



黔陽區柑桔圖譜

湖南省黔陽专区科学技术协会
湖南省黔陽专員公署农业局

黔陽區柑桔圖譜

湖南省黔陽專區科學技術協會

湖南省黔陽專員公署農業局

1965.10.

前 言

黔阳地区是一个山区,具有许多果树生产上的特点,前途广阔,潜力巨大。随着社会主义教育运动深入开展和“以粮为纲,多种经营,全面发展”的农业生产方针的贯彻,山区生产资源将逐渐被广泛利用,柑桔生产将在社会主义建设和人民生活不断提高的情况下,成为广大群众的迫切要求,因此,从现在起,做好工作,以便有计划有步骤地培植和利用这些有益的东西,有重要意义。

1959——1963年我们在省农业科学研究所的具体指导下,和安江农校部分师生及各县农业局、从事园艺生产的同志们一道,通过资源普查、品种鉴定和良种评选工作,按经济性状整理了这个资料。借以反映黔阳地区柑桔品种概貌,供各级领导和有关科学研究和生产利用部门参考。

編 者

目 录

一、甜橙类

(一)普通系統:

1.一般类型:

(1)辰谿甜橙	1
(2)溆浦甜橙	2
(3)黔阳甜橙	3
(4)靖县黄果	4

(二)选拔的优良系統:

1.紅皮类型:

(1)安农十四号	5
(2)安农一号	6
(3)新庄紅皮少籽	7
(4)中山园銅紅	8

2.紅瓢类型:

(1)靖县血橙	9
---------	---

3.长型类型:

(1)灯塔 157 号	10
(2)新庄长形	11
(3)紅庙长形 2 号	12
(4)园牧场黄皮长形	13

4.长型无核类型:

(1)枣子坡长形无核	14
(2)岩門长形无核	15
(3)中山园长形少籽	16

5.无核类型:

(1)黃土坡无核	17
(2)筵溪州无核	18
(3)漁場少籽	19

(4)竹山园少籽	20
----------	----

6.早熟类型:

(1)木洲早熟	21
(2)园牧场早熟	22

7.迟熟类型:

(1)車头迟熟	23
---------	----

8.甜味类型:

(1)木洲甜味	24
---------	----

(三)选拔的中等优良系統

1.大萼类型:

(1)木洲大萼	25
(2)洞底大萼	26
(3)岩里大萼柳橙	27

2.大果类型:

(1)仁建大果	28
---------	----

3.薄皮类型:

(1)东門薄皮	29
(2)木洲薄皮	30
(3)岩角坪薄皮	31

4.扁圓类型:

(1)园牧场扁圓	32
----------	----

5.无刺类型:

(1)洞底少刺	33
---------	----

6.长刺类型:

(1)木洲长刺 1 号	34
(2)木洲长刺 2 号	35
(3)新营刺桔	36
(4)岩角坪刺桔	37

7.小果类型:	
(1)新庄黄皮小果	38
8.葫蘆类型:	
(1)葫蘆形甜橙	39
9.柳橙类型:	
(1)中山园柳橙	40

二、柚类

(一)香柚:	
1.安农一号香柚	41
2.红庙梳柚	42
(二)甲石榴柚:	
1.红庙甲石榴柚	43
2.老屋背瓜柚	44
3.石修早熟无核柚	45
(三)糯米柚:	
1.红庙糯米柚	46
(四)石榴柚:	
1.红庙石榴柚	47
(五)甜柚:	
1.安农甜柚	48
(六)红心柚:	
1.中山园大红心柚	49
2.红庙红心柚	50
(七)无核柚:	
1.安农无核柚	51
(八)长潭柚:	
1.长潭柚	52
(九)酸柚:	
1.石修大叶柚	53
(十)毛柚:	
1.下坪毛柚	54

三、宽皮桔类

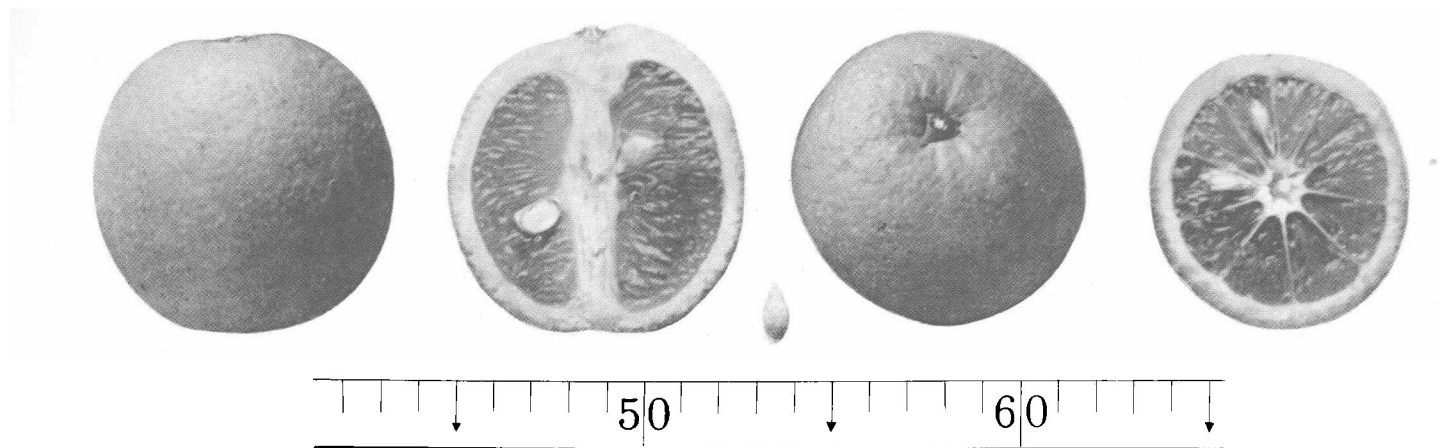
(一)朱红桔:	
1.长乐坊甜桔	55
2.东门早熟朱红桔	56
3.天子塘团年桔	57
(二)黄皮桔:	
1.长乐坊黄皮桔	58
(三)玛瑙柑:	
1.长乐坊玛瑙柑	59
(四)蜜柑:	
1.尾张温州蜜柑	60
2.池田温州蜜柑	61
3.靖县淮桔	62
(五)乳桔:	
1.岩凉头杭桔	63
2.南丰桔	64
(六)川桔:	
1.东门川桔	65

四、酸橙类

(一)岩里钩头橙	66
(二)锦和代代橙	67
(三)黔城黄皮酸橙	68
(四)辰谿黄皮酸橙	69

五、柑桔类天然杂交种

(一)甜橙杂种:	
1.天子塘香甜橙	70
(二)柚之杂种:	
1.长潭橙柑	71
2.靖县大蜜柑	72
(三)桔之杂种:	
1.岩角坪麻桔	73

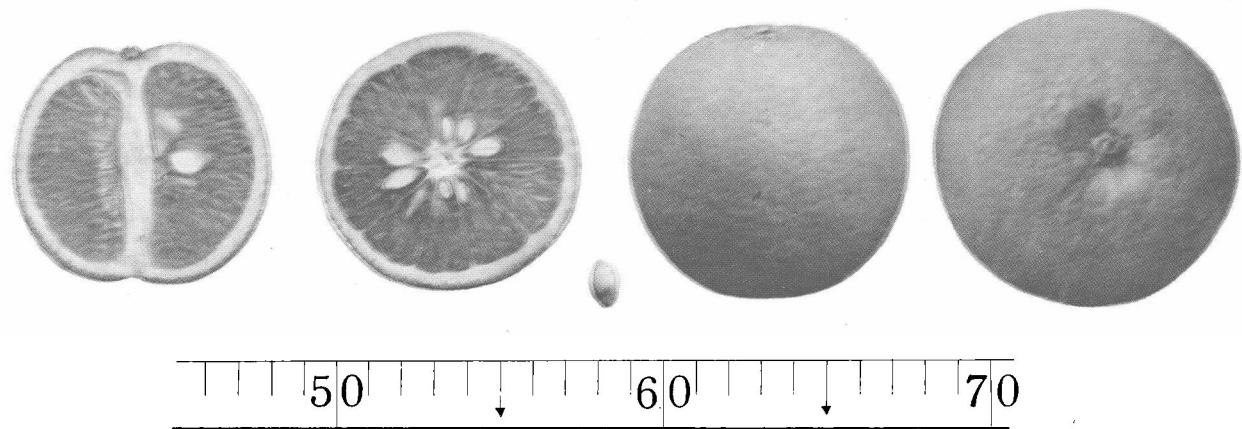


辰谿甜橙

五十年生压条树，树冠高 3.66m，东西径 6.6m，自然圆头形，干高 0.24m，干围 0.97m，干皮灰褐色，枝稀疏，枝条较硬，春梢长 7.5cm，粗 0.2cm，刺长 0.3cm，稀少，叶阔披针形，翼叶线形，本叶长 7.97cm，宽 3.32cm，叶尖短尖，叶基三角形，着生角 45 度。

果实纵径 8.61cm，横径 8.57cm，近圆形，重 324 克，顶微凹，皮浅橙色，稍粗，厚 0.73cm，重约 108 克，较易剥离，瓣瓢 10 个，中心柱 0.99cm，充实，汁瓢长纺锤形，果汁 80c.c，重 85 克，橙黄色，可食部分 210.2 克占果重 64.8%，可溶固形物 11.5%，味浓，甜酸适度，种子 29 粒。十一月上旬成熟。

抗逆性中等，常年产量 150 斤左右。

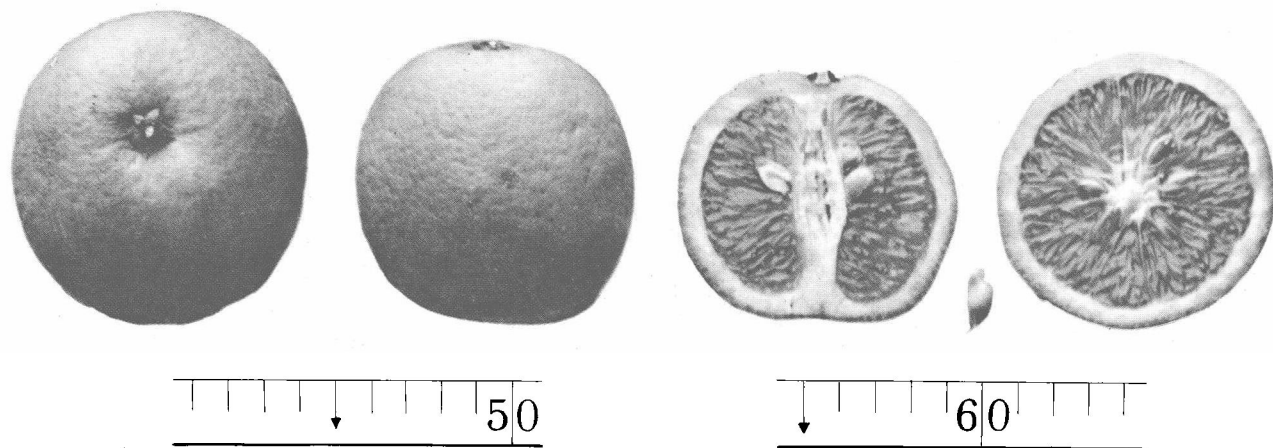


溆 浦 甜 橙

卅四年生树冠高6.3m,东西径7m,干高1.36m,干围0.9m,干皮灰褐色,带黄色纵纹,枝开张,春梢长16.5cm,粗0.31cm,刺稀疏,长0.4—1.2cm不等,叶阔披针形,先端尖,叶基楔形。

果实扁圆形,纵径7cm,横径7.8cm,皮中等光滑,橙黄色,果顶微凹,果基凹入较深,皮厚0.6cm,白皮层厚,瓣瓢10—11瓣,半月形,果肉橙色,果汁多,可溶固形物10.5%,含酸1.44%,单糖4.43%,转化糖7.98%,蔗糖3.37%,全糖7.8%,糖酸比5.42:1,味酸甜,种子20—25粒。

抗逆性一般,十一月上旬成熟,丰产,常年产250斤左右。



黔 阳 甜 橙

树势强,廿六年生,树高6.5m,东西径6.2m,干高0.9m,干围0.65m,干皮灰褐色,枝稀疏较开张,呈自然圆头形,叶长7.45cm,宽3.24cm,翼叶狭,长1.16cm,宽0.15cm,叶尖三角形,叶基窄椭圆形,叶缘微波状,叶脉不明显。顶花枝占22%,腋花枝占23.4%,有叶序花枝占20.6%,无叶花序枝占34%。

果实近圆形,重169克,皮色橙红,光滑度中等,皮厚0.754cm,瓣瓢16.1个,可食部分占58.2%,肉色橙黄,果汁量57c.c,占果重33.5%,可溶固形物13%,含酸1.35%,单糖5.15%,转化糖9.85%,蔗糖4.25%,全糖9.4%,糖酸比6.96:1,酸甜,味浓,种子较多,每果含34.8粒。

抗逆性中等,十一月中旬成熟,稳产,常年产100—150斤。

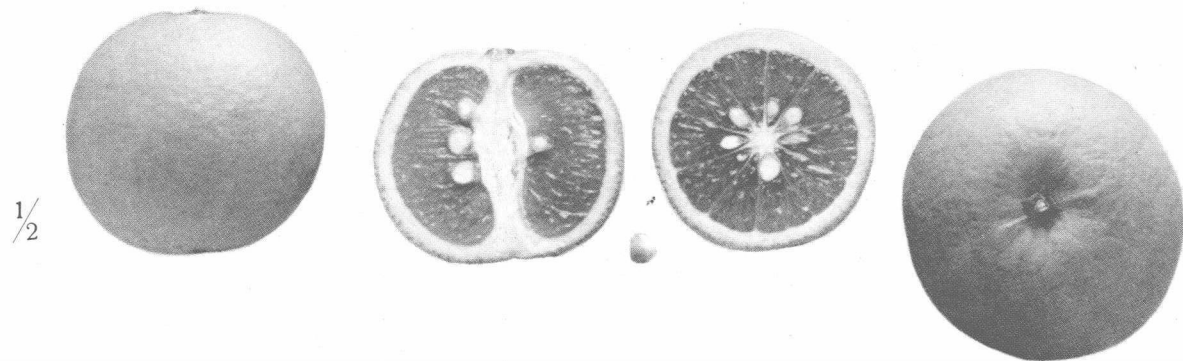


靖 县 黄 果

卅五年生树势开张,树冠圆头形,高4.6m,东西径6.7m,干高0.65m,干围0.52m,垂直绿叶层3m,春梢长5.98cm,粗0.42cm,节间5.7个,叶阔披针形,长7.94cm,宽4.13cm,翼叶倒披针形,长1.32cm,宽0.42cm,叶尖短尖,叶基三角形,叶缘微波状。

果实扁圆形,纵径5.88cm,横径6.35cm,重97.23克,果基平,皮色橙黄,易剥离,皮厚0.31cm,重67.6克,中心柱0.9cm,充实,瓣瓢肾形,10.5个,肉色橙黄,汁囊紧密,长纺锤形,果汁64.5c.c,占果重68%,可溶固形物11.2%,含酸1.09%,单糖3.69%,转化糖6.65%,蔗糖2.81%,全糖6.5%,糖酸比5.96:1,味稍淡,偏酸,10粒种子。十一月上中旬成熟。

抗逆性较强,常年产150斤,果形美,皮薄,耐贮藏。



安农十四号(黔阳县)

卅年生压条树,树冠不正圆形,高5.6m,东西径4.85m,干高1.5m,干围0.63m,叶阔披针形,翼叶倒披针形,叶尖叶基均呈三角形,叶缘微波状。

果实近圆形,纵径6.29cm,横径5.63cm,重121.8克,皮色大红,中等光滑,皮厚0.512cm,中心柱0.78cm,瓣瓢13个,可食部分占67.24%,肉色橙黄,果汁量47.6c.c,占果重41.3%,可溶固形物14.3%,含酸0.84%,单糖7.23%,转化糖11.4%,蔗糖3.96%,全糖10.19%,糖酸比12.13:1,果肉较细,味甜,微具有玫瑰香气,种子稍多,每果平均22粒。十一月初成熟。

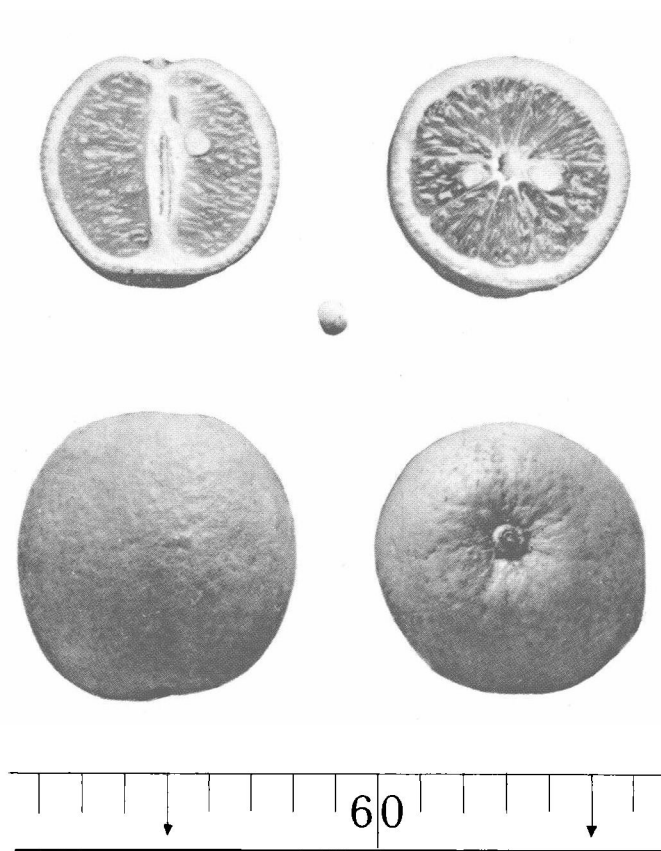
抗逆性中等,丰产,单产200斤,早熟,品质极上。

安农一号(黔阳县)

树势中等，十五年生压条树，树冠高3.3m，东西径3.8m，干高0.37m，干围0.60m，侧枝直立性，叶片较小，长7.7cm，宽3.7cm，呈窄披针形。

果实近圆形，纵径5.27cm，横径5.57 cm，重119.9克，皮色大红，中等光滑，皮厚0.558cm，中心柱0.94cm，瓣数12.2个，可食部分占63.58%，肉色橙黄，果汁50.4c.c，占果重44.17%，可溶固形物14%，含酸1.013%，单糖5.59%，转化糖10.5%，蔗糖3.74%，全糖9.3%，糖酸比8.91:1，甜酸适度，味浓，种子少，平均8.4粒。十一月中旬成熟。

抗逆性中等，稳产，产量中等，品质极上。



新庄紅皮少籽(溱浦县)

卅年生压条树，树势较强，树冠高6.5m，东西径4.8m，呈圆锥形，干高1.04m，干围0.48m，干皮灰褐色，枝较开张，枝条硬，春梢长7.5cm，粗0.2cm，刺长0.3cm，稀疏，着生角45度，叶片长6.5cm，宽4cm，短梭形，叶基三角形，叶尖渐尖，翼叶线形。

果实纵径6.04cm，横径6.28cm，近圆形，重129.3克，皮色橙红，较光滑，厚0.38cm，中心柱0.54cm，瓣瓤10个，可食部分占72.6%，肉色橙黄，略带红色，果汁54.2c.c，占果重59.2%，可溶固形物14.8%，含酸1.35%，单糖5.46%，转化糖9.15%，蔗糖3.51%，全糖8.97%，糖酸比6.64:1，味浓，甜酸适度，果渣少，种子极少，平均1.4粒。十一月上旬成熟。

抗逆力中等，丰产，常年产350斤。



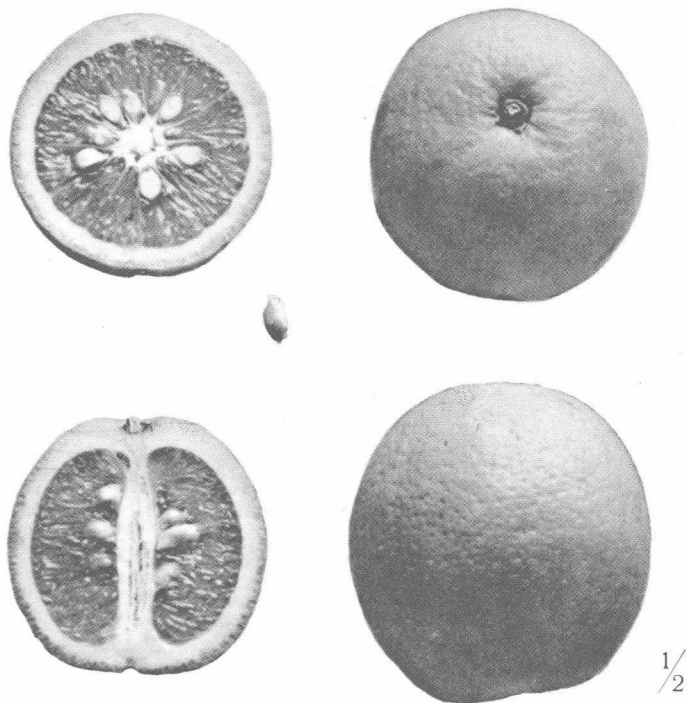
1/2

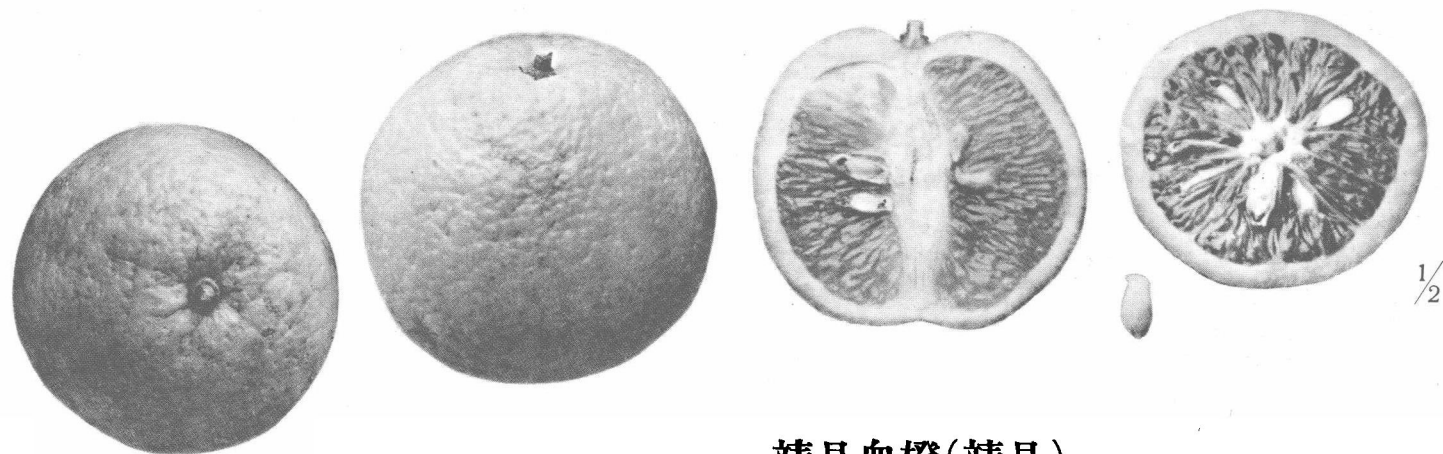
中山园銅紅(黔阳县)

树势一般,卅二年生树高 3.6m, 东西径5.5m,干高0.73m,干围 0.84m, 干皮暗褐色,有麻紋,树势較开张,叶片长橢圓形,长7.8cm,寬3.5cm,叶緣微波状,叶尖漸尖,叶基寬楔形,翼叶綫形。

果实縱径 5.49cm, 横径 6.6cm, 重 136.4克,皮較光滑,銅紅色,易剝离,厚0.39cm,油胞稍突出,中心柱0.75cm,瓣瓢12个,肉深橙色,汁囊长紡錘形,果汁61c.c,占果重46%,可溶固形物14.9%,含酸0.81%单糖5.35%,轉化糖10.05%,蔗糖4.47%,全糖9.82%,糖酸比12.12:1,味酸甜,种子少,平均11粒。品质上等。十一月上旬成熟。

抗逆性强,丰产,单产300斤。





靖县血橙(靖县)

树势较弱,廿五年生树冠高4.8m,东西径5.3m,干高0.15m,干围0.56m,叶披针形,长7.11cm,宽3.42cm。

果实扁圆形,纵径5.05cm,横径5.67cm,重93.6克,皮橙黄,凹点大而广,皮厚0.35cm,瓣瓢10个,半月形,果肉血红色(含血色素),果汁重47.2克,占果重50.5%,可溶固形物15%,全糖量7.25%,蔗糖3.2%,含酸1.22%,每百克可食部分含铁0.5毫克,胡萝卜素0.42毫克,抗坏血酸40毫克,核黄素0.02毫克。风味淡甜,种籽11粒,十一月中旬成熟。

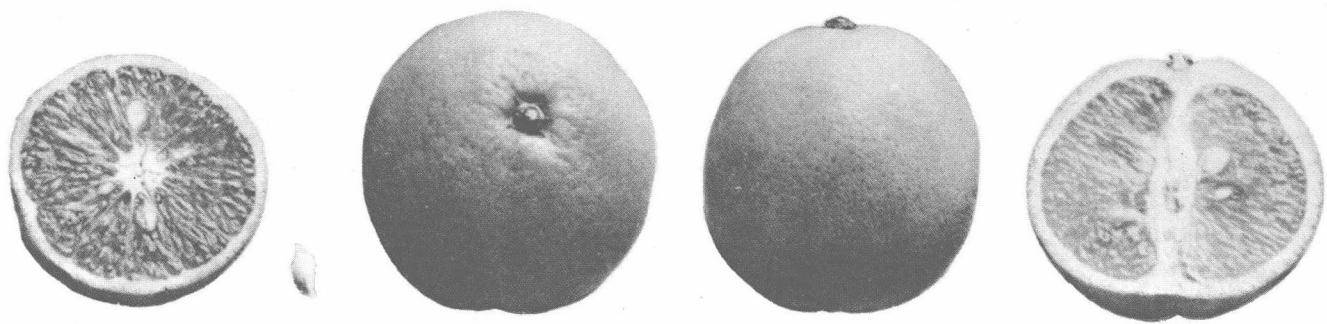
抗逆性中等,产量不稳定,平均年产100斤。

灯塔 157 号(溆浦县)

树势强,侧枝着生角度变小,呈直立状态,叶片小,披针形,长6.6cm,宽2.81cm,着生角度小,近直立,色淡,花粉少,花粉粒小,不整齐,发芽率极低。

果实长圆形,果形指数1.01,重198.36克,皮橙黄,光滑,厚0.34cm,中心柱0.79cm,瓣瓢10.4个,可食部分74.7%,肉色橙黄,果汁量91c.c,占果重48.6%,可溶固形物14.7%,含酸1.48%,单糖5.43%,转化糖9%,蔗糖3.39%,全糖8.82%,糖酸比5.06:1,汁多,甜酸适度,籽少,每果8粒,品质上等。十一月上旬成熟。

抗逆性强,丰产,常年产200~250斤。



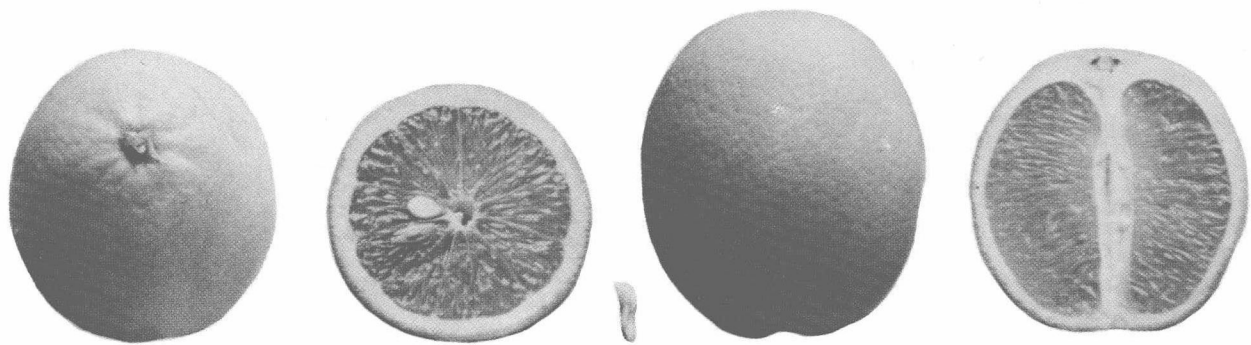
$\frac{1}{2}$

新庄长形(溆浦县)

树势强,卅六年生压条树,树冠高6.5m,东西径6.4m,呈自然圆头形,干高1.12m,干围0.77m,干皮灰褐色,枝开张度小,约35度左右,枝条硬,枝密生,春梢长7.8cm,粗0.25cm,刺稀且短小,长0.3—0.6cm,叶着生角45度。

果实长圆形,重178.4克,皮色橙黄,皮面较光滑,皮厚0.48cm,可食部分73.4%,可溶固形物15.6%,味浓,甜酸适度,种子少,平均8粒。十一月上旬成熟。

抗逆性强,丰产,常年产320来斤。



1/
2

紅庙长形2号(黔阳县)

树势中等,树冠圆头形,侧枝开张,叶片椭圆形,长9.1cm,宽6.2cm,叶浓绿,叶尖尖锐,叶基三角形,叶缘微波状,翼叶长1.18cm,宽0.38cm。

果实长圆形,纵径7.23cm,横径6.94cm,重186.5克,皮中等光滑,橙黄色,厚0.512cm,中心柱0.89cm,瓣瓢10.6个,可食部分占73%,肉色橙黄,果汁86.4c.c,占果重48.4%,可溶固形物12.8—15%,含酸1.52%,单糖5.28%,转化糖8.8%,蔗糖2.29%,全糖7.57%,糖酸比4.98:1,味浓,甜酸适度,每果含种子16.4粒。十一月中旬成熟。

抗逆性中等,中年树常年产130来斤。

