	38.88	12.32	41.46	18.97	23.43	四月	41.46	41.46	五月
	蔗糖／纖維	0.45	0.50	0.73	0.78	0.88	0.90	0.76	0.84	0.82	....	....	0.90	....
リポンスプトサンライエ	蔗糖	7.63	8.41	11.49	12.70	14.19	13.94	14.34	10.15	12.80	....	....	14.34	....
	還元糖	2.573	2.158	1.363	1.722	0.397	0.736	0.236	1.262	0.923	....	....	0.236	....
	成熟係数	3.07	3.90	12.20	11.18	36.13	19.20	60.98	8.21	24.65	四月	60.98	60.96	五月
	蔗糖／纖維	0.63	0.71	1.06	0.95	1.02	0.98	1.00	0.77	0.96	十二月	1.06	1.06	五月
三六瓦斯	蔗糖	7.83	7.20	11.48	12.28	13.79	14.45	13.72	14.19	13.32	....	....	14.45	....
	還元糖	2.580	2.446	0.977	0.646	0.442	0.609	0.317	0.493	0.581	....	....	0.317	....
	成熟係数	3.11	4.09	13.20	19.66	55.22	29.23	51.79	37.97	34.51	二月	55.22	55.22	五月
	蔗糖／纖維	0.63	0.64	0.68	0.65	0.71	0.75	0.70	0.86	0.73	....	....	0.86	....
三六ミリンア	蔗糖	7.98	9.14	10.82	13.53	15.11	14.90	14.30	15.85	14.09	....	....	15.85	....
	還元糖	2.188	1.936	1.361	0.654	0.203	0.514	0.241	0.387	0.560	....	....	0.241	....
	成熟係数	3.73	4.72	9.28	21.04	75.00	30.88	63.56	51.02	41.80	二月	75.00	75.00	....
	蔗糖／纖維	0.62	0.66	0.65	0.78	0.80	0.78	0.73	0.99	0.79	....	....	0.99	....

試驗地　臺南州嘉義郡水上庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一六一咔號	蔗糖	7.31	8.05	9.68	12.39	13.80	14.37	13.68	14.47	13.07	....	....	14.47	....
	還元糖	1.825	1.774	1.652	2.332	0.532	1.063	0.377	0.382	1.056	....	....	0.377	....
	成熟係數	4.11	4.57	7.96	12.76	37.37	31.80	36.43	39.47	27.27	....	....	39.47	....
	蔗糖／纖維	0.56	0.55	0.55	0.83	0.92	0.90	0.84	0.90	0.82	....	....	0.29	....
瓜二三四咔號	蔗糖	10.27	10.09	11.65	15.20	15.02	14.36	13.01	9.12	13.06	....	....	15.20	....
	還元糖	2.389	2.521	1.528	0.594	0.682	0.806	0.497	1.242	0.892	....	....	0.497	....
	成熟係數	4.34	4.01	12.30	27.27	23.02	21.85	44.79	7.34	22.77	四　月	44.79	44.79	五　月
	蔗糖／纖維	0.79	0.72	0.79	0.99	0.93	0.89	0.75	0.64	0.83	....	....	0.99	....
瓜二四〇咔號	蔗糖	7.64	8.71	10.38	12.23	14.44	14.65	14.33	13.02	13.18	....	....	14.65	....
	還元糖	2.740	3.075	1.769	1.288	0.431	1.053	0.283	0.662	0.923	....	....	0.283	....
	成熟係數	2.81	2.83	10.29	10.81	38.16	14.20	53.15	20.16	24.45	四　月	53.15	53.15	五　月
	蔗糖／纖維	0.59	0.65	0.77	0.81	0.90	0.89	0.85	0.88	0.85	....	....	0.90	....
EK 705/31	蔗糖	6.99	7.85	11.03	12.74	16.35	15.55	14.22	14.25	14.02	....	....	16.35	....
	還元糖	2.401	2.357	1.236	1.009	0.493	0.730	0.369	0.492	0.729	....	....	0.369	....
	成熟係數	3.00	3.49	11.61	14.58	52.73	25.34	42.84	29.52	29.44	二　月	52.73	52.73	五　月
	蔗糖／纖維	0.57	0.65	0.99	1.05	1.20	1.13	0.91	0.99	1.05	一　月	1.05	1.20	四　月
テ一號メーラ三、五	蔗糖	6.65	7.46	10.54	12.56	13.60	12.46	12.31	13.00	12.41	....	....	13.60	....
	還元糖	2.874	2.773	1.778	1.261	0.495	1.014	0.828	0.800	1.029	....	....	0.495	....
	成熟係數	2.32	2.73	6.46	10.23	27.41	12.42	22.50	16.89	15.99	..	....	27.41	....
	蔗糖／纖維	0.56	0.58	0.82	0.88	0.92	0.83	0.77	1.00	0.87	五　月	1.00	1.00	....

東洋製糖烏樹林製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンアーローズバ	蔗糖	11.04	13.99	16.31	16.89	15.41	12.01	13.13	....	14.74	....	...	16.89	....
	還元糖	1.454	1.257	0.398	0.195	0.176	0.195	0.241	....	0.241	....	....	0.176	....
	成熟係數	7.61	11.20	42.87	86.62	97.79	62.74	56.84	....	69.37	十二月	42.87	97.76	....
	蔗糖／纖維	1.21	1.15	1.40	1.13	1.32	0.79	1.05	....	1.14	十 月	1.21	1.30	....
讀谷山	蔗糖	10.03	10.31	14.32	15.50	14.07	13.51	13.10	10.26	13.46	....	....	15.50	....
	還元糖	1.352	1.107	0.394	0.225	0.138	0.217	0.159	0.660	0.299	....	....	0.159	....
	成熟係數	7.43	9.35	38.80	68.88	106.95	64.16	83.15	15.70	62.94	一 月	68.88	106.95	五 月
	蔗糖／纖維	0.78	0.77	1.09	1.15	1.01	1.00	0.91	0.56	0.95	十二月	1.09	1.15	四 月
リポンスプトナエライ	蔗糖	10.30	14.57	15.19	14.28	14.95	12.45	10.80	....	13.53	....	....	14.95	....
	還元糖	1.664	1.133	0.332	0.206	0.122	0.161	0.260	....	0.216	....	....	0.122	....
	成熟係數	6.20	12.87	46.67	69.32	123.30	78.41	42.60	....	72.06	十二月	46.67	123.30	....
	蔗糖／纖維	1.03	1.40	1.20	1.02	1.15	0.97	0.67	....	1.00	十 月	1.03	1.40	三 月
三六號	蔗糖	12.00	12.57	15.17	16.26	14.44	15.24	15.02	13.69	14.98	....	....	16.26	...
	還元糖	1.597	1.277	0.504	0.286	0.221	0.238	0.338	0.647	0.372	....	....	0.221	....
	成熟係數	7.50	9.86	34.29	56.85	77.49	70.87	59.91	21.16	53.28	一 月	56.85	77.49	五 月
	蔗糖／纖維	0.88	0.94	0.99	1.03	0.85	1.01	0.98	0.86	0.95	一 月	1.03	1.03	四 月
三六號ミリンダ	蔗糖	11.17	13.06	15.51	16.75	14.85	14.89	14.43	10.58	14.51	....	....	16.75	....
	還元糖	2.038	1.390	0.598	0.338	0.156	0.196	0.249	0.318	0.309	....	....	0.156	....
	成熟係數	5.47	9.71	36.54	49.56	102.79	78.04	59.73	33.27	59.99	一 月	49.53	102.79	五 月
	蔗糖／纖維	0.74	0.90	1.02	1.07	0.93	0.90	0.92	0.65	0.93	十二月	1.02	1.07	二 月

試驗地　臺南州新營郡後壁庄烏樹林

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	11.99	12.02	14.81	16.10	14.61	13.22	13.25	9.45	13.57	....	....	16.10	....
	還元糖	1.103	1.180	0.656	0.410	0.506	0.174	0.390	0.477	6.436	....	....	0.174	....
	成熟係數	10.90	10.39	29.98	39.27	50.28	76.16	34.92	19.81	41.74	二月	50.28	76.16	四月
	蔗糖／纖維	0.96	0.88	1.07	1.26	1.03	0.93	0.92	0.58	0.97	十二月	1.07	1.26	三月
瓜一四三號	蔗糖	10.04	12.53	15.27	17.31	15.85	15.00	13.93	11.35	14.79	....	....	17.31	....
	還元糖	1.357	1.231	0.565	0.341	0.158	0.146	1.231	0.462	0.301	....	....	0.146	....
	成熟係數	7.38	10.44	33.24	50.76	101.01	113.44	60.73	24.37	53.93	一月	50.76	113.44	五月
	蔗糖／纖維	1.05	0.90	1.18	1.38	1.09	1.04	0.95	0.67	1.05	十月	1.05	1.18	四月
瓜一六一號	蔗糖	10.34	13.22	15.44	17.36	15.92	15.78	14.32	11.00	14.97	....	....	17.36	....
	還元糖	1.297	1.167	0.525	0.223	0.170	0.142	0.151	0.577	0.298	....	....	0.151	....
	成熟係數	7.95	11.31	35.28	77.85	106.15	117.38	94.95	19.06	75.11	一月	77.85	117.38	五月
	蔗糖／纖維	0.77	1.00	1.05	1.23	1.30	1.11	0.89	0.67	1.04	十一月	1.00	1.30	四月
瓜二三四號	蔗糖	14.64	15.75	18.03	18.57	16.27	16.00	14.88	10.32	15.68	....	....	18.57	....
	還元糖	0.701	1.197	0.303	0.191	0.128	0.199	0.167	0.891	0.313	....	....	0.128	....
	成熟係數	20.91	13.16	61.73	97.23	129.95	86.94	63.92	11.58	75.23	十二月	61.73	129.95	五月
	蔗糖／纖維	1.19	1.52	1.24	1.43	1.10	1.19	1.02	0.62	1.10	十月	1.19	1.52	五月
アー號メー三ラ、五	蔗糖	10.66	12.43	12.17	14.60	14.24	12.31	11.27	8.96	12.26	....	....	14.60	....
	還元糖	0.920	1.355	0.298	0.275	0.160	0.182	0.308	0.771	0.316	....	....	0.160	....
	成熟係數	11.59	9.18	43.92	53.09	96.59	68.05	36.59	11.62	51.64	十二月	43.92	96.59	四月
	蔗糖／纖維	0.92	1.10	0.81	1.03	1.09	0.81	0.78	0.56	0.85	十一月	1.10	1.10	三月

新高製糖彰化製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンアーローズバ	蔗糖	7.99	11.02	14.83	15.47	14.71	....	....	....	15.00	....	....	15.47	....
	還元糖	3.402	2.032	0.692	0.264	0.467	....	....	....	0.474	....	....	0.264	....
	成熟係數	2.69	6.09	21.48	59.54	31.78	....	....	....	37.60	一月	59.54	59.54	....
	蔗糖／纖維	0.86	1.01	1.18	1.05	1.08	....	....	....	1.10	十一月	1.01	1.18	....
諶谷山	蔗糖	7.45	9.64	10.70	14.31	14.96	....	....	....	13.32	....	....	14.96	....
	還元糖	2.790	1.519	1.395	0.391	0.249	....	....	....	0.648	....	....	0.249	....
	成熟係數	2.67	6.51	8.72	36.57	64.78	....	....	....	36.69	二月	64.78	64.78	....
	蔗糖／纖維	0.55	0.68	0.83	1.11	1.02	....	....	....	0.99	一月	1.11	1.11	....
ミポンプトサエストライ	蔗糖	10.18	10.91	12.66	13.38	14.20	....	....	....	13.41	....	....	14.20	....
	還元糖	2.909	1.880	1.183	0.383	0.376	....	....	....	0.647	....	....	0.376	....
	成熟係數	3.59	6.79	10.91	36.05	39.52	....	....	....	28.83	....	....	39.52	....
	蔗糖／纖維	0.95	0.98	0.91	0.98	1.02	....	....	....	0.97	二月	1.02	1.02	....
瓜三六哇號	蔗糖	7.80	11.29	13.51	14.87	15.35	....	....	....	14.58	....	....	15.35	....
	還元糖	2.307	1.956	0.651	0.306	0.335	....	....	....	0.431	....	....	0.306	....
	成熟係數	3.43	7.38	21.03	60.84	45.91	....	....	....	42.89	一月	60.84	60.84	....
	蔗糖／纖維	0.59	0.75	0.79	0.93	1.05	....	....	....	0.92	二月	1.05	1.05	....
瓜三六哇號ミリング	蔗糖	8.37	9.23	11.11	14.36	15.56	....	....	....	13.68	....	....	15.56	....
	還元糖	3.081	2.022	1.956	0.349	0.260	....	....	....	0.855	....	....	0.260	....
	成熟係數	3.31	4.97	5.90	42.70	71.20	....	....	....	39.93	一月	42.70	71.20	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.89	1.06	0.89	0.98	....	....	....	0.98	十二月	1.05	0.98	....

試驗地　臺中州彰化郡和美庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	10.56	10.74	12.95	13.49	15.50	....	....	....	13.98	....	....	15.50	....
	還元糖	2.358	1.768	1.005	0.617	0.375	....	....	....	0.666	....	....	0.395	....
	成熟係數	4.50	6.07	12.89	24.66	41.89	....	....	....	26.48	二月	41.89	41.89	....
	蔗糖／纖維	0.81	0.93	0.92	0.96	1.05	....	....	....	0.98	二月	1.05	1.05	....
瓜一六一號	蔗糖	7.37	10.00	11.03	14.01	15.78	....	....	....	13.61	....	....	15.78	....
	還元糖	3.015	2.286	1.588	0.565	0.241	....	....	....	0.798	....	....	0.241	....
	成熟係數	2.62	5.54	6.97	24.96	65.95	....	....	....	32.63	二月	65.95	65.95	....
	蔗糖／纖維	0.55	0.73	0.79	1.04	1.20	....	....	....	1.01	一月	1.04	1.20	....
瓜二四〇號	蔗糖	8.67	11.24	13.27	15.33	15.38	....	....	....	14.66	....	....	15.38	....
	還元糖	2.418	1.586	1.196	0.343	0.331	....	....	....	0.625	....	....	0.331	....
	成熟係數	3.09	9.35	11.09	46.53	46.49	....	....	....	34.70	一月	46.53	46.53	....
	蔗糖／纖維	0.66	0.87	0.94	0.95	1.01	....	....	....	0.97	二月	1.01	1.01	....
テ一一メラ七、號	蔗糖	8.52	10.26	11.69	16.09	15.01	....	....	....	14.26	....	....	16.09	....
	還元糖	2.466	1.662	1.486	0.317	0.505	....	....	....	0.769	....	....	0.317	....
	成熟係數	3.43	6.25	7.87	58.76	25.17	....	....	....	30.60	一月	58.76	58.76	....
	蔗糖／纖維	0.74	0.73	0.94	1.13	1.05	....	....	....	1.04	一月	1.13	1.05	....
テ一號メラ三、五	蔗糖	7.12	12.23	12.45	12.92	14.11	....	....	....	13.16	....	....	14.11	....
	還元糖	3.586	1.506	1.298	0.506	0.549	....	....	....	0.784	....	....	0.506	....
	成熟係數	2.07	10.43	9.83	29.07	14.75	....	....	....	17.88	....	....	29.07	....
	蔗糖／纖維	0.81	1.02	0.82	0.83	1.03	....	....	....	0.89	十一月	1.02	1.03	....

新高製糖嘉義製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンプーズパ	蔗糖	8.08	9.83	13.79	14.96	15.28	14.05	11.93	....	14.00	....	....	15.28	....
	還元糖	3.305	1.956	0.761	0.381	0.226	0.204	0.840	....	0.492	....	....	0.204	....
	成熟係數	2.43	5.05	25.03	39.42	67.90	69.33	14.20	....	43.18	二月	67.90	69.33	四月
	蔗糖／纖維	0.85	1.10	1.34	1.20	1.19	1.03	0.84	....	1.12	十一月	1.10	1.34	四月
諏谷山	蔗糖	6.76	9.68	11.41	14.06	15.69	14.00	11.81	....	13.39	....	....	15.69	....
	還元糖	3.478	1.985	1.011	0.306	0.381	0.772	0.823	....	0.659	....	....	0.306	....
	成熟係數	2.19	5.02	25.18	52.33	42.88	38.48	14.35	....	34.64	一月	52.33	52.33	三月
	蔗糖／纖維	0.63	0.82	0.91	1.11	1.32	1.06	0.95	...	1.07	一月	1.11	1.32	四月
リボンプトサエストライ	蔗糖	9.57	12.65	14.19	13.68	15.85	14.90	14.41	13.11	14.36	....	....	15.85	....
	還元糖	2.506	1.570	0.526	0.240	0.283	0.169	0.580	0.756	0.456	....	....	0.169	....
	成熟係數	3.91	8.54	35.00	66.63	83.67	91.60	25.98	17.38	55.04	一月	66.63	91.60	四月
	蔗糖／纖維	0.91	1.09	1.14	1.05	1.32	1.19	1.03	0.83	1.09	十一月	1.09	1.32	五月
三六號	蔗糖	8.27	11.04	12.58	15.25	15.81	15.41	12.95	12.85	14.14	....	....	15.81	....
	還元糖	2.504	1.395	0.857	0.208	0.211	0.199	0.853	0.732	0.510	....	....	0.199	....
	成熟係數	4.03	8.59	17.20	74.47	75.53	79.62	16.89	18.85	47.09	一月	74.47	79.62	四月
	蔗糖／纖維	0.65	0.86	0.81	0.94	1.20	1.10	0.76	0.75	0.93	二月	1.20	1.20	四月
三六號ミリンダ	蔗糖	8.54	11.07	13.37	14.77	15.03	15.20	10.44	....	13.73	....	....	15.20	....
	還元糖	2.292	1.613	0.719	0.430	0.442	0.215	0.687	....	0.499	....	....	0.215	....
	成熟係數	3.86	7.81	19.90	42.94	45.54	79.38	15.20	....	40.59	一月	42.94	79.38	四月
	蔗糖／纖維	0.65	0.89	0.97	1.04	1.06	1.07	0.74	....	0.93	一月	1.04	1.07	四月

試驗地　臺南州嘉義郡大林庄大湖

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	10.48	11.44	13.09	12.84	15.78	15.21	13.49	12.18	13.90	....	....	15.78	....
	還元糖	2.064	1.772	1.041	1.159	0.443	0.259	0.862	2.130	0.982	....	....	0.259	....
	成熟係數	5.17	6.62	14.15	12.24	45.20	67.48	15.65	6.09	26.80	二月	45.20	67.47	四月
	蔗糖／纖維	0.98	1.00	1.29	1.19	1.36	1.25	1.12	0.96	1.20	十一月	1.00	1.29	五月
瓜一六一號	蔗糖	7.95	11.26	14.92	14.06	15.85	15.76	11.96	12.64	14.20	....	....	15.85	....
	還元糖	2.314	1.535	1.255	0.307	0.281	0.178	0.828	0.757	0.601	....	....	0.178	....
	成熟係數	3.66	7.43	10.93	62.44	56.39	89.74	15.72	18.27	42.25	一月	62.44	89.74	四月
	蔗糖／纖維	0.72	0.91	1.14	1.07	1.33	1.19	0.71	0.85	1.05	十二月	1.14	1.33	四月
瓜二四〇號	蔗糖	9.77	11.50	12.90	15.02	15.90	15.41	12.34	10.94	13.68	....	....	15.90	....
	還元糖	2.423	1.849	0.847	0.757	0.738	0.421	1.215	1.644	0.687	....	....	0.215	....
	成熟係數	4.19	6.49	34.05	27.06	25.73	42.75	10.17	7.88	24.61	三月	42.75	42.75	四月
	蔗糖／纖維	0.90	0.98	1.05	1.25	1.42	1.30	0.95	0.79	1.13	十二月	1.05	1.42	四月
EK 597 31號	蔗糖	8.04	11.26	12.40	14.88	13.46	15.54	13.32	12.62	13.70	....	....	15.54	....
	還元糖	2.783	1.018	1.233	0.349	0.792	0.279	1.004	1.642	0.883	....	....	0.279	....
	成熟係數	3.22	7.40	10.62	45.32	19.81	58.52	15.24	7.69	26.20	一月	45.32	58.52	四月
	蔗糖／纖維	0.78	1.05	1.21	1.21	1.15	1.31	1.02	0.90	1.13	十一月	1.05	1.31	五月
デー號メー三、五	蔗糖	7.24	9.92	11.79	13.49	15.13	14.84	12.64	11.94	13.31	....	....	15.13	....
	還元糖	3.255	2.019	1.165	0.953	0.223	0.369	0.837	1.226	0.896	....	....	0.223	....
	成熟係數	2.29	5.13	24.28	17.42	68.42	45.38	15.11	10.24	30.14	二月	68.42	68.42	四月
	蔗糖／纖維	0.64	0.85	1.01	1.12	1.17	1.15	0.87	0.78	1.02	十二月	1.01	1.17	四月

明治製糖南投製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シアーローズバ	蔗糖	8.06	11.50	13.65	14.87	15.70	15.62	....	....	14.96	....	....	15.70	....
	還元糖	2.836	1.785	0.700	0.438	0.167	0.121	....	....	0.357	....	....	0.167	....
	成熟係數	2.90	6.78	21.16	33.94	199.90	183.57	....	....	109.89	二月	199.90	199.90	....
	蔗糖／纖維	0.91	1.18	1.26	1.22	1.17	1.24	....	....	1.22	十一月	1.18	1.26	....
讀谷山	蔗糖	6.38	10.43	12.34	13.65	14.66	15.80	....	....	14.11	....	....	15.80	....
	還元糖	2.352	1.375	0.655	0.534	0.371	0.142	....	....	0.433	....	....	0.142	....
	成熟係數	2.81	8.65	18.85	24.64	40.38	189.56	....	....	68.36	二月	40.38	189.56	....
	蔗糖／纖維	0.56	0.82	0.87	1.04	1.00	1.11	....	....	1.01	一月	1.04	1.11	....
リボンプトサエストライ	蔗糖	7.31	10.77	13.23	15.40	16.87	15.76	....	....	15.32	....	....	16.87	....
	還元糖	2.956	1.893	0.682	0.361	0.086	0.110	....	....	0.310	....	....	0.086	....
	成熟係數	2.47	5.78	19.98	43.04	209.67	152.03	....	....	81.18	一月	43.04	209.67	....
	蔗糖／纖維	0.88	1.11	1.22	1.24	1.31	1.15	....	....	1.23	十一月	1.11	1.31	....
三六瓜號	蔗糖	7.25	10.94	13.72	14.80	13.21	15.86	....	....	14.62	....	....	15.86	....
	還元糖	2.369	1.439	0.495	0.239	0.806	0.112	....	....	0.413	....	....	0.112	....
	成熟係數	3.06	7.66	28.2	64.73	63.30	150.11	....	....	78.09	一月	64.73	150.11	....
	蔗糖／纖維	0.64	0.86	0.89	0.85	0.85	0.93	....	....	0.88	....	....	0.93	....
ミリング三六瓜號	蔗糖	8.47	11.30	12.95	15.93	15.95	16.86	....	....	15.42	....	....	16.86	....
	還元糖	2.129	1.589	0.476	0.303	0.093	0.091	....	....	0.242	....	....	0.091	....
	成熟係數	4.15	7.40	27.66	53.99	234.97	244.96	....	....	140.40	一月	53.99	244.96	....
	蔗糖／纖維	0.70	0.92	0.86	1.04	1.00	1.06	....	....	0.99	一月	1.04	1.06	....

試驗地　臺中州南投郡南投街三塊厝

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五哇號	蔗糖	8.90	12.00	13.85	15.56	15.69	16.12	....	....	15.31	....	....	16.12	....
	還元糖	2.419	1.410	0.545	0.454	0.244	0.075	....	....	0.430	....	....	0.075	....
	成熟係數	3.94	8.74	25.44	36.29	156.95	217.62	....	....	109.08	二月	156.95	217.62	....
	蔗糖／纖維	0.83	1.14	1.16	1.25	1.27	1.19	....	....	1.22	十一月	1.14	1.27	....
瓜一六一哇號	蔗糖	7.83	9.57	12.83	13.84	15.58	15.44	....	....	14.42	....	....	15.58	....
	還元糖	2.582	1.729	0.425	0.374	0.154	0.127	....	....	0.270	....	....	0.127	....
	成熟係數	3.38	6.03	36.50	37.12	206.97	125.80	....	....	101.66	二月	206.97	206.97	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.78	0.94	0.88	0.99	0.99	....	....	0.95	....	....	0.99	....
瓜二三四哇號	蔗糖	10.74	14.21	15.30	19.78	17.32	16.89	....	....	16.57	....	....	17.32	....
	還元糖	1.742	0.675	0.172	0.120	0.054	0.061	....	....	0.102	....	....	0.054	....
	成熟係數	7.96	22.85	89.76	143.31	323.98	286.70	....	....	210.94	十二月	89.76	323.98	....
	蔗糖／纖維	0.88	1.19	1.08	1.15	1.11	1.14	....	....	1.12	十一月	1.19	1.15	....
瓜二四〇哇號	蔗糖	7.30	11.81	14.23	15.11	15.84	15.97	....	....	15.29	....	....	15.97	....
	還元糖	2.883	1.393	0.462	0.326	0.100	0.086	....	....	0.244	....	....	0.086	....
	成熟係數	2.54	8.87	35.58	47.69	184.38	243.09	....	....	127.69	一月	47.69	243.09	....
	蔗糖／纖維	0.80	1.07	1.08	1.05	1.00	1.02	....	....	1.04	十一月	1.07	1.08	....
デー號メーラ三、五	蔗糖	8.75	10.52	11.83	13.62	14.33	16.23	....	....	14.00	....	....	16.23	....
	還元糖	1.892	1.298	0.584	0.477	0.369	0.128	....	....	0.390	....	....	0.128	....
	成熟係數	4.76	8.12	22.43	20.32	42.89	16.226	....	....	64.23	二月	42.89	162.26	....
	蔗糖／纖維	0.87	1.04	0.96	1.03	1.17	1.20	....	....	1.09	十一月	1.04	1.20	....

明治製糖蒜頭製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローブバシア	蔗糖	9.61	10.89	12.06	13.73	15.52	15.37	13.13	....	13.96	....	....	15.52	....
	還元糖	1.809	1.164	0.786	0.424	0.361	0.284	0.405	....	0.452	....	....	0.284	....
	成熟係數	5.30	9.35	17.49	32.70	44.08	54.14	32.69	....	36.21	二月	44.03	54.14	四月
	蔗糖／纖維	1.14	0.99	1.11	0.87	1.21	1.15	1.04	....	1.08	十月	1.14	1.21	....
讀谷山	蔗糖	7.19	10.27	13.12	14.26	15.67	15.83	13.92	13.75	14.43	....	....	15.83	....
	還元糖	1.568	1.195	0.713	0.383	0.331	0.186	0.390	0.305	0.385	....	....	0.186	....
	成熟係數	4.71	8.95	19.08	37.70	52.19	85.24	35.80	48.49	46.42	二月	52.19	85.24	四月
	蔗糖／纖維	0.56	0.80	0.99	0.91	1.08	1.06	0.98	0.97	1.09	二月	1.08	1.08	四月
ストライプサトウキビ	蔗糖	8.17	11.37	13.45	15.38	15.21	14.44	12.76	....	14.25	....	....	15.38	....
	還元糖	1.732	1.086	0.584	0.431	0.364	0.369	0.422	....	0.434	....	....	0.364	....
	成熟係數	4.71	10.47	23.58	34.77	50.65	38.61	30.33	....	35.59	二月	50.65	50.65	四月
	蔗糖／纖維	0.84	1.12	1.17	1.28	1.18	1.13	0.87	....	1.13	十一月	1.12	1.28	四月
瓜三六號	蔗糖	9.57	10.72	14.27	15.01	15.81	15.54	14.69	14.19	14.92	....	....	15.81	....
	還元糖	1.268	0.984	0.587	0.428	0.315	0.227	0.273	0.272	0.350	....	....	0.227	....
	成熟係數	7.49	11.16	26.18	35.28	50.18	70.67	54.57	52.15	48.17	二月	50.18	70.67	....
	蔗糖／纖維	0.76	0.80	1.13	0.99	0.98	1.04	1.00	0.96	1.02	十二月	1.13	1.13	五月
瓜三六號ミリンク	蔗糖	9.51	12.25	14.91	15.82	15.84	16.24	16.14	14.09	15.51	....	....	16.24	....
	還元糖	1.405	1.041	0.608	0.286	0.249	0.193	0.230	0.196	0.294	....	....	0.193	....
	成熟係數	6.78	11.78	25.34	58.52	69.89	85.37	72.99	72.12	64.04	一月	58.52	85.39	....
	蔗糖／纖維	0.84	1.03	1.03	1.17	1.08	1.05	1.15	1.04	1.09	十一月	1.03	1.17	....

試驗地　臺南州東石郡蒜頭

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	10.41	11.87	13.13	13.95	14.94	14.55	13.12	12.02	13.77	....	....	14.94	....
	還元糖	1.434	1.052	0.675	0.466	0.363	0.303	0.384	0.650	0.474	....	....	0.303	....
	成熟係數	7.03	11.85	21.30	34.81	41.20	48.10	34.33	22.33	33.68	二月	41.20	48.10	五月
	蔗糖／纖維	0.96	0.95	1.02	0.87	1.05	1.01	0.91	0.88	0.96	十二月	1.02	1.05	四月
瓜一四三號	蔗糖	8.85	11.85	13.97	15.56	16.60	15.64	15.97	14.78	15.42	....	....	16.60	....
	還元糖	1.366	1.110	0.865	0.478	0.248	0.389	0.261	0.333	0.429	....	....	0.248	....
	成熟係數	6.53	10.76	16.15	36.42	71.28	41.49	65.05	47.85	46.37	二月	71.28	71.28	....
	蔗糖／纖維	0.78	1.12	1.11	1.18	1.27	1.04	1.44	1.07	1.19	十一月	1.12	1.44	....
瓜一六一號	蔗糖	9.54	12.33	14.23	15.69	15.77	17.26	15.62	14.48	15.51	....	....	17.26	....
	還元糖	1.655	1.240	0.737	0.276	0.252	0.265	0.252	0.236	0.335	....	....	0.252	....
	成熟係數	5.78	9.98	21.17	57.35	63.02	60.20	69.76	62.23	55.63	一月	57.35	69.76	....
	蔗糖／纖維	0.83	1.02	1.04	1.04	1.08	1.02	1.07	1.02	1.05	十一月	1.02	1.07	....
瓜二三四號	蔗糖	9.69	12.55	14.43	15.07	15.29	15.57	16.30	14.62	15.21	....	....	16.30	....
	還元糖	1.356	0.702	0.399	0.225	0.311	0.333	0.298	0.494	0.343	....	....	0.225	....
	成熟係數	7.14	18.38	41.27	69.23	50.22	47.18	63.80	52.24	54.00	十二月	41.27	63.80	....
	蔗糖／纖維	0.96	1.06	1.06	0.90	1.02	1.03	1.29	1.13	1.07	十一月	1.06	1.29	....
瓜二四〇號	蔗糖	8.71	12.04	14.05	16.35	15.93	15.93	15.43	15.82	15.66	....	....	16.35	....
	還元糖	1.490	0.922	0.649	0.302	0.201	0.254	0.271	0.453	0.355	....	....	0.201	....
	成熟係數	6.02	13.05	23.29	54.49	81.12	68.21	57.49	34.11	53.09	一月	54.49	81.12	五月
	蔗糖／纖維	0.76	0.93	1.15	1.21	1.06	0.99	1.16	1.05	1.10	十二月	1.15	1.21	....

明治製糖總爺製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンプーズパ	蔗糖	6.78	9.40	11.98	14.45	15.24	16.05	15.06	13.04	14.30	....	....	16.05	....
	還元糖	1.661	1.560	0.952	0.360	0.176	0.154	0.223	0.351	0.369	....	....	0.154	....
	成熟係數	4.35	6.11	12.87	40.62	92.17	105.39	84.89	33.43	61.56	一月	40.62	105.39	五月
	蔗糖／纖維	0.76	0.98	1.14	1.23	1.24	1.30	1.18	1.00	1.18	十二月	1.14	1.30	....
讀谷山	蔗糖	6.43	9.37	13.19	14.84	14.60	16.16	13.77	13.65	14.29	....	....	16.16	....
	還元糖	2.063	1.134	0.653	0.295	0.431	0.117	0.251	0.760	0.418	....	....	0.117	....
	成熟係數	3.10	8.15	20.23	48.22	32.84	138.93	67.09	18.10	54.24	一月	48.22	138.93	五月
	蔗糖／纖維	0.57	0.78	1.03	1.04	1.02	1.22	0.93	0.86	1.02	十二月	1.03	1.22	四月
リホンストライエ	蔗糖	6.43	8.94	11.93	13.30	14.92	14.19	15.80	13.31	13.91	....	....	15.80	....
	還元糖	2.296	1.950	0.908	0.468	0.246	0.175	0.149	0.568	0.409	....	....	0.149	....
	成熟係數	3.57	4.65	15.30	31.31	68.83	84.12	112.59	35.00	57.85	二月	68.82	112.59	五月
	蔗糖／纖維	0.76	0.97	1.11	1.00	1.18	1.15	1.28	1.38	1.18	十二月	1.11	1.38	....
三六哇號	蔗糖	7.89	10.74	13.30	14.72	16.69	15.91	15.09	15.64	15.23	....	....	16.69	....
	還元糖	1.897	1.486	0.416	0.297	0.147	0.121	0.139	0.158	0.213	....	....	0.139	....
	成熟係數	4.25	7.66	32.66	74.98	114.82	133.07	135.76	99.69	98.50	一月	74.98	135.76	....
	蔗糖／纖維	0.69	0.80	0.88	1.04	1.00	0.96	0.85	0.84	0.93	一月	1.04	1.04	三月
三六哇號ミリンダ	蔗糖	8.79	12.32	13.46	15.54	16.27	16.68	16.55	15.86	15.73	....	....	16.68	....
	還元糖	1.403	0.969	0.762	0.221	0.246	0.101	0.131	0.283	0.291	....	....	0.101	....
	成熟係數	6.69	14.24	17.99	70.42	84.74	167.07	107.96	65.48	85.61	一月	70.42	167.07	....
	蔗糖／纖維	0.70	0.88	0.97	1.05	1.06	1.02	1.02	1.01	1.02	一月	1.05	1.05	....

試驗地　曾文郡麻豆街麻豆庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	8.26	10.76	12.75	14.08	15.10	15.01	15.84	12.73	14.25	....	....	15.84	....
	還元糖	1.809	1.241	0.729	0.380	0.250	0.136	0.152	0.230	0.314	....	....	0.136	....
	成熟係數	4.58	8.76	17.88	47.06	60.82	111.92	117.33	54.28	63.17	一月	47.06	117.33	....
	蔗糖／纖維	0.79	0.95	1.09	1.10	1.21	1.21	1.24	0.89	1.12	十二月	1.09	1.24	五月
瓜一六一號	蔗糖	7.97	11.32	12.55	14.91	15.61	16.62	16.92	14.58	15.20	....	....	16.62	....
	還元糖	1.357	1.067	0.704	0.229	0.141	0.124	0.138	0.447	0.297	....	....	0.124	....
	成熟係數	6.19	10.92	18.39	66.50	112.94	134.04	137.12	53.75	87.13	一月	66.50	137.12	....
	蔗糖／纖維	0.74	0.89	0.95	1.10	1.06	1.17	1.20	0.93	1.07	一月	1.10	1.20	五月
瓜二四〇號	蔗糖	8.77	11.20	13.63	15.72	16.41	16.91	16.38	14.87	15.51	....	....	16.91	....
	還元糖	1.825	1.332	0.761	0.240	0.166	0.148	0.189	0.598	0.350	....	....	0.148	....
	成熟係數	5.60	9.46	17.13	67.53	100.37	127.57	42.24	27.17	63.67	一月	67.53	127.57	五月
	蔗糖／纖維	0.76	0.94	1.09	1.16	1.11	1.10	1.02	0.92	1.05	十二月	1.00	1.16	五月
デー號メー三、五	蔗糖	6.83	10.66	13.03	15.30	15.75	16.83	16.12	15.91	15.49	....	....	16.83	....
	還元糖	1.540	1.820	0.873	0.469	0.264	0.158	0.150	0.361	0.378	....	....	0.150	....
	成熟係數	4.94	8.86	15.13	33.05	69.27	114.20	116.00	48.42	66.01	二月	69.27	116.00	....
	蔗糖／纖維	0.71	1.01	1.15	1.23	1.08	1.31	1.11	1.20	1.18	十一月	1.01	1.31	....
布二四號	蔗糖	5.78	8.61	11.71	13.41	13.94	14.89	14.90	13.48	13.72	....	....	14.90	....
	還元糖	2.640	3.019	1.624	0.770	0.417	0.166	0.267	0.825	0.680	....	....	0.166	....
	成熟係數	2.19	2.82	7.22	20.64	34.06	92.64	61.99	20.76	39.55	三月	92.64	92.64	五月
	蔗糖／纖維	0.67	0.92	1.07	1.11	1.06	1.01	1.08	0.93	1.04	十二月	1.07	1.11	五月

鹽水港製糖新營庄製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シンローズバ	蔗糖	8.88	12.01	14.32	17.11	17.24	16.12	16.26	15.25	16.05	....	...	17.24	....
	還元糖	3.372	2.107	0.713	0.433	0.531	0.068	0.190	0.249	0.367	...	....	0.190	....
	成熟係數	2.63	6.90	21.39	39.28	36.10	91.89	106.03	61.24	59.31	三月	91.89	106.03	....
	蔗糖／纖維	0.82	1.20	1.38	1.54	1.57	1.28	1.44	1.07	1.38	十一月	1.20	1.57	....
讀谷山	蔗糖	4.90	8.28	11.80	15.19	16.01	14.93	14.56	13.28	14.32	....	....	16.04	....
	還元糖	5.565	1.994	0.884	0.323	0.324	0.135	0.157	0.240	0.344	....	....	0.135	....
	成熟係數	0.88	5.13	13.97	47.18	96.37	132.98	116.66	60.37	78.01	一月	47.18	132.98	....
	蔗糖／纖維	0.43	0.55	0.92	1.11	1.21	1.15	1.17	0.92	1.08	一月	1.11	1.21	五月
瓜三六號	蔗糖	7.45	10.22	14.07	16.32	16.91	16.42	15.79	15.84	15.89	....	....	16.42	....
	還元糖	1.918	1.024	0.829	0.458	0.140	0.131	0.105	0.180	0.307	....	....	0.105	....
	成熟係數	3.88	9.94	20.87	38.07	151.79	154.60	152.19	89.56	101.32	二月	152.79	154.66	....
	蔗糖／纖維	0.66	0.76	1.03	1.11	1.18	1.01	1.01	0.96	1.06	十二月	1.03	1.18	五月
瓜三六ミリサ號	蔗糖	10.12	10.93	15.12	16.03	16.72	16.22	15.74	15.46	15.88	....	....	16.72	....
	還元糖	2.766	1.565	0.546	0.343	0.165	0.095	0.126	0.219	0.266	....	...	0.095	....
	成熟係數	3.66	6.99	24.11	47.01	103.14	171.44	127.66	72.19	92.59	一月	47.01	171.44	....
	蔗糖／纖維	0.96	0.82	1.23	1.11	1.11	0.95	0.97	0.99	1.06	十二月	1.23	1.23	三月
瓜一〇五號	蔗糖	9.78	11.61	14.60	15.19	16.77	14.86	14.67	15.00	15.88	....	....	16.77	....
	還元糖	2.210	1.804	0.698	0.425	0.184	0.214	0.254	8.183	0.326	....	....	0.183	....
	成熟係數	4.41	7.92	32.21	37.16	40.90	70.58	7.300	82.61	56.08	二月	40.90	82.61	....
	蔗糖／纖維	0.90	0.97	1.27	1.42	1.35	1.17	1.22	1.15	1.26	十二月	1.27	1.42	....

試驗地　臺南州新營郡五軍營庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一四三哇號	蔗糖	8.20	9.88	13.72	15.65	17.17	15.84	15.89	15.37	15.44	....	....	17.17	....
	還元糖	3.222	2.091	0.743	0.500	0.232	0.147	0.114	0.124	0.372	....	....	0.114	....
	成熟係數	2.55	5.68	20.44	31.42	74.19	119.48	147.18	128.60	86.88	二月	74.19	147.18	....
	蔗糖／纖維	0.78	0.80	1.16	1.28	1.41	1.15	1.28	1.07	1.23	十二月	1.16	1.41	....
瓜一六一哇號	蔗糖	10.35	11.15	14.67	15.99	16.23	15.14	16.27	16.25	15.78	....	....	16.23	....
	還元糖	3.208	2.047	0.809	0.315	0.336	0.098	0.098	0.186	0.307	....	....	0.098	....
	成熟係數	3.23	5.66	22.59	51.09	65.58	168.92	196.35	88.05	98.73	一月	51.09	198.35	....
	蔗糖／纖維	0.95	0.92	1.26	1.18	1.12	1.02	1.15	0.92	1.11	十二月	1.26	1.26	五月
瓜二三四哇號	蔗糖	12.99	12.10	16.03	16.76	17.88	17.00	16.67	17.31	16.96	....	....	17.88	....
	還元糖	2.566	1.168	0.552	0.166	0.176	0.089	0.098	0.262	0.241	....	....	0.089	....
	成熟係數	5.06	14.69	29.19	107.99	129.49	191.68	170.20	66.07	115.77	一月	107.99	191.68	....
	蔗糖／纖維	1.96	0.84	1.25	1.02	1.25	1.11	1.08	1.25	1.16	十二月	1.25	1.25	....
瓜二四〇哇號	蔗糖	10.20	10.48	14.67	17.00	17.09	15.07	16.94	17.38	16.37	....	....	17.09	....
	還元糖	4.050	1.923	0.855	0.274	0.329	0.098	0.164	0.143	0.311	....	....	0.098	....
	成熟係數	2.52	7.61	17.18	77.62	58.11	66.87	124.69	122.49	77.83	一月	77.62	124.69	....
	蔗糖／纖維	0.86	0.84	1.25	1.30	1.18	1.07	1.24	1.09	1.19	十二月	1.25	1.30	....
EK十號	蔗糖	6.76	11.59	14.03	15.91	15.65	17.98	14.00	12.55	15.03	....	....	17.98	....
	還元糖	4.555	1.514	1.202	0.463	0.332	0.103	0.116	0.262	0.413	....	....	0.103	....
	成熟係數	1.48	9.81	12.65	36.28	78.96	177.58	174.53	47.90	88.15	二月	78.96	177.58	....
	蔗糖／纖維	0.83	1.10	1.39	1.75	0.97	1.66	0.98	0.99	1.29	十一月	1.10	1.75	四月

鹽水港製糖旗尾製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シンローズバ	蔗糖	9.41	12.18	12.22	14.29	15.41	12.36	....	....	13.57	....	....	15.41	....
	還元糖	1.576	1.512	1.028	0.575	0.381	0.516	....	....	0.625	....	....	0.381	....
	成熟係數	6.82	8.20	12.48	32.07	40.45	30.26	....	....	31.32	二月	40.45	40.45	....
	蔗糖／纖維	0.90	0.95	0.86	04.94	1.15	0.94	....	....	0.97	二月	1.15	1.15	....
讀谷山	蔗糖	9.17	10.83	13.03	13.92	15.01	13.51	....	....	13.88	....	....	15.01	....
	還元糖	1.389	1.036	0.828	0.512	0.129	0.589	....	....	0.515	....	....	0.129	....
	成熟係數	7.33	8.05	16.77	28.14	116.36	24.95	....	....	46.56	二月	116.36	116.36	....
	蔗糖／纖維	0.88	0.77	0.88	0.92	1.09	0.91	....	....	0.95	二月	1.09	1.09	....
三六號	蔗糖	9.76	12.84	13.81	14.87	15.22	16.97	....	....	15.22	....	....	16.97	....
	還元糖	1.315	1.279	0.586	0.459	0.148	0.458	....	....	0.415	....	....	0.148	....
	成熟係數	8.99	11.40	26.07	40.95	102.84	36.87	....	....	51.68	一月	40.95	102.84	....
	蔗糖／纖維	0.87	0.85	0.92	1.00	1.09	1.16	....	....	1.04	一月	1.00	1.16	....
三六ミリンク號	蔗糖	8.86	12.68	13.93	15.68	15.03	16.54	....	....	15.31	....	....	16.54	....
	還元糖	1.462	1.210	0.588	0.331	0.376	0.523	....	....	0.442	....	....	0.331	....
	成熟係數	7.14	10.97	27.45	50.05	40.11	36.09	....	....	38.43	一月	50.05	50.05	....
	蔗糖／纖維	0.80	0.87	0.64	1.00	1.05	1.07	....	....	0.94	一月	1.00	1.07	....
一〇五號	蔗糖	9.14	12.06	13.64	14.73	15.47	16.93	....	....	15.19	....	....	16.93	....
	還元糖	1.358	1.452	0.638	0.517	0.170	0.473	....	....	0.450	....	....	0.170	....
	成熟係數	7.73	8.44	22.40	33.42	91.00	36.90	....	....	45.95	二月	91.00	91.00	....
	蔗糖／纖維	0.84	0.87	0.84	1.02	1.03	1.15	....	....	1.01	一月	1.00	1.15	....

試驗地　高雄州屏東郡里港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一六一哇號	蔗糖	7.99	10.36	13.41	14.42	14.41	16.17	....	....	14.60	....	....	11.17	....
	還元糖	1.573	1.383	0.677	0.499	0.129	0.381	....	....	0.422	....	....	0.129	....
	成熟係數	5.72	7.65	21.31	32.83	111.71	42.89	....	....	52.19	二月	111.17	111.71	....
	蔗糖／纖維	0.71	0.75	0.87	0.99	1.01	1.14	....	....	1.00	三月	1.01	1.06	....
瓜二三四哇號	蔗糖	9.17	13.91	14.82	15.66	15.27	16.21	....	....	15.49	....	....	16.21	....
	還元糖	1.544	0.993	0.429	0.330	0.180	0.391	....	....	0.333	....	....	0.180	....
	成熟係數	6.49	14.11	38.40	58.00	65.39	42.34	....	....	51.04	一月	58.00	65.39	....
	蔗糖／纖維	0.81	0.84	0.96	0.99	1.09	1.03	....	....	1.02	二月	1.09	1.09	....
瓜二四〇哇號	蔗糖	8.59	12.74	14.05	15.83	15.74	16.07	....	....	15.42	....	....	15.83	....
	還元糖	1.499	1.099	0.638	0.281	0.248	0.446	....	....	0.404	....	....	0.248	....
	成熟係數	6.37	12.11	25.04	60.53	63.47	36.76	....	....	46.45	一月	60.53	63.47	....
	蔗糖／纖維	0.82	0.93	0.95	0.98	1.09	1.05	....	....	1.02	二月	1.09	1.09	....
デメラ、ンウヤーマ一三五號	蔗糖	9.13	11.22	12.72	14.68	15.13	15.52	....	....	14.51	....	....	15.52	....
	還元糖	1.465	1.435	0.870	0.414	0.164	0.416	....	....	0.466	....	....	0.164	....
	成熟係數	7.05	8.14	14.94	37.41	92.26	38.29	....	....	45.73	二月	92.26	92.26	....
	蔗糖／纖維	0.60	0.88	0.88	1.02	1.12	1.06	....	....	1.02	一月	1.02	1.12	....
	蔗糖	10.11	13.13	13.85	14.82	16.42	15.64	....	....	15.18	....	....	16.42	....
	還元糖	1.249	1.321	0.764	0.552	0.120	0.402	....	....	0.460	....	....	0.120	....
	成熟係數	8.75	10.52	22.35	29.45	136.83	39.38	....	....	57.00	二月	136.83	136.83	....
	蔗糖／纖維	0.83	1.07	0.96	1.05	1.14	1.03	....	....	1.06	十一月	1.07	1.14	....

鹽水港製糖壽製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンプーローズバ	蔗糖	....	6.47	9.85	12.44	12.95	14.12	12.77	11.86	12.33	....	....	14.12	....
	還元糖	....	1.566	1.265	0.624	0.400	0.272	0.293	0.786	0.607	....	....	0.272	....
	成熟係數	....	4.18	7.90	20.06	32.38	53.61	43.98	16.35	29.71	三月	53.61	53.61	五月
	蔗糖／纖維	....	0.71	1.02	1.22	1.17	1.29	1.11	1.06	1.15	十二月	1.02	1.29	....
谿谷山	蔗糖	....	7.57	9.55	10.27	13.20	14.76	12.16	12.95	12.15	....	....	14.76	....
	還元糖	....	1.150	1.102	0.829	0.298	0.249	0.355	0.658	0.582	....	....	0.249	....
	成熟係數	....	6.58	8.70	13.10	44.30	60.66	37.05	21.34	30.86	二月	44.30	60.66	五月
	蔗糖／纖維	....	0.66	0.78	0.91	1.07	1.15	0.91	1.00	0.97	二月	1.07	1.15	....
瓜三六哇號	蔗糖	....	5.78	8.20	11.40	13.67	13.38	13.08	11.14	11.81	....	....	13.67	....
	還元糖	....	2.349	1.328	0.645	0.298	0.311	0.263	0.617	0.570	....	....	0.263	....
	成熟係數	....	2.55	6.25	17.73	45.87	44.61	51.28	18.10	30.64	二月	45.87	51.28	五月
	蔗糖／纖維	....	0.52	0.55	0.98	1.10	1.08	1.05	0.85	0.96	二月	1.10	1.10	五月
瓜三六哇號ミリング	蔗糖	....	7.05	8.67	11.03	13.83	13.03	12.42	11.41	11.73	....	....	13.83	....
	還元糖	....	1.167	1.241	0.727	0.313	6.328	0.279	0.627	0.669	....	....	0.313	....
	成熟係數	....	6.05	7.26	17.07	44.19	44.72	44.78	18.57	29.43	二月	44.19	44.78	五月
	蔗糖／纖維	....	0.67	0.73	0.94	1.06	1.03	1.08	0.91	0.96	二月	1.06	1.08	五月
一五〇哇號	蔗糖	....	7.53	9.46	12.16	13.84	13.60	12.62	12.04	12.29	....	....	13.84	....
	還元糖	....	1.680	1.146	0.453	0.292	0.277	0.288	0.561	0.503	....	....	0.277	....
	成熟係數	....	4.50	8.38	28.06	47.40	49.48	45.18	21.64	33.36	二月	47.40	49.48	....
	蔗糖／纖維	....	0.70	0.84	1.03	1.19	1.13	0.98	0.92	1.02	二月	1.05	1.19	....

試驗地　花蓮港廳賀田村賀田庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一四三哇號	蔗糖	....	7.49	8.59	10.25	12.95	13.63	12.47	9.49	11.23	....	....	13.63	....
	還元糖	....	2.213	1.138	0.638	0.325	0.298	0.294	0.923	0.603	....	....	0.294	....
	成熟係數	....	3.54	7.59	16.31	39.85	47.65	43.28	11.81	27.75	三月	47.65	47.65	五月
	蔗糖／纖維	....	0.75	0.74	0.86	1.07	1.10	1.01	0.74	0.92	二月	1.07	1.10	....
瓜一六一哇號	蔗糖	...	7.03	9.10	10.82	12.93	12.90	12.03	11.58	11.51	....	....	12.93	....
	還元糖	....	1.646	1.156	0.692	0.351	0.345	0.293	0.466	0.558	....	....	0.293	....
	成熟係數	....	4.57	7.88	16.58	36.84	38.26	41.17	25.95	27.78	二月	41.17	41.17	五月
	蔗糖／纖維	....	0.57	0.72	0.95	1.05	1.08	0.96	0.89	0.94	二月	1.05	1.08	四月
瓜二三四哇號	蔗糖	....	9.53	10.58	12.78	12.06	13.41	10.83	8.07	11.30	....	. ..	13.41	....
	還元糖	....	0.914	0.951	0.372	0.332	0.241	0.418	1.260	0.596	....	....	0.241	....
	成熟係數	....	10.42	11.21	35.06	36.33	55.60	29.02	6.66	28.89	三月	55.60	55.60	四月
	蔗糖／纖維	....	0.73	0.90	1.12	0.95	1.09	0.84	0.63	0.94	一月	1.12	1.12	四月
瓜二四〇哇號	蔗糖	....	7.46	8.66	11.79	11.64	13.15	12.54	10.60	11.40	....	....	13.15	....
	還元糖	....	1.179	1.040	0.717	0.388	0.312	0.283	1.066	0.634	....	....	0.283	....
	成熟係數	....	6.34	8.32	16.91	30.00	42.48	44.30	10.01	25.34	三月	42.48	44.30	五月
	蔗糖／纖維	....	0.70	0.76	0.97	0.98	1.08	0.97	0.82	0.93	三月	1.08	1.08	四月
瓜二七七哇號	蔗糖	....	8.23	10.72	13.60	14.76	14.53	12.98	10.34	12.82	....	....	14.76	....
	還元糖	....	1.476	0.852	0.312	0.232	0.207	0.245	0.861	0.418	....	....	0.207	....
	成熟係數	....	5.57	18.83	43.68	63.22	79.73	53.22	12.00	45.18	一月	43.68	79.73	五月
	蔗糖／纖維	....	0.66	0.86	1.12	1.05	1.06	0.93	0.77	0.97	一月	1.12	1.12	四月

林本源製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンアーローズバ	蔗糖	6.63	6.06	11.35	11.89	11.88	13.39	12.67	....	12.24	....	....	13.39	....
	還元糖	2.841	2.803	2.231	1.439	1.507	1.259	1.408	....	1.569	....	....	1.259	....
	成熟係數	2.34	2.32	5.17	8.57	8.54	11.17	9.37	....	8.56	....	....	11.17	....
	蔗糖／纖維	0.78	0.67	1.23	1.31	1.12	1.22	1.18	....	1.21	十二月	1.23	1.22	....
讀谷山	蔗糖	4.22	5.35	7.30	10.96	13.66	13.87	14.16	....	11.99	....	....	13.87	....
	還元糖	3.141	2.519	2.443	1.565	1.280	0.968	0.725	....	1.396	....	....	0.725	....
	成熟係數	1.41	2.22	3.02	7.14	10.67	14.05	20.59	....	11.09	....	....	20.59	....
	蔗糖／纖維	0.44	0.59	0.81	0.90	1.16	1.10	1.07	....	1.01	二月	1.16	1.16	....
リポンゾトチエストライ	蔗糖	6.64	5.87	10.55	12.70	13.71	13.05	13.25	....	12.65	....	....	13.71	....
	還元糖	2.749	2.741	2.363	1.468	1.030	1.348	1.351	....	1.512	....	....	1.030	....
	成熟係數	2.41	2.32	4.60	8.69	14.81	9.98	9.81	....	9.58	....	....	14.81	....
	蔗糖／纖維	0.79	0.64	1.13	1.27	1.30	1.18	1.22	....	1.22	十二月	1.13	1.30	....
三六號甘蔗	蔗糖	5.83	5.79	10.32	12.22	12.77	14.11	13.59	....	12.60	....	....	14.11	....
	還元糖	1.522	3.029	2.339	1.500	1.736	0.952	1.127	....	15.31	....	....	0.952	....
	成熟係數	2.05	2.02	4.17	9.23	7.36	17.38	16.46	....	11.32	....	....	17.38	....
	蔗糖／纖維	0.58	0.59	0.87	1.04	1.09	1.15	1.07	....	1.04	一月	1.04	1.15	....
三六號ミシマ甘蔗	蔗糖	5.79	6.38	11.47	13.16	14.28	14.34	13.89	....	13.43	....	....	14.34	....
	還元糖	2.745	2.499	1.942	1.285	0.934	0.729	0.580	....	1.094	....	....	0.580	....
	成熟係數	2.16	3.74	6.03	10.54	16.27	20.91	24.03	....	15.53	....	....	24.03	....
	蔗糖／纖維	0.53	0.51	0.96	0.14	1.18	0.96	0.91	....	1.03	一月	1.14	1.18	....

試驗地　臺中州北斗郡溪洲庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	產糖	8.79	8.22	10.84	11.38	13.06	13.36	13.48	....	12.42	....	....	13.48	....
	還元糖	2.117	2.231	2.216	1.446	1.239	0.990	1.041	....	13.86	....	....	1.041	....
	成熟係數	4.16	3.73	5.21	8.09	11.14	13.58	15.06	....	10.62	....	....	15.06	....
	產糖／纖維	0.86	0.87	1.05	1.03	1.24	1.19	1.23	....	1.15	十二月	1.05	1.24	....
瓜一六一號	產糖	6.93	6.94	9.97	11.46	12.48	12.43	12.38	....	11.74	....	....	12.48	....
	還元糖	2.493	2.439	2.041	1.368	1.321	1.358	1.310	....	1.480	....	....	1.310	....
	成熟係數	2.78	2.97	4.89	8.36	9.47	9.16	11.22	....	8.62	....	....	11.22	....
	產糖／纖維	0.75	0.76	0.99	1.03	1.07	1.12	1.03	....	1.06	一月	1.03	1.12	....
瓜二二八號	產糖	5.33	5.79	9.31	11.35	11.90	12.86	12.28	....	11.42	....	....	12.86	....
	還元糖	2.661	2.687	2.421	1.627	1.378	1.108	1.354	....	1.578	....	....	1.108	....
	成熟係數	2.01	2.30	3.86	6.39	8.74	11.78	11.38	....	8.55	....	....	11.78	....
	產糖／纖維	0.52	0.57	0.79	0.90	0.89	0.96	0.93	....	0.89	....	....	0.96	....
瓜二三四號	產糖	7.70	6.91	9.56	13.69	14.21	14.27	14.15	....	13.18	....	....	14.27	....
	還元糖	2.342	2.379	2.095	0.722	1.743	0.637	0.781	....	0.996	....	....	0.637	....
	成熟係數	3.31	3.02	4.57	18.97	19.28	23.10	21.07	....	17.40	....	....	2.310	....
	產糖／纖維	0.74	0.69	0.92	1.22	1.17	1.15	1.12	....	1.12	一月	1.22	1.22	....
瓜二四〇號	產糖	6.66	6.55	10.56	12.79	12.29	12.83	12.90	....	11.89	....	...	12.83	....
	還元糖	2.815	2.430	2.026	1.486	1.406	1.199	0.981	...	1.420	....	....	0.987	....
	成熟係數	2.37	2.85	5.27	8.62	10.29	11.05	18.87	....	10.82	....	....	18.87	....
	產糖／纖維	0.68	0.66	1.01	0.99	1.17	1.03	0.95	....	1.03	十二月	1.01	1.17	....

大日本製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シプローズパ	蔗糖	9.39	11.42	14.90	14.07	14.40	14.23	13.12	11.88	13.77	....	....	14.40	....
	還元糖	1.484	1.325	0.601	0.299	0.212	0.136	0.143	0.310	0.284	....	....	0.136	....
	成熟係數	6.45	8.81	25.02	57.43	83.72	123.82	101.24	51.35	73.76	一月	57.43	123.82	....
	蔗糖／纖維	0.85	1.00	1.23	1.25	1.29	1.09	0.98	0.95	1.13	十一月	1.00	1.05	四月
リポンプトストラウエ	蔗糖	8.57	11.37	14.16	14.81	14.91	15.62	14.77	13.84	14.69	....	....	15.62	....
	還元糖	1.598	1.295	0.610	0.244	0.161	0.101	0.139	0.289	0.257	....	....	0.101	....
	成熟係數	5.15	9.89	32.25	64.51	114.06	167.83	114.01	49.94	90.44	一月	64.51	167.83	....
	蔗糖／纖維	0.79	1.09	1.20	1.22	1.11	1.21	1.27	1.14	1.19	十一月	1.09	1 22	....
三六瓜哇號	蔗糖	11.69	13.60	14.87	16.36	15.98	15.75	15.93	14.84	15.62	....	....	16.36	....
	還元糖	0.104	0.051	6.388	0.158	0.118	0.101	0.118	0.128	0.169	....	....	0.101	....
	成熟係數	12.01	35.64	39.54	104.32	144.06	211.45	151.39	121.25	128.67	一月	104.32	211.45	....
	蔗糖／纖維	0.88	0.99	0.98	1.10	1.01	1.01	1.02	0.93	1.02	一月	1.10	1.10	五月
三六瓜哇號ミリンカ	蔗糖	11.23	13.40	15.56	16.72	16.06	16.38	15.71	15.39	15.39	....	....	16.72	....
	還元糖	1.303	0.805	0.529	0.230	0.104	0.099	0.093	0.126	0.197	....	....	0.093	....
	成熟係數	9.04	17.32	37.83	99.74	155.40	174.46	176.15	123.54	127.94	一月	99.74	176.15	....
	蔗糖／纖維	0.95	0.95	1.09	1.10	1.04	1.03	1.01	0.96	1.04	一月	0.10	1.04	五月
一〇五瓜哇號	蔗糖	11.91	12.73	14.78	16.11	15.37	15.89	15.34	13.51	15.17	....	....	15.89	....
	還元糖	1.300	0.839	0.445	0.174	0.136	0.100	0.152	0.189	0.199	....	....	0.100	....
	成熟係數	9.54	16.14	39.11	94.96	121.95	170.09	106.08	84.81	102.84	一月	94.96	170.09	....
	蔗糖／纖維	0.97	0.98	1.01	1.17	1.13	1.16	1.05	0.91	1.07	十二月	1.01	1.17	....

試驗地(一)　臺南州虎尾郡虎庄尾

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一六一號	蔗糖	9.66	12.15	13.42	14.93	15.15	15.54	15.27	13.49	14.63	....	....	15.54	....
	還元糖	1.488	0.847	0.431	0.189	0.114	0.109	0.119	0.185	0.191	....	....	0.109	....
	成熟係數	6.75	15.14	34.35	87.32	135.73	152.73	138.15	76.14	104.47	一月	87.23	152.73	....
	蔗糖／纖維	0.72	0.85	0.91	0.98	0.97	1.04	1.02	0.89	0.97	三月	1.04	1.04	五月
瓜二四〇號	蔗糖	10.49	12.95	15.68	16.37	16.59	16.39	16.08	15.19	16.04	....	....	16.59	....
	還元糖	1.638	0.738	0.318	0.096	0.140	0.112	0.103	0.150	0.157	....	....	0.096	....
	成熟係數	7.39	22.29	52.93	238.05	134.91	145.59	162.99	105.80	140.03	十二月	52.93	238.05	....
	蔗糖／纖維	0.83	0.92	1.08	1.03	1.12	1.07	1.02	0.98	1.06	十二月	1.08	1.12	五月
EK 715 5	蔗糖	9.06	11.37	13.95	14.72	14.31	14.63	14.98	13.91	14.42	....	....	14.98	....
	還元糖	1.437	1.094	0.726	0.267	0.163	1.628	0.141	0.256	0.530	....	....	0.141	....
	成熟係數	0.43	11.15	28.18	68.30	73.33	95.32	128.60	56.10	74.97	一月	68.30	128.60	....
	蔗糖／纖維	0.79	1.03	1.07	1.10	1.08	1.08	1.09	1.07	1.08	十一月	1.03	1.09	....
ビツトアウトヒ	蔗糖	8.95	12.87	14.51	15.62	15.97	15.32	15.47	15.11	15.33	....	....	15.97	....
	還元糖	1.513	0.943	0.875	0.281	0.182	0.110	0.152	0.190	0.298	....	....	0.110	....
	成熟係數	0.626	15.05	20.69	70.06	88.56	162.46	103.23	80.57	87.60	一月	70.06	162.46	....
	蔗糖／纖維	0.77	1.04	1.09	1.12	1.17	1.09	1.10	1.04	1.10	十一月	1.04	1.17	....
デメラー一三五號	蔗糖	7.42	10.90	13.55	14.70	15.28	14.85	15.82	14.61	14.80	....	....	15.82	....
	還元糖	1.520	0.997	0.417	0.235	0.156	0.130	0.116	0.158	0.204	....	....	0.116	....
	成熟係數	5.25	11.41	48.60	64.35	100.86	135.68	154.58	96.35	100.07	十二月	48.60	154.58	....
	蔗糖／纖維	1.13	0.90	0.92	1.01	1.06	1.03	1.03	0.98	1.01	十月	1.13	1.03	....

大日本製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ンブーローズバ	蔗糖	9.17	11.22	13.40	13.52	12.94	12.45	....	....	13.08	....	....	13.52	....
	還元糖	1.770	0.100	0.448	0.152	0.178	0.136	....	....	0.229	....	....	0.136	....
	成熟係數	5.28	12.17	39.82	58.65	76.39	107.80	....	....	70.67	一月	58.65	107.80	....
	蔗糖／纖維	0.98	1.08	1.13	0.85	1.07	0.95	....	....	1.00	十一月	1.08	1.13	三月
リポンプトチエライ	蔗糖	8.58	11.15	13.40	13.86	12.92	12.03	....	....	13.05	....	....	13.86	....
	還元糖	1.552	0.913	0.644	0.222	0.159	0.235	....	....	0.315	....	....	0.159	....
	成熟係數	5.81	12.72	25.86	68.76	83.76	67.12	....	....	61.38	一月	68.79	83.76	....
	蔗糖／纖維	0.92	0.99	1.19	1.13	1.03	0.99	....	....	1.09	十二月	1.19	1.19	三月
三六號	蔗糖	10.21	11.28	13.18	14.54	13.24	13.13	14.10	12.45	13.45	....	....	14.54	....
	還元糖	1.402	0.795	0.364	0.156	0.119	0.175	0.153	0.333	0.217	....	....	0.119	....
	成熟係數	7.42	14.69	44.42	106.83	118.69	85.01	112.29	42.77	88.00	十二月	44.42	118.69	....
	蔗糖／纖維	0.88	0.95	0.90	0.91	0.88	0.88	0.89	0.78	0.87	....	....	0.95	....
三六ミリング號	蔗糖	11.09	11.92	13.97	14.47	14.17	14.26	14.57	14.80	14.54	....	....	14.57	....
	還元糖	1.330	0.759	0.311	0.125	0.100	0.128	0.159	0.139	0.160	....	....	0.100	....
	成熟係數	9.12	17.99	38.94	122.72	147.44	115.28	125.90	82.77	105.51	一月	122.72	147.44	....
	蔗糖／纖維	0.91	0.92	0.97	0.97	0.93	0.96	0.99	0.94	0.96	....	....	0.99	....
一〇五號	蔗糖	10.78	11.09	12.92	13.83	13.94	14.43	13.61	11.89	13.44	....	....	14.43	....
	還元糖	1.027	0.786	0.439	0.178	0.136	0.167	0.106	0.340	0.223	....	....	0.106	....
	成熟係數	10.70	15.90	34.22	82.12	107.65	108.76	101.36	54.97	81.50	一月	82.12	108.70	....
	蔗糖／纖維	0.96	0.93	0.89	0.99	1.03	1.07	1.04	0.79	0.97	二月	1.03	1.07	五月

試驗地(二)　臺南州虎尾郡潮洋厝庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一六一哇號	蔗糖	9.28	11.23	12.79	14.27	13.20	14.03	13.77	13.55	15.31	....	....	14.03	....
	還元糖	1.284	0.892	0.472	0.218	0.112	0.124	0.173	0.274	0.229	....	....	0.112	....
	成熟係數	7.35	13.69	38.48	62.40	134.27	113.36	93.24	56.50	83.66	一月	62.40	134.27	....
	蔗糖／纖維	0.69	0.90	0.92	0.90	0.92	1.10	0.94	0.89	0.95	三月	1.10	1.10	四月
瓜二四〇哇號	蔗糖	9.03	11.66	13.04	13.56	13.54	14.02	14.86	14.41	13.91	....	....	14.86	....
	還元糖	1.007	0.731	0.310	0.147	0.096	0.151	0.166	0.238	0.328	....	....	0.096	....
	成熟係數	8.52	18.22	50.14	107.54	148.54	100.04	98.29	70.09	99.11	十二月	50.14	148.54	....
	蔗糖／纖維	0.77	0.93	0.94	0.92	0.94	1.04	0.99	0.90	0.96	三月	1.04	0.99	....
EK 715/5	蔗糖	7.82	10.44	12.87	13.08	13.24	13.05	14.11	13.69	13.34	....	....	14.11	....
	還元糖	1.417	0.793	0.550	0.221	0.143	0.177	0.205	0.268	0.261	....	....	0.177	....
	成熟係數	6.13	14.18	25.96	59.36	96.61	80.80	74.92	51.18	64.81	一月	59.36	96.61	....
	蔗糖／纖維	0.78	0.92	1.10	1.04	0.98	0.87	1.00	1.01	1.00	十二月	1.10	1.04	....
アヒットヒ	蔗糖	9.21	12.07	14.11	13.61	12.43	12.73	13.21	11.46	12.94	....	....	13.21	....
	還元糖	1.336	0.683	0.303	0.225	0.160	0.204	0.191	0.799	0.261	....	....	0.160	....
	成熟係數	7.63	19.03	38.22	77.85	84.26	67.93	85.80	14.34	61.40	一月	77.85	85.80	五月
	蔗糖／纖維	0.85	0.98	1.05	1.00	0.91	0.96	0.93	0.72	0.93	十二月	1.05	1.05	二月
テ一號メラ三、五	蔗糖	9.70	11.18	13.40	13.86	13.97	13.65	14.70	14.03	13.94	....	....	14.70	....
	還元糖	1.282	0.952	0.396	0.167	0.125	0.184	0.118	0.235	0.204	....	....	0.118	....
	成熟係數	7.61	12.96	37.03	99.46	119.57	75.13	138.26	62.03	88.62	一月	99.46	138.26	....
	蔗糖／纖維	0.91	0.95	1.04	0.97	1.01	1.03	1.01	0.94	1.00	十二月	1.04	1.04	五月

新興製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シンローズバ	蔗糖	7.70	12.91	12.72	17.55	15.58	15.87	13.50	....	15.04	....	....	17.55	....
	還元糖	1.466	1.002	1.013	0.314	0.419	0.390	0.275	....	0.682	....	....	0.275	....
	成熟係數	5.98	12.98	13.21	56.14	37.27	41.2[illegible]	52.64	....	40.11	一月	56.14	56.14	....
	蔗糖／纖維	0.94	1.18	1.22	1.49	1.20	1.26	0.97	....	1.23	十一月	1.18	1.49	四月
讀谷山	蔗糖	7.30	10.39	10.60	13.86	15.51	16.01	15.04	15.66	14.45	....	....	16.01	....
	還元糖	1.836	0.986	0.909	0.691	0.305	0.326	0.267	0.381	0.480	....	....	0.267	....
	成熟係數	4.02	10.62	11.68	20.95	51.01	50.28	57.12	41.10	38.69	二月	51.01	57.12	....
	蔗糖／纖維	0.63	0.87	0.94	1.12	1.16	1.19	1.04	1.16	1.10	一月	1.12	1.19	....
リストラポンエイ	蔗糖	7.19	11.32	13.68	15.66	16.36	16.62	15.82	15.95	15.68	....	....	16.62	....
	還元糖	1.649	1.110	1.130	0.297	0.229	0.313	0.277	0.465	0.452	....	....	0.229	....
	成熟係數	4.43	10.17	12.19	54.11	90.57	54.41	59.17	34.30	50.79	一月	54.11	90.57	五月
	蔗糖／纖維	0.70	1.09	1.24	1.24	1.18	1.22	1.08	1.16	1.19	十一月	1.09	1.24	....
三六號	蔗糖	10.07	9.77	12.91	14.53	16.29	16.24	16.24	17.4[illegible]	15.61	....	....	16.29	....
	還元糖	1.574	1.255	0.693	0.534	0.271	0.369	0.212	0.291	0.395	....	....	0.212	....
	成熟係數	6.43	7.78	18.65	30.62	63.52	50.40	76.74	59.90	49.97	二月	63.52	76.74	....
	蔗糖／纖維	0.88	0.75	1.00	1.03	1.08	1.09	0.99	1.03	1.04	十二月	1.00	1.09	....
三六號ミリンダ	蔗糖	10.54	11.66	11.99	14.46	16.15	16.85	17.05	16.26	15.46	....	....	17.05	....
	還元糖	1.347	0.893	1.249	0.685	0.265	0.282	0.267	0.483	0.539	....	....	0.265	....
	成熟係數	8.03	13.33	10.10	25.75	61.03	66.34	66.93	33.66	43.98	二月	61.03	66.98	五月
	蔗糖／纖維	0.95	0.88	0.99	1.03	1.03	1.08	1.06	1.06	1.04	一月	1.03	1.08	....

試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	11.39	12.67	13.12	15.17	15.56	16.93	16.10	15.80	15.45	....	....	16.93	....
	還元糖	1.308	0.859	0.779	0.460	0.488	0.206	0.360	0.598	0.472	....	....	0.206	....
	成熟係數	8.71	14.96	16.99	40.47	31.92	82.36	44.77	26.42	40.49	一月	40.47	82.36	五月
	蔗糖／纖維	1.04	1.10	1.31	1.25	1.25	1.30	1.14	1.08	1.22	十月	1.04	1.31	....
瓜一六一號	蔗糖	9.26	11.11	12.07	13.83	15.31	15.84	15.89	14.13	14.48	....	....	15.89	....
	還元糖	1.305	0.871	1.038	0.646	0.312	0.263	0.240	0.562	0.360	....	....	0.240	....
	成熟係數	7.30	13.39	11.70	25.23	49.82	62.29	66.93	25.14	40.19	二月	49.82	66.93	五月
	蔗糖／纖維	0.80	0.89	1.00	1.06	0.99	1.03	1.10	0.95	1.02	十二月	1.00	1.06	五月
瓜二四〇號	蔗糖	12.17	13.49	15.17	16.34	16.79	17.04	17.02	16.78	16.52	....	....	17.04	....
	還元糖	1.087	0.681	0.526	0.437	0.205	0.354	0.217	0.792	0.422	....	....	0.205	....
	成熟係數	11.70	19.87	30.79	43.16	81.91	48.27	78.82	21.19	50.69	一月	43.16	78.82	五月
	蔗糖／纖維	0.99	1.02	1.15	1.29	1.09	1.10	1.06	1.07	1.13	十一月	1.02	1.29	....
EK十號	蔗糖	9.54	9.76	12.31	16.86	16.73	13.83	13.59	....	14.66	....	....	16.86	....
	還元糖	1.802	1.194	1.148	0.263	0.233	0.838	1.464	....	0.788	....	....	0.233	....
	成熟係數	5.32	8.32	10.75	64.44	72.88	16.84	9.24	....	34.85	一月	64.44	72.88	四月
	蔗糖／纖維	0.95	0.94	1.23	1.53	1.41	1.29	1.10	....	1.31	十二月	1.23	1.53	....
テ一號メ一ウ三、五	蔗糖	10.02	11.85	13.65	14.58	15.23	16.00	16.06	16.65	15.37	....	...	16.65	....
	還元糖	1.448	1.035	0.983	0.576	0.307	0.183	6.183	0.378	0.435	....	....	0.183	....
	成熟係數	6.99	12.11	15.03	27.63	49.93	93.68	88.39	44.05	53.12	二月	49.93	93.68	....
	蔗糖／纖維	1.24	1.09	1.17	1.09	1.02	1.00	1.02	1.17	1.08	十月	1.24	1.17	....

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
シプローズバ	蔗糖	5.09	8.81	12.20	14.65	16.42	15.86	....	....	14.78	....	....	16.42	....
	還元糖	2.844	3.459	1.703	0.847	0.310	0.249	....	....	0.777	....	....	0.249	....
	成熟係數	2.08	2.86	8.34	24.58	56.02	78.28	....	....	41.81	二月	56.02	78.28	....
	蔗糖／纖維	0.64	1.01	1.29	1.36	1.38	1.45	....	....	1.37	十一月	1.01	1.45	....
諏訪谷山	蔗糖	8.20	10.77	12.41	14.33	15.57	15.07	14.16	13.91	14.29	....	....	15.57	....
	還元糖	3.246	1.881	1.014	0.592	0.302	0.220	0.209	0.288	0.438	....	....	0.209	....
	成熟係數	2.53	5.86	12.82	28.16	63.73	76.68	77.62	49.87	51.41	二月	63.73	76.68	....
	蔗糖／纖維	0.69	0.87	0.93	1.11	1.19	1.13	1.11	1.04	1.09	一月	1.11	1.19	....
リポンスプトサエライ	蔗糖	....	10.73	12.58	15.14	15.73	15.13	13.98	10.79	13.89	....	....	15.73	....
	還元糖	....	1.651	1.036	0.234	0.228	0.091	0.161	0.426	0.317	....	....	0.091	....
	成熟係數	....	7.08	14.35	73.70	75.59	169.67	89.32	26.87	91.58	一月	73.70	169.67	五月
	蔗糖／纖維	....	1.19	1.74	1.22	1.31	1.20	1.08	0.78	1.22	十一月	1.19	1.08	五月
三六瓜號	蔗糖	8.06	11.34	13.56	14.59	16.12	16.61	15.89	14.77	14.76	....	....	16.61	....
	還元糖	2.100	1.425	0.735	0.498	0.109	0.109	0.111	0.146	0.265	....	....	0.109	....
	成熟係數	3.85	6.39	20.51	31.29	86.29	164.28	175.50	105.04	97.15	二月	86.29	175.50	....
	蔗糖／纖維	0.67	0.92	0.96	0.96	1.11	1.11	1.01	0.99	1.02	二月	1.11	1.12	五月
三六瓜號ミリンケ	蔗糖	8.03	11.26	13.02	14.53	16.36	16.63	15.97	15.23	15.29	....	....	16.63	....
	還元糖	1.926	1.594	0.727	0.356	0.161	0.102	0.113	0.170	0.197	....	....	0.102	....
	成熟係數	3.73	7.23	25.15	48.09	102.40	186.53	160.78	98.23	103.35	一月	102.40	186.63	....
	蔗糖／纖維	0.65	0.85	1.01	0.97	1.11	1.13	1.08	1.00	1.05	十二月	1.01	1.13	....

試驗地　臺南州新化郡新化街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜一〇五號	蔗糖	8.15	10.59	13.24	14.23	15.79	16.16	16.26	15.15	15.14	....	....	16.26	....
	還元糖	2.494	2.403	1.168	0.768	0.547	0.238	0.196	0.180	0.515	....	....	0.180	....
	成熟係數	3.27	4.63	12.81	19.96	33.55	86.24	88.98	94.07	55.94	三月	86.24	88.98	....
	蔗糖／纖維	0.88	1.07	1.15	1.20	1.44	1.46	1.39	1.19	1.31	十一月	1.07	1.46	....
瓜一六一號	蔗糖	6.59	9.90	12.60	14.41	14.01	15.97	15.47	14.11	14.43	....	....	15.97	....
	還元糖	2.246	2.061	0.744	0.336	0.211	0.098	0.141	0.161	0.282	....	....	0.098	....
	成熟係數	2.94	5.09	20.77	46.73	80.47	180.79	161.10	182.64	112.09	一月	46.73	180.79	....
	蔗糖／纖維	0.63	0.78	0.90	1.01	0.98	1.03	1.03	0.94	0.99	一月	1.01	1.03	五月
瓜二四〇號	蔗糖	....	13.86	14.24	16.32	15.92	16.17	16.29	11.63	15.20	....	....	16.29	....
	還元糖	....	1.054	0.702	0.324	0.226	0.191	0.148	0.566	0.360	....	....	0.148	....
	成熟係數	....	13.75	29.04	56.83	72.14	107.78	116.87	21.06	67.29	一月	56.83	116.89	五月
	蔗糖／纖維	....	1.04	1.05	1.18	1.19	1.19	1.24	0.85	1.12	十一月	1.04	1.24	五月
EK六號	蔗糖	6.30	8.41	12.24	13.75	14.46	14.95	10.21	....	13.12	....	....	14.95	....
	還元糖	2.671	3.772	2.017	1.307	1.018	0.564	0.407	....	1.063	....	....	0.407	....
	成熟係數	2.49	2.23	6.62	10.72	14.30	29.92	21.30	....	16.57	....	....	29.92	....
	蔗糖／纖維	0.78	1.00	1.23	1.36	1.40	1.29	0.90	....	1.24	十一月	1.00	1.29	....
テー一三五號	蔗糖	6.44	9.36	11.38	12.53	14.85	14.04	13.85	14.36	13.50	....	....	14.85	....
メラ、	還元糖	2.150	2.708	1.686	1.059	0.475	0.323	0.200	0.267	0.668	....	....	0.200	....
	成熟係數	2.98	3.73	6.89	12.82	29.45	55.45	72.28	32.63	34.92	三月	55.45	72.28	五月
	蔗糖／纖維	0.87	1.06	1.16	1.10	1.25	1.13	1.10	0.99	1.12	十一月	1.06	1.25	五月