重庆蔬茶品种志



上 集

重 庆 市 安 业 局 西 南 安 学 院 編 重庆市安业科学研究所



內 容 提 要

重庆市在大跃进中实現了蔬菜完全自給,优良品种很多,栽培技术經驗丰富。本书較为系統地介紹了春夏季蔬菜,共分瓜、茄果、豆、薯蕷、嫩茎叶菜、香辛菜、水生蔬菜等七类,包括142个品种。其中对每个品种的来源及分布、主要特征及特性、栽培要点等,都作了簡要的說明,并各有实物照片一幅。本书对于扩大蔬菜品种交流,提供研究資料和扩大良种面积,有一定的参考价值,可供农业科学工作者、农业院校师生及人民公社蔬菜生产技术干部閱讀。

重庆蔬菜品种志

重庆市农业局 西南农学院 重庆市农业科学研究所编

重庆人民出版社出版(重庆嘉陵路344号) 重庆市书刊出版业营业許可証出字第1号 重庆新华印刷厂印刷 四川省新华书店重庆发行所发行 开本,787×1092 1/18 印张,111/9 插頁,4 字數,222千 1961年4月第1版 1961年4月第1次印刷 印数,1-2,100册

統一书号:16114 • 13 定价3.30元

內 容 提 要

重庆市在大跃进中实現了蔬菜完全自給,优良品种很多,栽培技术經驗丰富。本书較为系統地介紹了春夏季蔬菜,共分瓜、茄果、豆、薯蕷、嫩茎叶菜、香辛菜、水生蔬菜等七类,包括142个品种。其中对每个品种的来源及分布、主要特征及特性、栽培要点等,都作了簡要的說明,并各有实物照片一幅。本书对于扩大蔬菜品种交流,提供研究資料和扩大良种面积,有一定的参考价值,可供农业科学工作者、农业院校师生及人民公社蔬菜生产技术干部閱讀。

重庆蔬菜品种志

重庆市农业局 西南农学院 重庆市农业科学研究所编

重庆人民出版社出版(重庆嘉陵路344号) 重庆市书刊出版业营业許可証出字第1号 重庆新华印刷厂印刷 四川省新华书店重庆发行所发行 开本,787×1092 1/18 印张,111/9 插頁,4 字數,222千 1961年4月第1版 1961年4月第1次印刷 印数,1-2,100册

統一书号:16114 • 13 定价3.30元



在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下,全国工农业生产成倍增长,持續 跃进。重庆市的蔬菜生产在中共重庆市委的領導下,充分依靠了人民公社的优越 性,坚决貫彻了"郊区农业生产为城市服务"和大中城市副食品生产以"自力更生 为主,力爭外援为輔"的方針,广大农民意气風发,干劲冲天,1959年不但战 胜了几十年来未有过的大干旱,而且在1958年蔬菜生产大丰收的基础上增长了 103%,实現了蔬菜的完全自給,基本上消灭了淡季,保証了市場供应。 这是党 的領導的胜利! 是总路綫的伟大胜利! 也是本市郊区人民公社化以后結出的丰頓 果实!

重庆市气候温暖,无霜期长,雨量充沛,地势多为浅丘宽谷,土壤肥沃,为扩大蔬菜栽培提供了良好的自然条件。解放以来,郊区农民在党的領導下,在生产实践中,发揮了无穷智慧,創造性地运用自然規律,大胆革新,培育出了很多优良品种;同时,也从各地引进了不少良种,使本市蔬菜品种更为丰富多样。由于加强了种子基地建設和良种推广工作,現已基本上实現了蔬菜生产良种化。在蔬菜生产中,由于注意利用了高山、平地的气温差異,旱生、水生和旱、中、晚熟等品种的不同特点,对于不断提高蔬菜产量和克服淡季也起到了显著的作用。

为了适应蔬菜生产繼續大跃进的实际需要,我們根据市委的指示組成了工作 組,在各人民公社的协助下,对郊区蔬菜品种进行了調查和整理,并在此基础上 編写成了"重庆蔬菜品种志"。我們編写本書,主要是为了扩大蔬菜品种交流,为 育种、引种工作积累研究資料,以及本市各区县在扩大良种面积时作为参考。本 書分上下两集先后出版,上集包括春夏季蔬菜142个品种,下集內容为秋冬季蔬 菜品种。这些品种,系采自本市蔬菜主要产区及栽培較普遍、特点較显著的品种, 其他产区及生产較少的品种,未及一一列入。本市蔬菜种类繁多,农民生产經驗 非常丰富,但我們的水平和經驗有限,加以編写时間仓促,資料搜集不够,書中 难免有遗誤之处,希望讀者多加批評指正,以便再版时修訂补充。

重 庆 市 农 业 局 西 南 农 学 院 重庆市农业科学研究所

1960.4.

目. 录

类 瓜 枕头南瓜13 七匹叶南瓜 …… 5 白皮笋瓜 ……………………14 二番早南瓜 ------ 6 金瓜 … ……………… 15 江南瓜 ------- 7 牛心子南瓜 ……………………16 大紅袍 ………… 8 白花皮八方南瓜 …………17 小河南瓜 9 迟花南瓜 -------10 青花皮八方南瓜18 果子泡癩瓜 -------11 花皮攪瓜 19 白皮攪瓜 ------ 20 ~ 帽子南瓜 -------12 黃瓜 寸金子黃瓜 -------23 白皮黄瓜 -------27 二番早黄瓜 -------24 寸滩黄瓜 -------28 答子黄瓜 ········ 25 成都冬黄瓜 …………… 30 青棒黃瓜 ……………26 . 冬瓜 簡阳多瓜 37 早冬瓜 ……………………… 33 成都早多瓜 ------- 34 成都冬瓜 …………35 棒棒冬瓜 39 扁多瓜 -------40 白洋条多瓜 ………………… 3641 胖头絲瓜 ………44 二番早絲瓜 ------- 42 八稜絲瓜 45 綫絲瓜 :------ 43 苦瓜 ……………………………46 青苦瓜 -------48 白苦瓜 ……………………47 瓠瓜 ……………………………………………49 瓠子瓜 -------------------------49 |

青菜瓜	4	茅	草瓜・	*****		,,,,,,,,	
西瓜		• • • • • • • • • •	*****			******	
青花皮西瓜	6						
蛇瓜	••••	*******	•••••	*******	******		,
蚱瓜	7	•			•		
, +) pret	30.				
二、茄	1	果	类		•		•
茄子		** ******			*******	****	•••
小鉄把茄 ********* 6	3	. 梨儿	し茄・・	*******	********	*******	, ,
早紅茄	4	敦和	市・・	*******	*********		:••
五早茄	5	武胜	自力描	*******	********		,
大鉄把茄 60	3	大学	圆斯	********		*******	
白茄子67	'	山西	圓茄		******		•••
紅牛奶茄 68	,	山东	大圆	茄	*********		
青牛奶茄 69	•	北京	門茄	********	*****	******	***
成都墨茄 ************ 70							
辣椒		*******		• • • • • • • • •	********	******	***
灯籠椒					•••••		
· 荣昌大辣椒81		二蜡	烛辣椒	d	•••••	******	•••
柿餅椒82	1				*********		
秦布洛克甜椒		,回篼	蔊椒	********		*******	***
二番早辣椒 84							
番茄	****	******			• • • • • • • • • • •		
矮紅金91					*********		
早雀鑽92							
北碚大紅93		,			********		
牛心子94	İ	桔黄	佳辰				•••
三、豆			类	,	•		
菜豆		*******	****	********	· ·*•*•*•	******	•••
· 青夾三月豆103		扁莢	答子豆	······	******	*******	•••
黄灰三月豆104	.	半蔓	生四季	豆		*******	•••
圓夾笘子豆105	1	•			*		
豇豆	••••		•••••		*******		
早豇豆109	1	白豇	豆			••••••	•••
二番早豇豆110	1	•			, ,		

四、薯 蕷 类

馬鈴薯	115
巫峽洋芋116	烏花洋芋 ······118
串根洋芋117 │	
字····································	·····································
山莉	
•	脚板苕124
豆薯	•
遂宁地瓜125	•
菊芋	126
洋姜126	• .
五、嫩 茎	叶菜类
	129
白馬耳朵130	
紅萵笋131	青皺叶135
紅杆萵笋132	灰皺叶136
成都杆高笋133	•
叶用萵苣	137
苣萵菜137	٠
雅菜	
· 小蕹菜 ······139	大蕹菜140
	141
尖叶菠菜142	二圓叶菠菜143
叶用泰菜	144
- 四季牛皮菜145	四月甜菜148
· 白杆二平桩 ······146	紅牛皮菜149
綠杆高桩147	,
洋菠菜	150
洋菠菜150	
覧菜	151
大紅袍莧菜152	蝴蝶莧 ******154
柳叶莧153	青莧菜155
冬寒菜	
小棋盘157	
紫背天葵	

	观音莧
商清	f ······160
	商蒿菜160 ┃
落事	161
	木耳菜
	•
	六、香 辛 菜 类
芹菜	165
	白杆芹
	條杆芹167
韭菜	169
	小韭菜
大葱	172
	角葱
分葱	175
	四季葱175
香葱	176
	人葱 ·························176 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
大蒜	177
3	三月蒜
1	四月蒜
難・	181
1	巴把基
韭葱	182
į	¥蒜苗 ···················182
芫荽	183
÷	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	七、水生蔬菜类
**	
	二白花
	度高等190
	集 ·······191
	·····································
	·····································
	< 芹菜
7	/ 17大
٠	4 • •
	•

一、瓜 类

南、瓜

学名: Cucurbita spp. 葫蘆科。

南瓜以原产地和性状的不同分为中国南瓜、印度南瓜和美洲南瓜三种。本市郊区栽培中国南瓜歷史最久,清嘉庆25年(1820年)編修的"巴县志"即有"酥餅(瓜)、枕头(瓜)"的品种記載。印度南瓜及美洲南瓜品种为近20~30年始引进栽培。

南瓜为一年生蔓性作物。 根系强大。 茎蔓浅綠或深綠色,茎节处易生不定根,分枝力强,茎蔓长短因品种而異。一般中、晚熟品种茎蔓长約7~10米,也有多至40余节,长达10~14米的;美洲南瓜中的早熟品种茎蔓则最短,仅长1~2米。茎具刺毛或无刺毛,横断面圆形或五角形。叶綠色或浓綠色,心臟形或腎形,具深浅缺裂或全緣,叶面較粗糙,有刺毛或茸毛。叶柄长而中空。花为雌雄同株異花,雌雄花均着生于叶腋,早熟品种一般在主蔓第5~10节发生第1朵雌花,也有早在3~5节即現雌花的,以后每隔数节或連續发生雌花。中、晚熟品种一般在主蔓第10~18节始現第1雌花,也有迟至24节才現雌花的。雄花发生节位較雌花早,但有的早熟品种的雄花較雌花晚开。果实形状、大小、色泽及果面特征因品种而不同。早熟品种多食用嫩瓜,一般重2~7斤;中、晚熟品种以食老瓜为主,一般重10~20斤,大的能达80~90斤。种子扁平,白色、灰白或黄褐色等。中国南瓜、印度南瓜和美洲南瓜在植物学性状方面的主要区别如下:

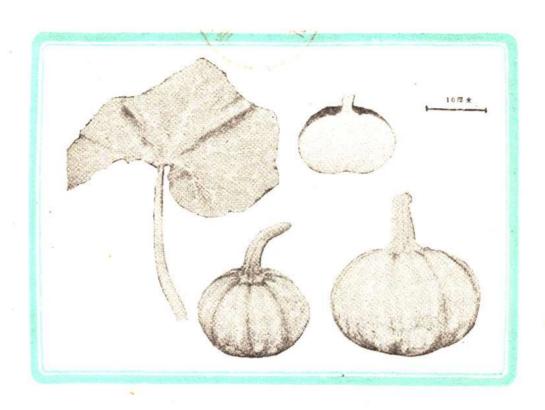
- (1)中国南瓜(Cucurbita moschata Duch), 茎、叶均无硬 刺毛,叶心 臟形有浅裂,叶脉分叉处多有白斑。果梗五稜形,基部膨大成盘状。种子較小,边緣隆起較厚,色較深。郊区栽培品种有七匹叶、二番早、大紅袍、小河南瓜、迟花南瓜、獺瓜、江南瓜、枕头瓜、帽子南瓜等。
- (2) 印度南瓜(Cucurbita maxima Duch), 茎蔓較长 而粗大, 近 圓 筒形。叶大, 圓形或腎形, 无深缺刻。果梗圓筒形, 較短, 組織較松軟, 基部不膨大。种子大, 无明显边緣, 色泽均匀。郊区栽培品种有笋瓜、金瓜、牛心子南瓜等。
- (3)美洲南瓜(Cucurbita pepo L.), 茎蔓較短,有稜,茎、叶柄及叶背脉上均有硬刺毛。 中上部叶片有明显深裂,果梗有稜,基部稍膨大。 种子較大,边緣狹。郊区栽培品种有八方南瓜、攪瓜等。

南瓜的适应性較强,喜温暖,較耐干旱。不择土,对瘠薄及肥沃的土壤均能适应,但須注意排水良好。南瓜的病虫害較少,为害較严重的有白粉病和黄守瓜、

土蚕等。

由于南瓜的适应性强,产量高,耐貯藏,嫩瓜、老瓜都可做菜,并能代替部分粮食,也是良好的多汁飼料,因此在郊区栽培面积大,分布广。早熟品种多分布在两江沿岸的冲积沙土或沙壤土地区,中、晚熟品种則分布于浅丘台地和山地,多单作或与春甘兰、玉米等間作。郊区农民通过长期栽培实践,培育和引进了不少良种,如大紅袍和果子泡癩瓜等甜面味浓,攪瓜、笋瓜清脆可口,颇受群众欢迎。在栽培方面亦积累有丰富的經驗,如人和人民公社建路大队栽培早南瓜,年年获得早熟丰产,中苏友好人民公社计滩大队的丰产栽培亦获显著的成績。

草南瓜一般采用温湯浸种糠壳催芽,火窰子育苗,大寒至立春前后进行穴植。行距5尺,穴距4尺,每穴栽4~5株。生长前期須注意防寒,勤灌溉,勤追肥。中、晚熟品种多在立春后播种,穴距5~6尺,行距11~12尺,每穴播种4~5粒。



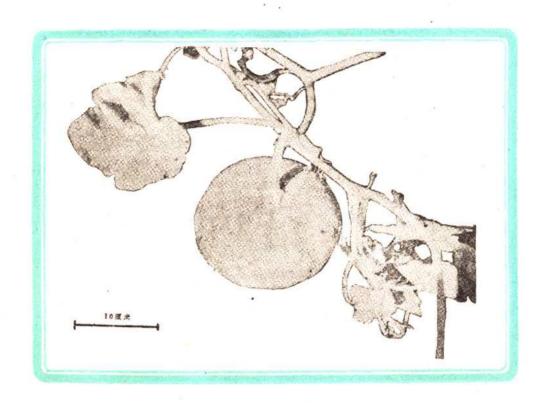
【品种名称】 七匹叶南瓜。

【別 名】 早花南瓜。

【来源及分布】 本品种屬中国南瓜种。郊区农民栽培歷史已久,主要分布 在沿江河滩沙地及附近浅丘台地。

【主要特征及特性】 植株生长势較旺。茎蔓长 4 米左右,深綠色,有稜, 具刺毛。叶綠色,心臟形,长20~23厘米,寬30厘米左右,叶脉交界处具白斑。 第 1 维花着生于主蔓第 2 节,以后节节发生。第 1 雌花着生于主蔓第 13~17 节 上;側蔓在第 7~11节发生,以后每隔 3~6 节发 生。果实扁圆形,果面有光 泽,嫩果白綠色具黑綠网状斑紋,近果柄处色較深。种瓜皮黄色,具腊粉。縱径 10~15厘米,横径20~25厘米。果柄长 8 厘米左右。果皮薄,肉質肥厚細嫩,味 甜,不易老,种子少,主食嫩瓜,品質較八方南瓜为好。单果重0.5~4 斤。宜栽 培于沙土或沙質壤土,耐旱及耐瘠性較强。成熟較早。

立春后浸种催芽,雨水移栽。行距 8 尺,穴距 3 ~ 4 尺,每穴 3 株。苗期注意防寒、防旱。 5 ~ 6 片眞叶时施二八成粪水 1 ~ 3 夾,10片眞叶左右开始走蔓 (倒藤)时施三七成粪水 1 夾,結瓜时即行压蔓,施对成粪水 1 夾,穴施为宜。 立夏、小滿开始采嫩瓜,着果后10天即可采摘,采摘愈勤,結果愈多,一般主蔓 結果較多,約占60%。单株产量10斤左右。本品种亦可作秋南瓜栽培。



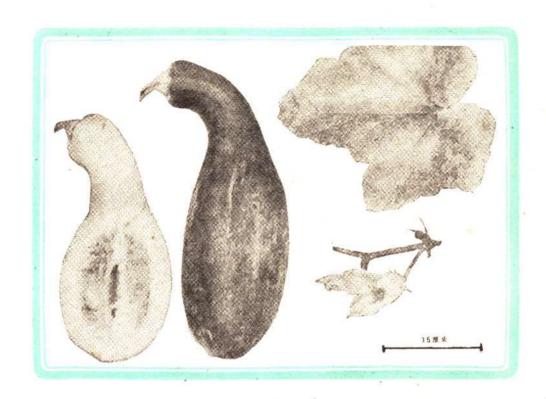
【品种名称】 二番早南瓜。

【別 名】 小花南瓜。

【来源及分布】 本品种屬中国南瓜种。郊区农家品种,栽培面积較小,塗 山、中苏友好、东阳、灯塔等人民公社均有栽培。

【主要特征及特性】 植株生长势及分枝性較弱。植株形态与七匹叶南瓜相似。蔓茎中等长,約5~7米,深綠色,有稜,具刺毛。叶綠色,叶片較小,五角心臟形,长12厘米,寬13厘米,叶脉交界处具白斑。第1雌花在主蔓第14~20节发生。第1雄花在主蔓第4~8节发生。果实扁圆形,縱径10厘米,橫径17厘米。幼果表面具光泽,白綠色具深綠点状网紋;老熟后綠色减退,轉为黃色,果面薄具腊粉。果肉淡黃色,較薄,厚1~2厘米。喜温暖,不择土,耐旱力較强。以采收嫩瓜及老瓜供食用,肉質細脆,甜味淡,品質中等。单果重7~8斤。产量較低。中熟品种。

清明前后直播。行距5~6尺, 穴距5~6尺, 每穴3~4株。每穴施基肥20~30斤, 每亩用量8,000~10,000斤, 追肥2~3次。中耕1~2次。小滿后始采嫩瓜, 小暑采收老瓜。每亩产量3,000斤左右。



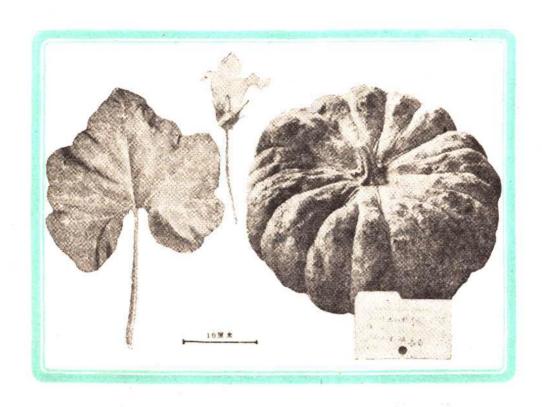
【品种名称】 江南瓜。

【別 名】 十姊妹、长南瓜。

【来源及分布】 本品种屬中国南瓜种。郊区栽培十余年,人和、中苏友好、灯塔等人民公社均有栽培,但面积不大。

【主要特征及特性】 植株形态特征同一般中国南瓜品种。果实 为 长棒 極形, 先端較膨大,基部較細柱向一側稍弯曲, 縱径30~40厘米,膨大处横径20~30厘米。果实表面粗糙, 縱沟不明显, 果臍微突。幼果皮色深綠, 老熟后轉为橙黄色, 表面有浓厚腊粉。近果梗一端为实心, 膨大部分果肉厚 4~5厘米, 肉色橙紅, 味甜, 含水份少, 品質較好。单果重10斤左右。着果多, 适应性强。中熟品种。

雨水、惊蟄間直播或移栽。穴距 5 ~ 6 尺, 行距11~12尺。小暑采收嫩瓜, 大暑采收老瓜。



【品种名称】 大紅袍。

【別 名】 大青南瓜。

【来源及分布】 本品种屬中国南瓜种。郊区农民久有栽培,江北寸滩栽培 已40多年,南岸新兴乡栽培很普遍。

【主要特征及特性】 植株生长势强。茎蔓长10~13米,綠色,有稜,具刺毛,节間較长,分枝性中等。叶綠色,心臟形,叶片較大,长約16厘米,寬23厘米左右,叶脉交叉处有白斑。叶綠鋸齿。叶柄长約17.5厘米,上有刺毛。第1雄花在主蔓第5~8节发生。第1雖花在主蔓第14~23节发生。以主蔓結瓜为主,侧蔓結瓜少。幼瓜浓綠色,老熟后轉为黄紅色。果实扁圓形,具肋及縱沟,果肩突起,表面具腊粉,微有皺紋。縱径13.5厘米,横径34厘米。果肉較厚,橙紅色,味甜而面,耐貯藏,品質优良。单果重10~20斤。不择土,以栽培在土层深厚的地方更好。晚熟品种。

雨水、惊蟄間浸种催芽,子叶轉綠时移栽。行距12尺,穴距5尺。大暑至处暑間贴續采收老瓜。亩产5,000~6,000斤。