

果树栽培学

(各论)

上册

广东农林学院果树教研组编

一九七七年三月

果树栽培(各论)

目 录

第一章 荔枝	1
第一节 概 论	1
一、荔枝栽培的重要性	1
二、历史及其分布	2
第二节 荔枝分类和主要栽培品种	3
一、荔枝分类	3
二、主要栽培品种	
第三节 生物学特性	13
一、树的性状	13
二、根的性状	14
三、枝梢的性状	15
四、花的性状	16
五、果实发育	19
第四节 荔枝对外界环境的要求	21
一、气候条件	21
二、土壤条件	22
第五节 开园定植	23
一、开园	23
二、选用丰产稳产优质良种	23
三、品种的规划和配植	24
四、株行距及植穴准备	24
五、定植	24
第六节 幼树管理	25
一、施肥和淋水	25
二、间种	25
三、幼树整形修剪	26
四、树体保护	26
第七节 结果树管理	27
一、荔枝大小年结果影响因素	27
(一) 结果母枝的生长和营养积累对花芽分化的影响	27
(二) 气候因子对花芽分化和开花结果的影响	30
(三) 开花特性和传粉媒介物活动对授粉的影响	35

目2

(四)、	落果的影响	37
(五)、	病虫害对花果为害的影响	38
二、	丰产、稳产措施	39
(一)、	促梢	
(二)、	控梢	
(三)、	保花	
(四)、	保果	40
小 结		50

第二章 香蕉

第一节	经济意义及栽培简史	51
第二节	形态及生长习性	53
一、	根和球茎	55
二、	假茎、茎及叶	57
三、	花序的分析、形成、生长及开放	59
四、	果实的发育	64
五、	茎、叶、果的生长习性小结	65
第三节	分类及主要品种	68
一、	香蕉的总属分类	66
二、	栽培种的分类	69
三、	体细胞突变	75
四、	广东省的香蕉 (<i>Eumusa</i>) 亚属的栽培种	77
第四节	不利气候条件及其对策	82
一、	低温	82
二、	雨量不足	84
三、	刮风	85
四、	其他	85
第五节	土壤条件	86
第六节	选地、辟园及栽植	87
一、	山地蕉园	88
二、	平地蕉园	89
三、	香蕉的定植和选苗	89
第七节	种苗繁殖及定植选苗	92
第八节	田间管理	94
一、	除草及中耕 (“锄基”)	94
二、	施肥及复泥	95
三、	抽花时的管理	98
四、	发育过程中气候环境条件对香蕉果形的影响	98
五、	防热	102

第九节	除芽与留芽	102
一、	香蕉的抽芽习性	103
二、	吸芽的种类及性质 (按抽生位置分类)	103
三、	吸芽及母株的相互影响	104
四、	气温对生长中香蕉吸芽的影响	105
五、	肥料和母株挂果对生长中香蕉吸芽的影响	106
六、	新旧蕉留芽法	106
七、	丛植留蕉留芽法	109
八、	蕉园的寿命	110
第十节	采收、防腐、贮运与催熟	111
一、	采收及茎干处理	111
二、	防腐与贮运	112
三、	催熟	113
附录 1	检查香蕉根尖的断压法 (为计算染色体用)	114
附录 2	广东常见的香蕉染色体数	116

第三章 番木瓜 (木瓜)

117

第一节	概 论	117
第二节	生物学特性	118
一、	番木瓜属植物和番木瓜主要栽培品种	118
(一)、	番木瓜属植物	
(二)、	主要栽培品种	
二、	生物学特性	120
(一)、	根系及其分布	
(二)、	茎	
(三)、	叶	
(四)、	花性及株性	
(五)、	果实	
(六)、	种 子	
第三节	栽培技术措施	129
一、	实生播种, 培育壮苗	129
(一)、	整地播种	
(二)、	苗期管理	
(三)、	出苗及规格	

目4

二、	控制株性，回选一砍	131
(一)、	人工授粉，培育雌株及两性株后代	
(二)、	回选一砍	
三、	秋植壮苗，早结丰产	135
四、	勤施苗施，增产增收	138
五、	排灌复盖，防浸保湿	140
六、	防寒越冬，保质保收	141
七、	防病防虫，科学种果	143
八、	适时采收，确保品质	149

第四章 西瓜

152

第一节	概述	152
第二节	无子西瓜的由来	153
一、	普通二倍体、三倍体、四倍体西瓜的区别	154
二、	秋水仙碱引变四倍体西瓜	155
三、	四倍体的保纯、选种和留种	156
四、	无子西瓜的制种和无子西瓜的授粉	156
第三节	我省主要栽培的西瓜留种	158
一、	二倍体品种	159
二、	四倍体品种	160
第四节	西瓜生物学特性	161
第五节	选地和整地	162
第六节	栽培管理	163
一、	幼苗培育	163
二、	瓜田管理	167
(一)、	瓜田管理	167
(二)、	施肥	167
(三)、	排水及灌水	168
(四)、	引蔓、压蔓及垫草	16
(五)、	留蔓、留瓜和翻瓜	169
(六)、	采收	170
(七)、	留种及种子处理	171
(八)、	病虫害防治	172

(第五章目录编在目8页后段)

第六章 杨桃

第一节	概 述	189
一、	杨桃的特点	189
二、	杨桃的栽培分布情况	
三、	杨桃的生产概况	
第二节	种类和品种	190
第三节	生长特性和结果特性	192
一、	生长特性	192
(一)、	根系	
(二)、	枝干	192
二、	结果特性	193
(一)、	花果性状	
(二)、	开花结果习性	194
(三)、	开花结果与气候和土壤关系	196
第四节	果园的建立	197
一、	园地的规划	197
二、	开园方法	198
三、	栽植方式	199
(一)、	早期丰产的栽培方式	199
(二)、	寿命长后期丰产的栽植方式	199
四、	间作制度	199
第五节	果园的管理	199
一、	掌握生长和结果特性适时施肥	200
二、	合理的土壤管理	201
三、	合理和适时的修剪	202
第六节	采收、分级收购和产量	203
一、	采收	203
二、	分级收购	204
三、	产量	205

第七章 梨

第一节	概 述	205
一、	栽培上重要意义	205
二、	栽培现状与分布	205
第二节	主要种和品种	206
第三节	生物学特性	206
一、	梨生长特性	210
二、	梨开花结果习性	210

三、	对外界环境条件的要求	214
第四节	栽培技术	216
一、	建园与定植	216
二、	梨园管理	218
(一)、	施肥和间种	218
(二)、	中耕和排灌	222
(三)、	修剪和疏果	225
(四)、	保证花期正常, 防止翻花	229
第五节	采收贮藏	231

第八章 桃

232

第一节	桃栽培历史、分佈和发展前途	232
第二节	种类和品种	233
一、	主要种类	234
二、	主要栽培品种	235
第三节	良种壮苗的培育	238
一、	嫁接繁殖	238
二、	其他繁殖方法	241
第四节	桃生物学特性和对环境要求	242
一、	生长和开花结果特性	242
二、	对环境条件的要求	246
第五节	桃园建立	248
第六节	早结、增产、延长树龄的栽培措施	249
一、	整形修剪	249
二、	巧施肥料, 提高产量	251
三、	土壤管理	253
四、	果树保护	254
第七节	采收	260

第九章 李

260

第一节	概 说	260
第二节	李的主要种类和我省的栽培品种	261
一、	主要种类	261
二、	我省的主要栽培品种	262
第三节	李的生长发育和开花结果习性	263

一、	树冠的发育	263
二、	开花结果习性	265
三、	根的生长习性	266
第四节	繁殖技术	267
一、	嫁接法	267
二、	分株法	268
三、	扦插法	268
第五节	栽培技术	269
一、	种植	269
二、	栽培管理	270
第六节	采收	274
第十章 梅		
第一节	概 述	275
一、	经济意义及栽培历史	275
二、	原产地及其分布	277
第二节	主要种类及品种	276
一、	主要种类	276
二、	主要栽培品种及其特性	276
第三节	生物学特性	279
一、	生长和开花结果	279
二、	对环境条件的要求	282
第四节	繁殖技术	283
一、	实生繁殖法	283
二、	嫁接繁殖法	283
第五节	栽培技术	285
一、	定植	285
二、	整形修剪	286
三、	间作	286
四、	大田管理	287
五、	病虫害防治	287
第六节	采收	288

第十一章 柿

289

第一节	概 念	289
一、	栽培上的重要意义	289
二、	栽培现况和分布	289
第二节	主要种和品种	290
第三节	生物学特性	296
一、	生长习性	296
二、	开花结果习性	297
三、	对外界环境条件的要求	299
第四节	栽培技术	300
一、	育苗	300
二、	定植和幼树管理	301
三、	结果树管理	301
第五节	采收	306

第十二章 芒果

307

第一节	经济价值	307
第二节	我国栽培地区与本省生产情况	307
第三节	芒果的主要种类和品种	309
第四节	生长结果习性和对外界条件要求	317
第五节	栽培技术	326
第六节	栽培和生产发展上存在的主要问题和克服办法	333

第五章 龙眼

第一节	栽培上的重要性及分布	174
第二节	龙眼主要品种	176
第三节	生物学特性	179
第四节	育苗繁殖	182
第五节	栽培技术	183
一、	施 肥	184
二、	疏花疏果与修剪	184
三、	病虫害防治	187
四、	采 收	188

第一章 荔枝

第一节 概 况

一、荔枝栽培的重要性

荔枝是我省四大名果之一，也是我国南方特产水果。据1960年广东果树资源调查，全省栽培面积约40万亩，1974年全省产量约120万担。

荔枝树生长快，寿命长，单株产量高。福建省莆田东家祠的宋香荔枝及福州西禅寺的严荔枝均为千年左右的老树，有的树龄约400年，仍能年产量1680斤¹⁰，结果^{折的}大树也很常见，甚至有单株年产量达3600斤。

荔枝果实味甜鲜美，营养丰富，有益健康，素为我国人民最喜爱的果品之一。前人早已认识荔枝是果树珍品，并有不少关于荔枝的记载，如《本草纲目》载有“常食荔枝能补脑健身，治疗瘰癧疔肿，开胃益脾，干制品能补元气，为产妇及老弱的补品”。据中央卫生研究所1952年分析，每100克果肉含有水分34克，蛋白质0.7克，脂肪2.6克，碳水化合物14克，热量61.4千卡，钙0毫克，磷34毫克，铁0.5毫克，维生素C 0.02毫克，核黄素0.04毫克，尼克酸0.1毫克，抗坏血酸36毫克。我院对几个荔枝品种主要成分的分析如下：

品 种	成 分	可溶性固形物 (%)	维生素C (毫克/100)	酸 (%)
三月红		18.0	50.7	0.36
糯米糍		18.1	12.5	0.20
淮 枝		16.1	23.4	0.35

华南农学院附荔加工系研组 1960.8.

以上表明它是一种营养价值高，保健功能大的果品。果实除供鲜食外，还可以制罐头、烤干以至酿酒制醋。

荔枝木材坚韧耐用，可制家具。根可入药治小疝气。根、干可提炼单宁作为渔网染料。种子含淀粉 37%，100 斤可制酒 10 多斤。

此外，荔枝花期较长，不同品种由 12 月延至 3 月中下旬都有花开，是很好的蜜源作物。而且荔枝蜜是最优良的蜂蜜。花期每群蜂可收蜜达 40 ~ 60 斤。

由于荔枝产品多，用途广，畅销国内、外，所以发展荔枝生产对于巩固和发展集体经济，繁荣市场，增加国家财富，加速国民经济的发展及在国际市场上同帝、修、反的斗争等方面都有十分重大的意义。

二. 历史及其分布

(一) 荔枝栽培的历史：

荔枝古名荔支，离枝（本草纲目）、丽支等。原产我国南部，在我省廉江谢鞋山纵横 10 里及海南雷虎岭都有天然荔枝原始林。

我省荔枝栽培至少已有 2,086 年的悠久历史。据三辅黄图这一书上记载：「汉武帝元鼎 6 年（公元前 110 年）破南越（指今之广东、广西），建扶荔宫以植所得奇草异木，荔枝为交趾（广东、广西）移植百株，元一生者。连年犹移植不继，偶一株稍茂，终无华实，……」。一旦萎死，予吏坐诛者数十人，遂不复萌矣。其实则岁贡焉。」它反映了荔枝栽培史上残酷的阶级压迫和剥削。同时也说明我国劳动人民早在二千多年前就已栽种荔枝，可是历代的反动统治对荔枝不仅没重视，而且在民不聊生的情况下横遭摧残，帝国主义也乘机掠夺我国荔枝资源，如 1873 年美国侵略者就把我国的珍果输入松香山，1883 年输入科省（Florida），1897 年输入加省（California）等。解放后，在毛主席和党的领导下，荔枝生产在三大革命斗争中得到恢复和发展。特别是文化大革命以来，广大贫下中农批判了各个时期的错误路线，积极贯彻“以粮为纲、全面发展”的方针，使荔枝生产和其他水果生产一样

有一个较大的发展。所以荔枝栽培的历史，也是充满着阶级斗争的历史。

(二) 荔枝的分布：

荔枝为亚热带原产，低纬度之处比较适于培植，生长期间，夏季宜热，冬季需要低温，但不耐霜害。边界栽培荔枝的区域均在北纬 $18^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 之间，我国主要产地是在北纬 $20^{\circ} \sim 28^{\circ}$ 之间，最高纬度的四川省^{成都}，是 30°N 以北。

目前国外有荔枝分布的地区是印度、马来西亚、越南、印尼、柬埔寨、斯里兰卡、菲律宾、美国的夏威夷、佛罗里达州等。

我国荔枝栽培，最多者为广东 ($23^{\circ} 70' \text{N}$)、福建 ($26^{\circ} 04' \text{N}$) 次为广西，四川、云南及台湾省也有分布。

广东地处亚热带、气候条件优越，栽培历史悠久，品种丰富，山地、丘陵地多，生产潜力大。现除北部较寒冷的地区外，荔枝的分布有 70 多个县(市)，其中以东莞、中山、增城、从化、番禺、宝安、惠来、高州、琼山等地为多，英德以北，由于气温较低，经济栽培有困难，只有经过长期的选育种，逐渐驯化，才可向北推移。

我省栽培荔枝有利条件很多，但目前荔枝产量还不能满足国内外市场需要，大小年结果的现象仍然存在。为此，我们必须在党的正确路线指引下，在三大革命斗争中，依靠广大群众，认真总结经验，进一步发展生产，为国家作出更大贡献。

第

二

荔枝分类和主要栽培品种

一、荔枝分类：

荔枝为我国特产果树植物，分类上属无患子科，又称荔枝科。此科植物，全球有 143 属，2000 种，其中我国有 22 属 38 种。此科的果树植物不少，有 14 属 21 种，分布各国，目前在我国约有 8 属 10 种，其中成为栽培果树有荔枝(荔枝

属)、龙眼(龙眼属)及文冠果(文冠果属)三种,后者近年由北方引种于本省北部林场。

此科中其他果树,还有红毛丹,又名毛荔枝,金毛丹,均为诃子属果树;山荔枝,又名赤才,为赤才属果树,番龙眼,又名斐济龙眼,为番龙眼属果树,蜜梅果,为蜜梅果属果树,坡柳,又名车桑,为坡柳属果树。

我省以栽培荔枝和龙眼两种同科果树为主。它们亲缘密切,在植物形态上很接近,兹区别如下:

	龙 眼	荔 枝
1. 叶 脉	明 显	不 明 显
叶 片	长而大,厚。	较尖、细、薄。
2. 花 瓣	存 在	缺
3. 树 皮	粗,有纵裂纹。	无 增
4. 果 实	圆形,较小,皮黄褐色,光滑,果肉薄,纯甜。	心形,近圆形,果大,红色,皮面瘤状龟裂片,果肉厚,甜中带酸味。
5. 种 子	圆形,红褐色。	长椭圆形,棕褐色,有皮。

荔枝,有两种,一为野生种 学名: *Litchi philippinensis* R. 产于菲律宾; 一为栽培种 学名: *Litchi chinensis* Sonn. 原产我国 分布于国内外,热带亚热带地区,果实品质上乘,素有我省四大名果之称。

二. 主要栽培品种

我省为荔枝最主要产地,果树资源调查,我省荔枝品种丰富,约达70多个,分为早熟、中熟、迟熟三类。其他较普遍栽培的主要品种,分述如下:

(一) 早熟品种:

果树栽培学

✓ 1. 三月红 (别名玉荷包)

此品种喜低地、水边生长，树中等大，生势旺，枝粗叶茂，叶长而大，浓绿色，果心脏形，为荔枝果实中最大者之一，纵横径 3.8×4 厘米，平均果重 31.5 克，属大果型，但种子亦大，达 3.5 克，可食部分只占全果重的 69%，果肉较厚，厚度达 4.03 厘米，成熟时，肉质粗糙，虽多汁而有渣，据分析含可溶性固形物 17%，食味甜中带酸，属中下品质。

三月红荔枝为我省最早熟的品种，一般在 5 月上旬（立夏前）成熟上市，采收后，嫩皮时由变硬重新梢，作为下一年结果母枝，成为结果总产的早熟种。根系耐湿性强，宜于低地环境生长，目前中山、东莞、宝安、番禺、新会等珠江三角洲地区，广为栽种，为广东荔枝八大名种之一。

✓ 2. 水东 别名水东黑叶或国枝 (新会、中山、番禺)

树生势旺盛，直立高大，叶片尖长，近似黑叶，而较荫，侧脉亦较明显，枝条较软垂，根系耐湿性强，是宜水乡围基栽种植种，故主要分布于珠江三角洲，广州市郊，番禺，中山，新会等处。水东为我省早熟荔枝品种之一，五月中、下旬开始成熟，花穗粗长而大，落果率较高，有年年保持结果稳定特点，果园形，果皮鲜红色，龟裂片略平，不刺手，平均果重 17 克，纵横径 3.3×3 厘米，属中型果，种子中等大小，平均重 1.8 克，果肉厚 4.03 厘米，可食部分占全果的 74%，肉质深软。含可溶性固形物 13%，食味甜，品质中野。但由于它的早熟和稳产性，广州地区栽培较普遍，亦列为广东荔枝八大名种之一。

✓ 3. 大早 别名：大造。

树速生，粗大，壮旺，枝条较疏而硬，叶长而阔大，浓绿色，花穗大，但花梗疏散不密，每穗成果率不高，宜于水边低地栽种，分布地区较广，从珠江三角洲至湛江平原，包括广州市郊，从化、花县、新会、东莞至南路电白等县。

在 6 月上旬成熟为我省稍为稳产的早熟品种之一，果长椭圆形，平均果重 16 克，属中型果，纵横径 3.6×3.17 厘米，果皮深红色，龟裂片突起刺手，肉厚 0.94 厘米，种子大，平均 2.3 克，可食部分只占全果重的 62.2%，肉质深软，多汁。

含可溶性固形物 21.5%，食味甜中带酸，品质中下。

4. 白 脂 子：

树生势旺盛，中等树形，枝条较疏而长，与水东品种近似，叶长椭圆形，先端稍尖，生长期叶青绿色，有光泽，冬季叶止，生长期，叶色转红，栽培地区亦广，包括广州市郊、从化、增城、高州、电白等地，根据观察，白脂子单株产量较高，但大小年结果现象较为显著，总产性不及水东，在5月上旬开始成熟，为早熟种之一。

果圆形，成熟时，果皮龟裂片平滑，不刺手，果以暗红带绿色，属中型果，纵横径 3.6×3.7 厘米，平均果重 24.6 克，果肉中等厚度 1.3 厘米，种子稍大，重 2.2 克，可食部分占全果重的 74%，果汁多，含可溶性固形物 19.7%，肉质爽而清甜，具香味，品质中上。

5. 妃 子 笑 别名：荔枝王。（顺德）

树高大，枝条长，向上生，叶尖而稍长，树冠生势强，花穗大而大，结果较稳定，属水枝类，宜栽于水分较充足的土壤环境条件，在6月中旬成熟，为我省中早熟最优良品种之一，故列为广东荔枝八大名种之一。前人荔枝谱，亦给以很高评价，如陈鼎的荔枝谱（1780年），关于妃子笑，记述如下：“产伏山，色如琥珀有光，大如鹅卵，其甘如蜜，嗅如兰，皮薄肉厚，核小如豆，浆滑如乳，啖后能涤口吃，依齿牙香经久……”

分布于珠江三角洲地区较普遍，如广州市郊、从化、花县、东莞、番禺、顺德等地。

果卵圆形，果皮龟裂片、细密，尖突而刺手，皮色鲜红，属大型果，纵横径 3.9×4.2 厘米，平均果重 25.7 克，肉厚（4 厘米），种子极小，平均重仅 1.2 克，肉核比为 16:1，可食部分占全果重的 75.6%，果汁多，含可溶性固形物 19.4%，肉质爽脆，清甜香滑，品质上等。目前各地仅少量栽培，不能满足外销的要求，本品种今后有积极繁殖、大面积推广之必要。

二. 中熟品种：

果树栽培学

6. 黑叶 别名乌叶，简称叶枝。

树干较直立高大，生势旺，树皮亦较乌黑色，从叶色乌黑而得名。枝条疏而长，脆弱易折，为其弱点。黑叶在5月上、中旬（夏至）成熟，为我有最广泛栽种的中熟荔枝品种，亦为广东荔枝八大品种中最著名者之一。黑叶，根系显性，较适应于水乡和围基上栽种。这样的环境，使它生长较正常，花穗大而长，结果亦较稳定。黑叶也可以在旱地栽种，但生长较差，树形较小，容易衰老秃顶，而且大小年结果现象也较显著。

黑叶分布国内外（包括福建、广西）各地区，本省以潮汕地区的惠来、普宁、海丰、普宁、揭阳县、广州市郊黄村、文冲、番禺、东莞；湛江地区电白、水东。台庆地区郁南等地较大量栽培。

果卵圆形，皮面龟裂片平凸，成熟时，仅果顶部裂片峰稍刺手，深红色，采后，果皮容易变黑褐色，故又称黑皮荔枝，有别于红皮荔枝，属中型果，纵横径 3.2×3.2 厘米，平均果重17克，肉厚（1.1厘米），种子中等大小，重3克，可食部分占全果重的70.2%，肉质坚实，含可溶性固形物18%，味甜，肉爽脆，品质中上。无论鲜食用或加工致基，均极受欢迎，故黑叶成为各地普遍栽种的有名荔枝品种，黑叶为我有八大荔枝名种之一，有待今后大力扩种发展。

7. 桂味 别名：芝麻荔（新会）简称桂枝。

树形高大，枝条疏散而较坚硬，有向上生趋向，叶片较小，叶面微上卷，似瓦筒状，叶色黄绿，为其特点。花穗虽长而大，其中的花梗细弱，每穗结果稀疏，单枝产量不及其他花穗短壮，而结果多的品种。

桂味在5月下旬（即夏至后）开始成熟，为后期中熟品种，果实成熟后，可留在树上几天而品质不变坏，但大小年结果性极为严重。由于桂味历来是我省最优良品种之一，栽培地区很广，由粤东至粤西都有分布，但在广州地区，特别是市郊罗岗等地栽培较多。

果圆较小，纵横径 3×3.1 厘米，平均果重18克，属中型果，但果皮较厚，龟裂片成刺状隆起，极刺手为其特征。成

熟时，果皮淡红带绿色，特别在老树的桂味，皮面常有暗绿色污点，在罗岗称为鸭头绿桂味。

果肉厚而脆，(1.2厘米) 种子以小的居多，平均重1.3克，优良的桂味植株，以不食心的藕核占多数，可食部分占全果重的75%，肉质坚实爽滑，含可溶性固形物20.2%，味清甜，有香气，为荔枝中鲜美品种中最上者，列为广东八大名种之一。

三、晚熟品种：

8. 糯米糍： 简称米枝。

树冠高大而广阔，呈伞形，树干粗壮有力，枝叶繁茂，略趋下垂状，叶片软而薄，浅绿色，叶缘微波浪状，为糯米糍特征之一，成熟期在6月下旬至7月上旬，为我省最著名的晚熟品种，但成熟前如遇水分过多，容易引起裂果，成熟后又容易腐烂，不能久留树上，因此糯米糍成熟时，要特别注意及时采收。

果为扁心脏形，纵横径 2.9×4.2 厘米，属大型果，平均果重29.5克，皮面龟裂片较大而隆起，裂片峰稍钝，粉红色极鲜艳，果梗歪斜，果肩一边隆起，成为糯米糍果实的特点，肉厚(1.6厘米)，种子极小(0.7克)，种子退化而中空者居多，可食部分占全果重的80.9%，含可溶性固形物20%，肉质干爽而软滑，汁多，味极甘甜，有香气，品质至上，鲜食或焙制均属上品，糯米糍大小年结果现象亦很显著，有待解决。是本省出口鲜果商品之一。但供不应求，有待今后加强栽培管理，提高年产量。

糯米糍分为二个品系：

(1) 红皮大糯米，叶大果大，果皮较厚，呈鲜红色，皮面龟裂片亦较粗大而隆起，故红皮大糯米又有“双皮大糯米”之称，果柄亦较粗而长。

(2) 白皮小糯米，叶片小果亦较小，果皮薄呈浅粉红色，皮面龟裂片之间隙呈现白色，故又有“白糯米”或“白壳小糯米”之称。但单株结果量比红皮大糯米多，为较丰产的品系。

根据前人荔枝谱记载：“俗称糯米糍，产于城北(增村)。