

● 长沙市蔬菜局主编

长沙蔬菜品种志

CHANGSHA
SHUCAI
PINZHONGZHI



湖南科学技术出版社
湖南·长沙



长沙蔬菜品种志

● 长沙市蔬菜局主编

CHANGSHA
SHUCAI
PINZHONGZHI

CHANGSHA
SHUCAI
PINZHONGZHI

● 湖南科学技术出版社

● 湖南·长沙

前 言

在湖南省经济作物局和省、市有关部门的领导支持下,我们于1982年4月至1985年10月对长沙市所辖郊区、长沙、望城、浏阳、宁乡等县的蔬菜种质资源进行了较系统的调查、征集和整理。从1983年至1985年,长沙市蔬菜研究所先后对征集的瓜类、茄果类、豆类、白菜类、甘蓝类、根菜类、莴苣等主要蔬菜进行了田间鉴定。广泛征求意见,多次组织专家、老农论证,编写出了《长沙蔬菜品种志》。为系统掌握长沙市蔬菜品种资源,扩大品种交流,完善品种结构,实行品种标准化和区域化提供了可靠的依据,同时也为科研和教学提供了参考资料。希望能起到承前启后,促进蔬菜生产不断发展的作用。

《长沙蔬菜品种志》在编写上,着重于地方性和适用性,收集了地方良种和生产上应用多年的引进品种,计14类78种(变种),243个品种。对每种蔬菜简要概述了演变、分类、利用情况和在市场供应中的地位。分品种介绍了栽培历史、分布地区、特征、特性及栽培要点,并附有实物照片。

《长沙蔬菜品种志》的编写和出版,得到省、市、郊区、县等有关部门的大力支持,市、郊蔬菜工作者的大力协助,并经湖南农学院园艺系沈美娟副教授、杨曙湘副教授,湖南省农科院园艺研究所张继仁副研究员认真审定,在此一并致谢。

由于我们经验不足,水平有限,错误之处恳请批评指正。

编 者

1986年11月

目 录

一、根 菜 类

萝卜..... (1)	国光萝卜..... (8)
枇杷叶早萝卜..... (2)	春不老萝卜..... (9)
马耳早..... (3)	胡萝卜..... (10)
滩头坪萝卜..... (4)	红皮胡萝卜..... (11)
白沙洲圆萝卜..... (5)	茼蒿甘蓝..... (12)
梨梨庠桶萝卜..... (6)	灰萝卜..... (13)
升筒萝卜..... (7)	

二、白 菜 类

大白菜..... (17)	调羹白..... (29)
郑州早黑叶..... (18)	道林白..... (30)
玉泉包头青..... (19)	白叶迟..... (31)
青杂中丰..... (20)	黑叶迟..... (32)
青杂三号..... (21)	四月慢..... (33)
青麻叶中核桃纹..... (22)	紫菜薹..... (34)
青麻叶大核桃纹..... (23)	闽鸡尾早红菜..... (35)
小白菜..... (24)	中红菜..... (36)
高脚白..... (25)	迟红菜..... (37)
矮脚白..... (26)	菜心..... (38)
上海青..... (27)	中花菜心..... (39)
箭杆白..... (28)	

三、芥 菜 类

大叶芥菜..... (43)	雪里蕻..... (50)
长沙早青菜..... (44)	大叶排菜..... (51)
黑叶青菜..... (45)	凤尾排菜..... (52)
浏阳青菜..... (46)	鸡爪排菜..... (53)
大叶青菜..... (47)	茎用芥菜..... (54)
九斤蕻..... (48)	浙江大花叶..... (55)
耳朵菜..... (49)	

四、甘 蓝 类

结球甘蓝..... (59)	黑叶小平头..... (60)
------------------	-------------------

京丰一号..... (61)	细叶芥蓝头..... (68)
黄苗甘蓝..... (62)	大叶芥蓝头..... (69)
平头包..... (63)	花椰菜..... (70)
大壳包..... (64)	四十天花菜..... (71)
鸡心甘蓝..... (65)	六十天花菜..... (72)
球茎甘蓝..... (66)	八十天花菜..... (73)
密叶芥蓝头..... (67)	

五、瓜 类

黄瓜..... (77)	青皮冬瓜..... (103)
梨梨早黄瓜..... (79)	青皮散籽冬瓜..... (104)
福安早黄瓜..... (80)	粉皮冬瓜..... (105)
长沙刺黄瓜..... (81)	薄粉冬瓜..... (106)
白刺黄瓜..... (82)	青皮炮弹冬瓜..... (107)
津研一号..... (83)	苦瓜..... (108)
津研四号..... (84)	短白苦瓜..... (109)
津研七号..... (85)	海参苦瓜..... (110)
白皮黄瓜..... (86)	长白苦瓜..... (111)
唐山秋瓜..... (87)	丝瓜..... (112)
南瓜..... (88)	肉丝瓜..... (113)
梨梨早饼子瓜..... (89)	白丝瓜..... (114)
黄狼南瓜..... (90)	瓠瓜..... (115)
它瓜..... (91)	长瓠瓜..... (116)
牛腿瓜..... (92)	甜瓜..... (117)
大饼子瓜..... (93)	白皮梨瓜..... (118)
澄潭江南瓜..... (94)	香瓜..... (119)
西葫芦(美洲南瓜)..... (95)	菜瓜..... (120)
花皮西葫芦..... (96)	青皮菜瓜..... (121)
笋瓜(印度南瓜)..... (97)	越瓜..... (122)
黄皮笋瓜..... (98)	青皮梢瓜..... (123)
冬瓜..... (99)	西瓜..... (124)
梨梨早冬瓜..... (100)	蜜宝..... (125)
青皮早冬瓜..... (101)	蜜桂..... (126)
青皮墩子冬瓜..... (102)	湘蜜..... (127)

六、茄 果 类

番茄..... (131)	强力米寿..... (134)
北京早红..... (132)	粤农 2 号..... (135)
早雀钻..... (133)	特罗皮克..... (136)

茄子.....	(137)	辣椒.....	(146)
青荷包茄.....	(138)	矮树早.....	(147)
红荷包茄.....	(139)	伏地尖.....	(148)
湘早茄.....	(140)	河西牛角椒.....	(149)
大叶茄.....	(141)	光皮辣椒.....	(150)
五爪茄.....	(142)	湘晚—13号.....	(151)
油罐茄.....	(143)	潭阳泡椒.....	(152)
红线茄.....	(144)	白沙洲泡椒.....	(153)
乳白茄.....	(145)	鸡肠子辣椒.....	(154)

七、豆 类

菜豆.....	(157)	三尺红.....	(181)
四月豆.....	(158)	筷子豆角.....	(182)
黑籽冠军.....	(159)	血豆角.....	(183)
红花早藤豆.....	(160)	紫尾青.....	(184)
白芸豆.....	(161)	蜻蜓尾.....	(185)
法国藤豆.....	(162)	毛豆.....	(186)
广东扁荚.....	(163)	矮脚早.....	(187)
五爪豆.....	(164)	泰兴黑.....	(188)
九节鞭.....	(165)	六月黄.....	(189)
菜豆.....	(166)	八月黄.....	(190)
银豆.....	(167)	十月青.....	(191)
金豆.....	(168)	豌豆.....	(192)
刀豆.....	(169)	白花豌豆.....	(193)
白花刀豆.....	(170)	紫花豌豆.....	(194)
红花刀豆.....	(171)	蚕豆.....	(195)
豇豆.....	(172)	小籽蚕豆.....	(196)
细叶罗裙带.....	(173)	草鞋板子.....	(197)
大叶罗裙带.....	(174)	扁豆.....	(198)
之豇28—2.....	(175)	仓门板子.....	(199)
红嘴燕.....	(176)	花红扁豆.....	(200)
指甲青.....	(177)	红鲫鱼扁豆.....	(201)
齐尾青.....	(178)	白肉扁豆.....	(202)
白肉豆角.....	(179)	红肉扁豆.....	(203)
花红豆角.....	(180)	长白扁豆.....	(204)

八、葱 蒜 类

韭菜.....	(207)	铁杆子韭菜.....	(210)
大叶韭.....	(208)	大葱.....	(211)
汉中韭菜.....	(209)	芦葱.....	(212)

大梧桐葱..... (213)	玉林红皮蒜..... (221)
分葱..... (214)	成都软叶蒜..... (222)
四季葱..... (215)	大瑶紫皮蒜..... (223)
胡葱..... (216)	洋大蒜..... (224)
火葱..... (217)	蒜..... (225)
大蒜..... (218)	米蒜..... (226)
茶陵紫皮蒜..... (219)	南蒜..... (227)
平江紫皮蒜..... (220)	

九、 绿叶菜类

菠菜..... (231)	皱叶莴笋..... (256)
犁头菠..... (232)	白叶莴笋..... (257)
圆叶菠..... (233)	尖叶莴笋..... (258)
迟圆叶菠..... (234)	叶用蒜菜..... (259)
芹菜..... (235)	白梗早蒜菜..... (260)
绿梗芹菜..... (236)	四月蒜..... (261)
青梗芹菜..... (237)	青梗迟蒜菜..... (262)
乳白梗芹菜..... (238)	五月蒜..... (263)
大叶芹菜..... (239)	落葵..... (264)
苋菜..... (240)	细叶木耳菜..... (265)
花红铜钱苋..... (241)	大叶木耳菜..... (266)
绿叶铜钱苋..... (242)	茼蒿..... (267)
花红柳叶苋..... (243)	大叶茼蒿..... (268)
青柳叶苋..... (244)	细叶茼蒿..... (269)
蕹菜..... (245)	冬寒菜..... (270)
白籽蕹菜..... (246)	糯米冬寒菜..... (271)
黑籽蕹菜..... (247)	红叶冬寒菜..... (272)
芦蕹..... (248)	绿叶冬寒菜..... (273)
藤蕹..... (249)	小茴香..... (274)
莴苣..... (250)	小茴香..... (275)
竹蒿莴笋..... (251)	茺荽..... (276)
红头莴笋..... (252)	青梗茺荽..... (277)
中道莴笋..... (253)	紫苏..... (278)
锣锤莴笋..... (254)	大叶紫苏..... (279)
挂丝红..... (255)	观音紫苏..... (280)

十、 薯 芋 类

豆薯..... (283)	脚板薯..... (286)
凉薯..... (284)	雪薯..... (287)
山药..... (285)	马铃薯..... (288)

东北白皮.....	(289)	乌荷狗头芋.....	(297)
芋头.....	(290)	白荷狗头芋.....	(298)
白荷水芋.....	(291)	槟榔芋.....	(299)
红荷水芋.....	(292)	生姜.....	(300)
乌荷水芋.....	(293)	红爪姜.....	(301)
白荷旱芋.....	(294)	菊芋.....	(302)
乌荷旱芋.....	(295)	洋姜.....	(303)
雪芋.....	(296)		

十一、水生蔬菜

莲藕.....	(307)	红菱.....	(314)
大叶红.....	(308)	荸荠.....	(315)
大叶白.....	(309)	荸荠.....	(316)
茭白.....	(310)	水芹菜.....	(317)
青麻壳.....	(311)	细叶水芹.....	(318)
梭子菱.....	(312)	大叶水芹.....	(319)
菱.....	(313)		

十二、多年生蔬菜

香椿.....	(323)	竹笋.....	(329)
红芽椿.....	(324)	南竹笋.....	(330)
黄花菜.....	(325)	鸡婆笋.....	(331)
四月花.....	(326)	百合.....	(332)
中秋花.....	(327)	菜百合.....	(333)
荆州花.....	(328)	药百合.....	(334)

十三、半栽培蔬菜

芥菜.....	(337)	木槿.....	(341)
花叶芥菜.....	(338)	白花木槿.....	(342)
马齿苋.....	(339)	黄栀子.....	(343)
肥叶马齿苋.....	(340)	山栀子花.....	(344)

十四、食用菌

蘑菇.....	(347)	凤尾菇.....	(352)
白色蘑菇.....	(348)	松乳菇.....	(353)
草菇.....	(349)	寒菌.....	(354)
浏阳麻菇.....	(350)	香菇.....	(355)
平菇.....	(351)	7405.....	(356)

附 录

自然环境 (357)
一、土壤 (357)

二、气候 (358)

一、根 菜 类

萝卜

学名: *Raphanus sativus* L. 十字花科

萝卜在我市四季生产,周年供应,是一种分布范围极广,栽培面积很大的根、叶兼用蔬菜,市郊常年种植面积占商品菜基地的10—15%,对调节蔬菜淡季起着十分重要的作用。

我市菜农利用萝卜地上叶簇较耐高温和地下根部性喜冷凉的特点,四季安排生产,长期以来,形成了下述两种栽培方式:

一、叶用萝卜菜的栽培:取食地上叶簇,以幼嫩植株供食,生长周期短,出园快,为春、夏、秋三季常见的速生叶类菜之一,主要在市近郊四季园菜区栽培,又依生长期的长短,分为“娃娃萝卜菜”和“滚筒萝卜菜”两种。“娃娃萝卜菜”,任何品种均可播种,种子要求壮实整齐,发芽率高。生产上一般采用“满园花”种子,谷雨至霜降分批播种,采取密播,每亩用种量100—125公斤,肥水管理做到“勤、淡、轻、匀、透”,8—14天子叶开展时即行采收,是我市露地生长期最短,产品最为娇嫩的速生叶类菜。“滚筒萝卜菜”,选板叶型,无茸毛或少茸毛,质地柔软的早熟品种,谷雨至立秋分批播种,采取撒播,每亩用种量30—35公斤,2—5片真叶时,一次采收净园,故又名“鸡毛菜”。

二、根用萝卜的栽培:以肥大肉质根供食,生长期安排在由高温到低温的秋、冬、春三季,依播种和收获季节的先后分为秋、冬萝卜和越冬萝卜。在秋、冬萝卜中,早熟品种主要集中在近郊四季园菜区栽培,中郊老货园菜区也有种植。多以速生叶类菜和春黄瓜、豆类、平头型春包菜为其前作。小暑至立秋播种,多行撒播,9月上旬至10月中旬收获。中熟品种,主要在中郊老货园菜区和远郊菜稻兼作区栽培,前者多以南瓜、中迟冬瓜为其前作,后者多与早稻复种,处暑至白露播种,采用条播或穴播,10月下旬至翌年2月采收。越冬萝卜,即迟萝卜,栽培甚少,多在远郊岗地缓坡红壤土地区与凉薯复种,霜降前后播种,翌年3、4月收获。

栽培品种,依食用方式和生长期长短,可分为:

一、鲜食和加工兼用品种

早熟品种:枇杷叶和马耳早,耐热,生长期60天左右,供鲜食,对调节秋淡有一定作用。

早中熟品种:滩头坪萝卜,耐热,生长期65—80天,抗病,不易“黑颈”和“糠心”,可适当提前或延后栽培,主要供鲜食。

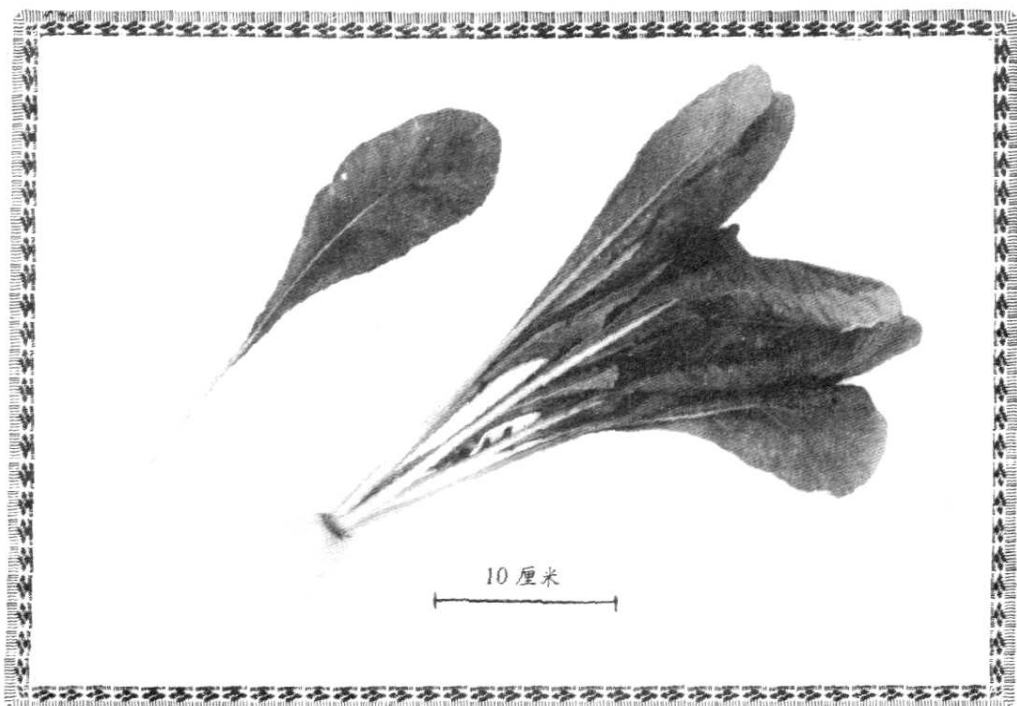
中熟品种:梨梨庠桶萝卜和白沙洲萝卜,较耐热,生长期80—100天,鲜食和加工兼用。

中晚熟品种:国光萝卜,耐寒,生长期100—120天,鲜食和加工兼用。

晚熟品种:春不老,耐寒,生长期120—130天,少量作鲜食。

二、加工品种

中熟品种:升筒萝卜,较耐热,生长期80—100天,主要用作加工。



品种名称 枇杷叶早萝卜

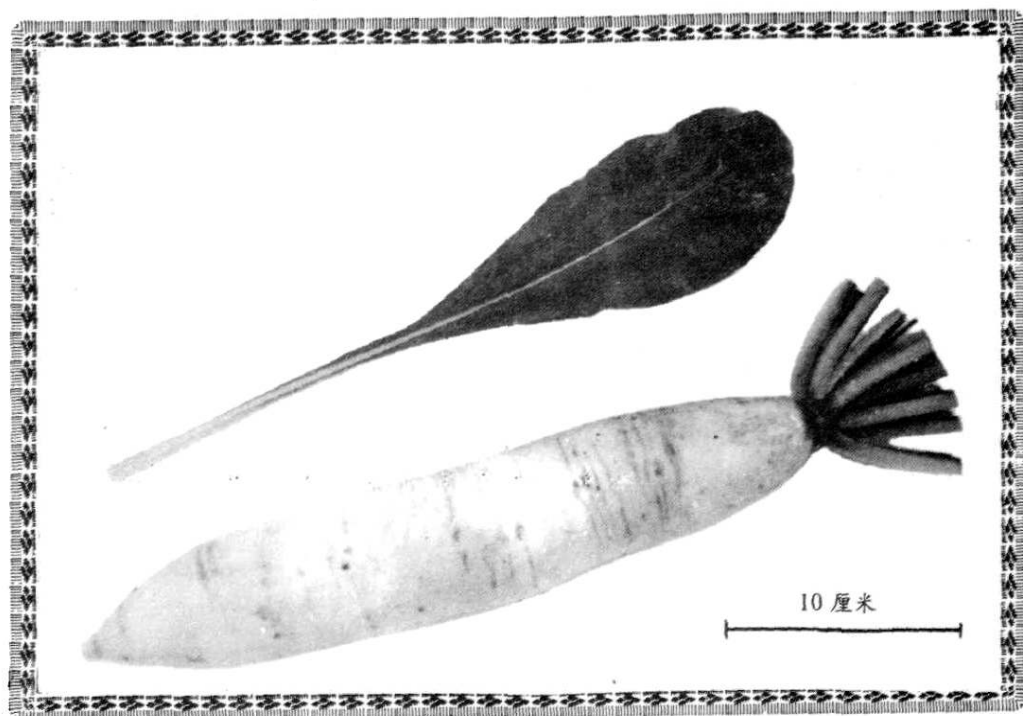
栽培历史 地方品种。

分布地区 市近郊菜区种植较多。

特征 叶簇半直立，株高 36 厘米，开展度 44 厘米。叶绿色、倒披针形，长 27.4 厘米，宽 8.1 厘米；板叶型、叶面稍被茸毛；叶柄长 8 厘米。肉质根皮、肉白色，短卵圆形，长 9.1 厘米，粗 7.2 厘米，根头细小，有黑色斑点或条纹，根底部平整，单个重 200—250 克。

特性 早熟、耐热、抗病，适应性广。肉质根细嫩，皮薄，品质好；可鲜食，也可加工腌制。从播种至始收 60 天左右，供应期 9 月上旬到 10 月下旬，每亩产量 1500 公斤。

栽培要点 深耕烤土，施足基肥，小暑至立秋播种，多为撒播，每亩用种量 1.25—2 公斤。播种前放水套沟，渗透畦块，缩水后，再松土播种，并覆盖薄层稻草，以利保湿，早出苗、早全苗。幼苗期及时间苗、除草，追施清淡粪水 1—2 次；定苗后一般不再追肥。后期土壤不宜过湿，否则光洁度差，容易罹黑腐病。



品种名称 马耳早

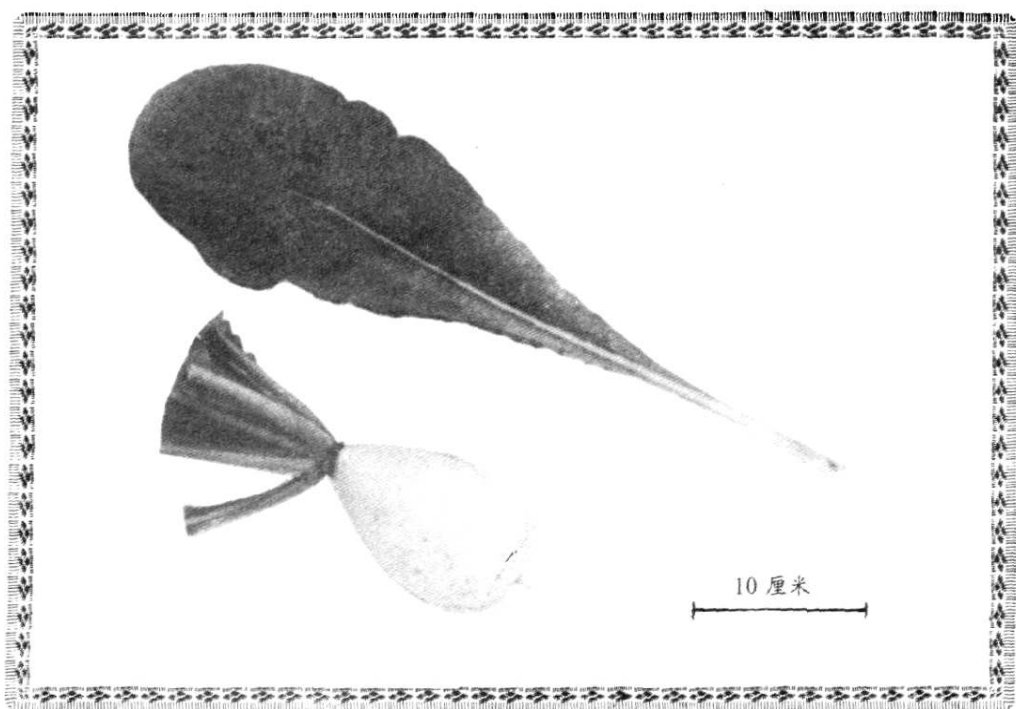
栽培历史 50年代中期从广东澄海引进。

分布地区 市中郊菜区种植较多。

特征 叶簇半直立，株高46厘米，开展度52厘米。叶绿色，长倒卵圆形，长32厘米，宽7.5厘米；板叶型，叶面光滑，茸毛稀疏；叶柄浅绿色，长6厘米。肉质根皮、肉白色，长圆筒形，根部稍尖，近三分之一露出地面，长30.6厘米，横径5.2厘米；单个重510克。

特性 早熟。耐热，喜肥，抗逆性不及枇杷叶和滩头坪萝卜，易罹黑腐病，表皮常起黑斑、开裂，肉质较松，味略带苦，品质较差，可供鲜食或加工。植株生长快，肉质根膨大迅速，从播种至始收55—60天，供应期9月中、下旬，每亩产量2000—2500公斤。

栽培要点 参见枇杷叶萝卜。



品种名称 滩头坪萝卜

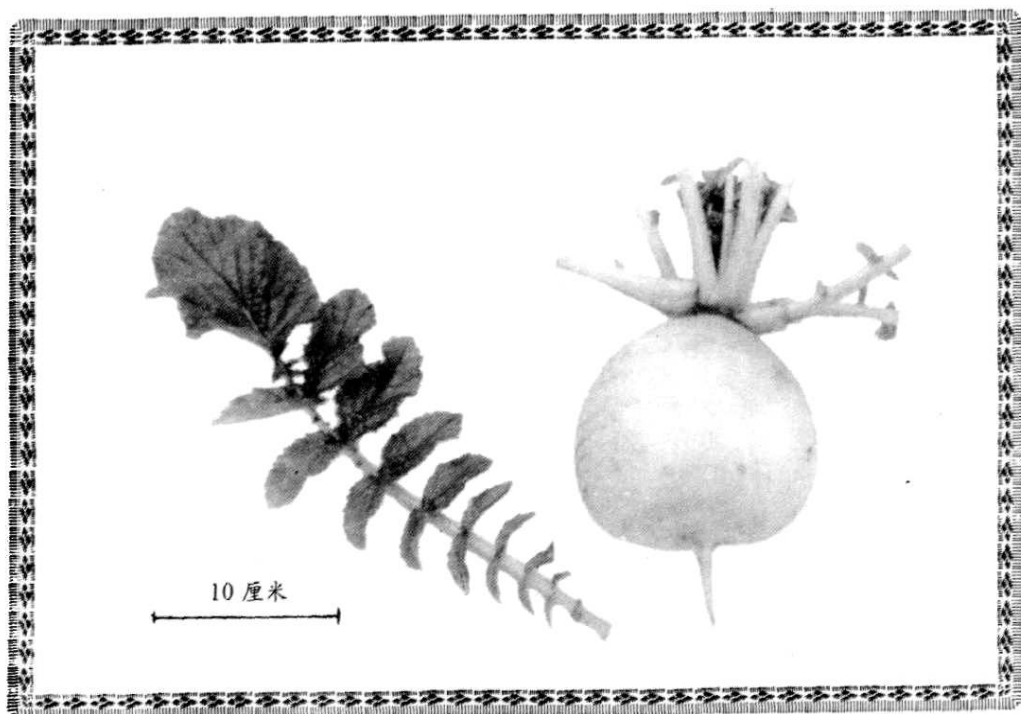
栽培历史 地方品种。

分布地区 主产东郊滩头坪一带菜区。

特征 叶簇半直立，株高 43 厘米，开展度 46 厘米。叶绿色，长卵圆形，长 45 厘米，宽 12.3 厘米；板叶型，叶面茸毛较少。肉质根皮洁白，肉白色，卵圆形，长 13.4 厘米，横径 7.3 厘米；根头细，根底部平整，单个重 300 克。

特性 早中熟。较耐热、较抗病，植株生长势强。肉质根细嫩，水分多，味略甜，品质好，鲜食、加工均宜。小暑至大暑间播种，播种后 65 天即可采收，如推迟到白露播种，则延至 12 月中、下旬采收，每亩产量 2000—2500 公斤。

栽培要点 参见枇杷叶萝卜。



品种名称 白沙洲圆萝卜

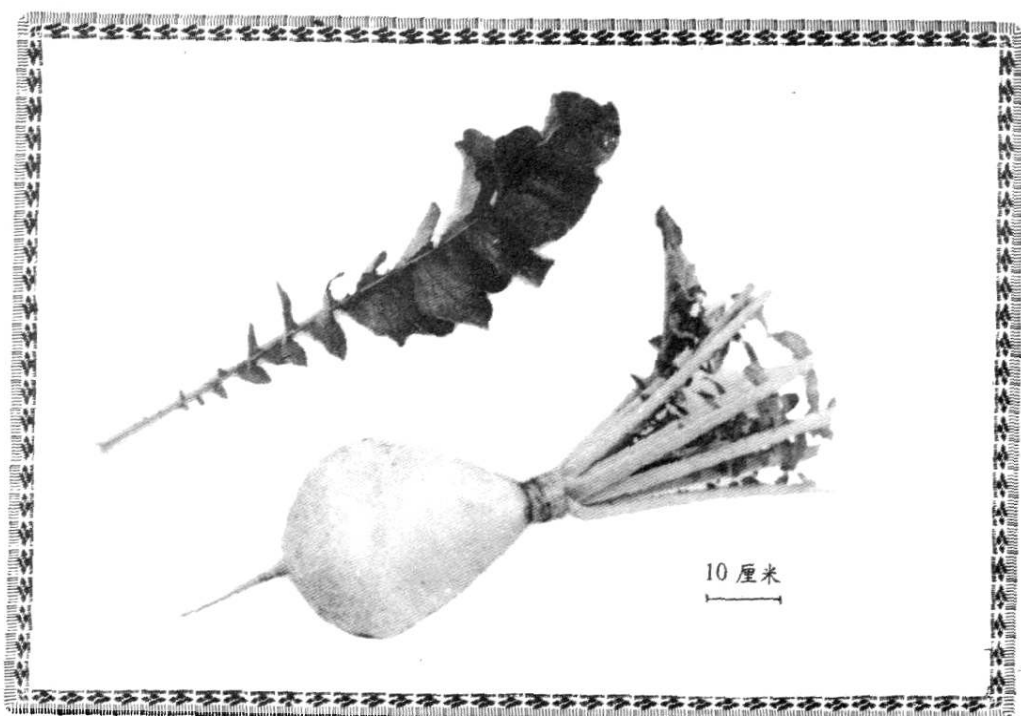
栽培历史 地方品种。

分布地区 主产浏阳县白沙洲,市郊菜区及长沙县农村也有少量栽培。

特征 叶簇半直立,株高 38 厘米,开展度 46 厘米,叶绿色,长 33 厘米,宽 13 厘米;花叶型,叶面被茸毛;叶柄浅绿色,被蜡粉,长 3.3 厘米。肉质根皮、肉白色,扁圆或长圆形,长 13 厘米,横径 11.4 厘米,单个重 650 克。

特性 中熟。较耐寒,忌渍水,适于土层深厚的砂质壤土栽培。皮薄光滑,肉质细嫩,水分多而味甜。从播种至始收 80—100 天,供应期 12 月至翌年 1 月,每亩产量 2500—3000 公斤。

栽培要点 参见梨梨扁桶萝卜。



品种名称 梨梨庠桶萝卜

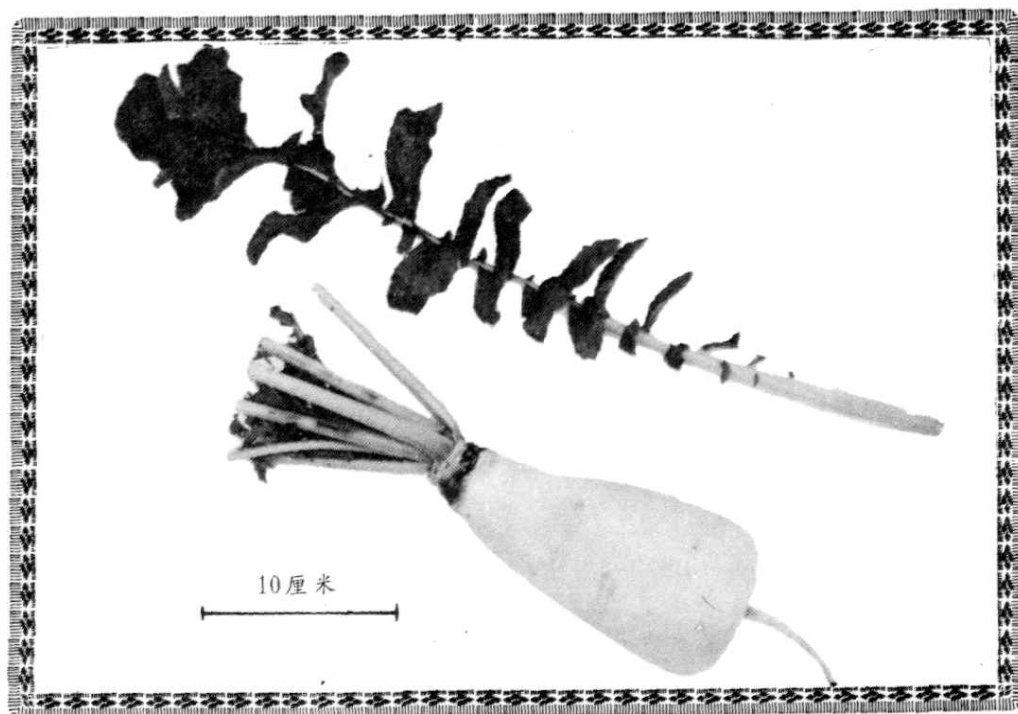
栽培历史 地方品种。

分布地区 主要产于长沙县梨梨镇、土岭和市郊姚坵、合平一带岗地菜区。

特征 叶簇半直立。株高 33 厘米，开展度 56 厘米。叶绿色，长 41 厘米，宽 13 厘米；花叶型，叶面被茸毛，叶柄浅绿色，被蜡粉，长 5 厘米。肉质根底部大，根底平整，似“庠桶”状，长 13.5 厘米，横径 11.4 厘米；外皮地上部分呈绿白色，入土部分白色；肉白色，单个重 670 克左右。

特性 中熟。较耐寒，喜肥，适应性较弱。在深厚的岗地缓坡红壤土种植品质最佳，个大表皮光滑，肉质细嫩，水分多而味带甜，煮食、炒食均宜。从播种至始收 80—100 天，供应期 12 月至翌年 1 月，每亩产量 3000 公斤。

栽培要点 白露前后播种，忌连作，栽培地翻耕烤晒过白，重施土杂肥和粪肥作基肥，开穴点播，行距 33 厘米，株距 26—33 厘米，每穴播种籽 6—8 粒，每亩用种量 1—1.5 公斤，齐苗后，及时做好间苗和定苗工作。



品种名称 升筒萝卜 别名酱园萝卜

栽培历史 地方品种。

分布地区 主产北郊滂湖垞史家坡一带。

特征 叶簇半直立，株高 53 厘米，开展度 64 厘米。叶深绿色，长 41 厘米，宽 12.5 厘米；花叶型，叶面被少量茸毛，叶柄浅绿色，长 8.7 厘米；肉质根，皮、肉白色，圆筒形，长 15.5 厘米，横径 7.1 厘米，根部平整，单个重 270 克。

特性 中熟，耐热性较强，适于深厚肥沃的轻砂壤土栽培。肉质根质细密，皮较厚，水分少，辛辣味弱，不易糠心，整形加工腌制后，萝卜皮脆，横断面呈现菊花花纹，色香味俱佳。11 月下旬至 12 月下旬收获，每亩产量 2000—3000 公斤。

栽培要点 立秋至白露边播种。早稻收获后，用牛犁转，烤土过白，一般经过“三犁三耙两石滚”，进行碎土。由于萝卜生长期不追肥，应结合整地，每亩浇泼浓度较大的粪肥 3500—4000 公斤作基肥，作成 2—2.6 米宽的高畦，两侧开低沟，然后撒播，每亩用种量 1.25—1.5 公斤，并用牛力盖耙一次，使种子耙入土中。出苗后及时间苗、定苗，防治虫害。