

000745

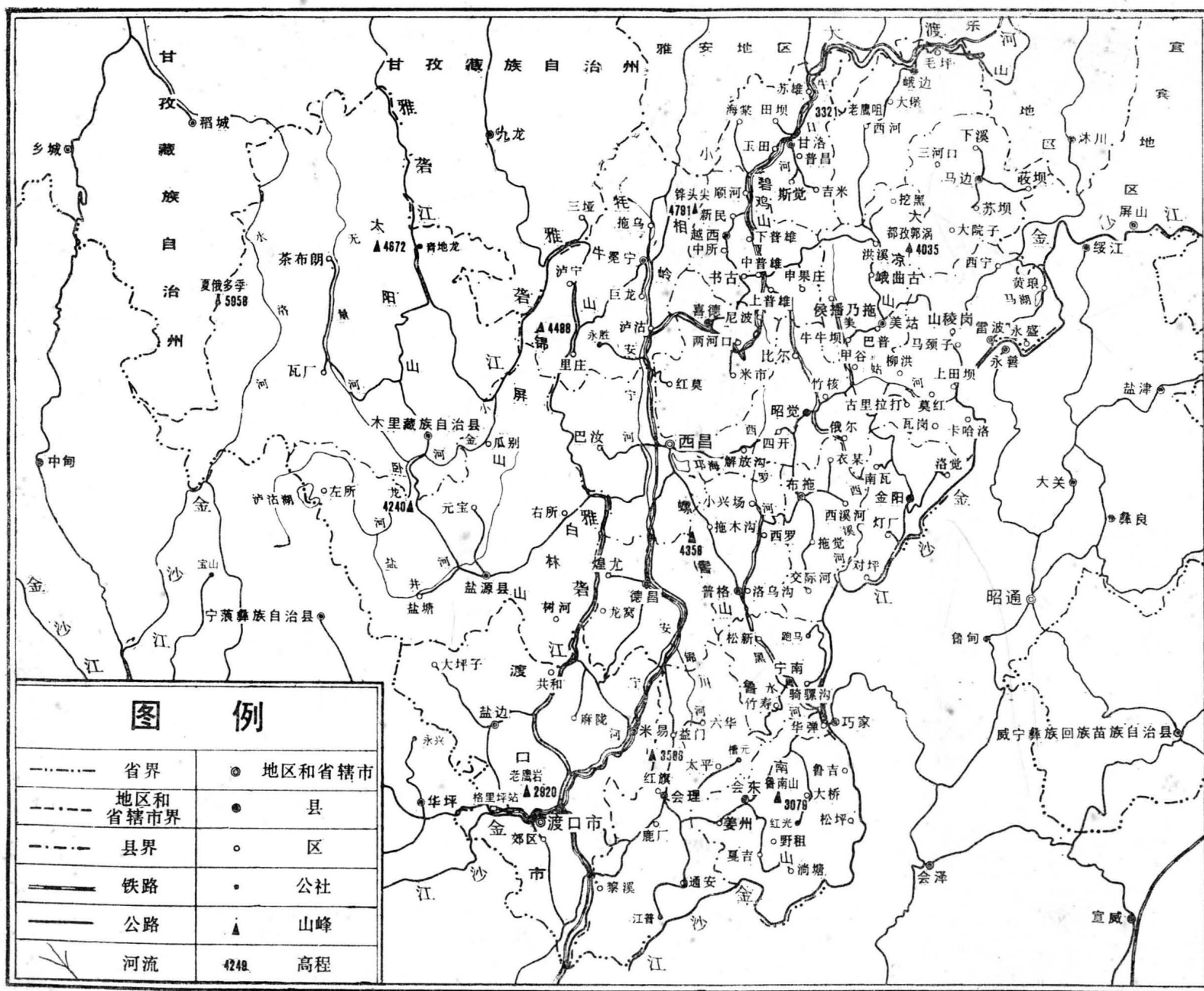
四川省凉山彝族自治州

蔬菜品种志

凉山彝族自治州农业局

一九八六年一月

凉山彝族自治州地图



目 录

一、根 菜 类

萝卜.....	1
粉头马桩萝卜.....	2
大石板萝卜.....	4
温塘萝卜.....	6
水籽萝卜.....	8
热萝卜.....	9
全身红萝卜.....	9
罐罐萝卜.....	3
果园萝卜.....	5
水泉源萝卜.....	7
三月萝卜.....	9
半头红萝卜.....	9
胡萝卜.....	10
红胡萝卜.....	10
黄心胡萝卜.....	11
芜菁.....	12
红园根萝卜.....	12
白园根萝卜.....	13

二、白 菜 类

白菜.....	14
梔子花黄秧白.....	15
瓢儿白菜.....	17
天津绿.....	19
东川白.....	19
黑白菜.....	16
黄秧白菜苔.....	18
小白口.....	19

三、甘 兰 类

结球甘兰、球茎甘兰.....	20
大平头甘兰.....	21
二樱子茎兰.....	22

四、芥 菜 类

叶用芥菜.....	23
宽片春不老青菜.....	24
三月青菜.....	26
清明菜.....	25
阉鸡尾辣菜苔.....	27

礼州大头菜.....	28
茎用、根用芥菜.....	29
棒棒青菜.....	29
包包青菜.....	29
奶奶青菜.....	30
牛肋巴青菜.....	30
花叶大头菜.....	30

五、绿叶菜类

茎用莴笋、叶用莴笋、软浆菜、薤菜、苋菜、芹菜、冬寒菜、茴香、筒蓊菜、白梗牛皮菜.....	31
圆叶莴笋.....	32
尖叶白皮莴笋.....	33
挂丝红莴笋.....	34
白叶粑粑生菜.....	35
红叶枇杷生菜.....	36
大须须生菜.....	37
小须须生菜.....	38
香生菜.....	39
斗蓬生菜.....	40
白梗芹菜.....	41
软浆菜.....	42
筒蓊菜.....	43
茴香.....	44
盘盘生菜.....	45
红粑粑生菜.....	45
包包生菜.....	45
冬寒菜.....	45
薤菜.....	46
花叶苋菜.....	46
苋菜.....	46
白梗牛皮菜.....	46

六、茄果类

茄子、海椒、番茄.....	47
川兴铜罐茄.....	48
牛角茄.....	49
牛角大海椒.....	50
樟木线辣椒.....	51
小海椒.....	52
朝天椒.....	53
川兴大红番茄.....	54
线茄.....	55
灯笼甜椒.....	55

七、瓜 类

南瓜、冬瓜、丝瓜、黄瓜、苦瓜、瓠瓜、佛手瓜.....	56
白瓜.....	57
青皮长南瓜.....	58
金瓜.....	59
黑籽南瓜.....	60
粉皮大冬瓜.....	61
八棱丝瓜.....	62
青皮爬地黄瓜.....	63
青皮苦瓜.....	64

白皮大苦瓜.....	65	圆葫芦瓜.....	66
牛腿瓠瓜.....	67	佛手瓜.....	68
津研二号黄瓜.....	69	杉松苦瓜.....	69
线丝瓜.....	69		

八、豆 类

菜豆、豇豆、大豆、蚕豆、菜豌豆、芸豆、杂豆.....	70
鸡腰子四季豆.....	71
黑子泥鳅豆.....	73
黄荚菜豆.....	75
奶花豆.....	77
红艳豇豆.....	79
全身红豇豆.....	81
大黄豆.....	83
大白芸豆.....	85
双季四季豆.....	87
小白芸豆.....	88
红米豆.....	88
棒棒四季豆.....	72
八月豆.....	74
麻雀蛋菜豆.....	76
黄皮四季豆.....	78
罗裙带豇豆.....	80
绿兰子黄豆.....	82
大白胡豆.....	84
中白芸豆.....	86
红嘴燕豇豆.....	87
大菜豌豆.....	88

九、葱 蒜 类

大葱、洋葱、大蒜、薤头.....	89
红皮洋葱.....	90
苏姑大蒜.....	91
薤头.....	91
白皮洋葱.....	91
大葱.....	91

十、薯 芋 类

马铃薯、姜、人头芋、白魔芋、菊芋、山药.....	92
马铃薯.....	93
白魔芋.....	95
菊芋.....	96
姜.....	94
人头芋.....	96
山药.....	96

十一、水生蔬菜类

莲藕、茭白、慈菇、荸荠、茭菜、菱角.....	97
白花莲藕.....	98
茭白.....	99
慈菇.....	100
荸荠.....	101
茭菜.....	102
菱角.....	103

十二、杂 类

草石蚕、香椿、笋子、侧耳根.....	104
草石蚕.....	105
香椿.....	106
笋子.....	107
侧耳根.....	108
《凉山州蔬菜品种志》.....	109
蔬菜名目.....	110
参考资料.....	111

说 明

根据国家农业部，国家科委对开展农作物品种资源调查、征集工作的要求和省对蔬菜品种资源调查征集工作的具体安排。我州蔬菜品种资源调查征集工作，在各级党政的领导下，经三年的努力，共征集蔬菜品种资源材料（包括种子）计13类800多个地方和引进品种，700多份材料。为了系统地整理凉山州蔬菜品种资源材料，更好地保存、利用这些品种资源，促进我州蔬菜生产发展，并为科研、教学积累资料。为此，凉山州农业局决定，在蔬菜品种资源调查征集的基础上，编写《凉山州蔬菜品种志》。

《凉山州蔬菜品种志》是由16个县、市，一个场在调查征集的800多个品种资源材料中，除送中国农科院蔬菜品种资源室保存的400多个和选送编入《四川蔬菜品种志》40多个外，已把各县、市选择的地方优良品种及引进在当地已经栽培10年以上，经济性状相对稳定，作为当地优良品种编入本品种志。引进时间短的品种，未列入本品种志。编入本品种志共有13个类121个地方优良品种和稀有名贵品种，未编入的地方良种和引进在当地栽培表现较好的品种，列入本志蔬菜品种名录。

本志在编写过程中，得到省农牧厅经作处，重庆市农科所、渡口市农科所、凉山州科委、科技情报所、西昌农专校、雷马屏茶场、州蔬菜公司和各县、市农业局、蔬菜公司的领导和技术人员的大力支持、帮助，在此表示谢意。

本志编写中，由于水平有限，难免有错误，不当之处，敬请提出宝贵意见。

编 者



凉山州自然环境和蔬菜生产

在介绍各蔬菜品种之前，先将本州自然环境，气候特点和蔬菜生产历史、现状简介如下，供读者翻阅此品种志时参考。

一、自然环境

凉山彝族自治州地处四川省的西南部，东邻宜宾、南邻渡口、云南、西邻甘孜、北接雅安、乐山。地理位置在北纬26度零3分至29度27分，东经100度15分至103度53分。全州18个县、市，320多万人口。总面积58316平方公里，合8747.4万亩，其中耕地485万亩，占总面积的5.5%。

州内地形属川西南山地，西跨横断山系，东抵四川盆地，北接川西山原和山地，南临金沙江河谷。地势为西北高，东南低，地表起伏大，高差悬殊大，雷波县东部的金沙江河谷，海拔只有325米，而木里县内的夏俄多季峰高达5958米。地貌以山地为主，约占总面积70%以上，山源次之，丘陵、平坝和河谷、盆地只占5—6%。山地多为高山和中山，相对高度达1000—2500米。山地脊部多由花岗岩、玄武岩、石灰岩、砂岩和多种变质岩构成。安宁河谷是山地中唯一的大宽谷，盐源、会理、昭觉、布拖坝子是山地中盆地，许多支流的源头也有一些较小的汇水盆地。这些宽谷、山间中的盆地、阶地、低丘和小块平坝地，大都有良好的耕作条件，是本州农业和蔬菜生产的精华所在。

二、气候特点及分区

凉山的气候属于中亚热带季风气候区。冬半年受大陆气团影响，高空为西风环流所控制，西风气流经过欧亚大陆西部干燥地区，尔后越过西部高耸的横断山下沉增温进入本区。因此，冬半年大气成云致雨的物理因素很小，冬季天气多晴天，日照时间多，气候温暖干燥，西南部地面盛行偏南风，蒸发量大。黄茅埂西部地区冬半年云雨稀少，11月至翌年4月降水平均不到全年10%；黄茅埂东麓地面恰与西部相反，空气湿度大，天空常为低云笼罩，气候阴冷潮湿，日照少。夏半年，受暖湿的海洋季风气流影响，源自印度洋的西南暖湿季风大约在5月底至6月初之间进入本区，给凉山的大气降水带来丰富的水流。盛夏七、八月份，随着付热带西太平洋高压系统的加强、北进、西伸，东南季风气流携带大量的水汽，亦给凉山带来丰富的降水。夏半年，因受以上两支温暖湿润的海洋季风气流的影响，所以本区各地5—10月集中了全年90%的降水量，雨量常在800—1200毫米之间，迎风坡上个别地区的个别年份甚至可高达2000毫米。盛夏季节具有十分突出的昼晴夜雨特点，甘洛、越西、冕宁、喜

德、西昌、德昌、普格、宁南、美姑、昭觉、布拖、金阳等大多数地区的夜雨量多达70—80%，白天降雨量只有20—30%。从凉山的整个情况看，因受地形、海拔、气流等诸因素的影响，不同区域的日照时数和热量分布十分明显。本州范围内，年日照时数在920至2600小时，安宁河中部、宁南金沙江河谷、雅砻江西部，年日照时数均在2200小时以上，其中盐源盆地和会理南部是凉山日照最多的地区，年日照时数高达2400—2600小时，是省内、国内年日照高的地区之一。而马鞍山、大风顶、黄茅埂东麓，年日照时数1200小时以下，以小凉山的西宁地区日照最少，年日照时数只有920小时，在全国首屈一指。境内大多数地区，年平均气温在10℃以上，以县站划分，年均温19℃以上一个县，17℃—17.6℃的2个县，16.1—16.7℃的3个县，14—15.7℃的3个县，金沙江河谷地区年均温在19℃以上，最高的可达22℃，与我国的珠江三角洲、雷州半岛的气候相似。总之，凉山气候特点是干湿季明显，日照充足，年温差较小，日温差较大，冬半年云雨稀少，晴天多，气候较温暖；夏半年云雨较多，气候凉爽。在这种自然气候条件下，有利于各种农作物和蔬菜作物的生长，有利于多种多样蔬菜引进品种、当地品种的栽培和存在，有利于植物干物质的积累，有利于谈旺季蔬菜的衔接和调剂。但由于凉山地形复杂，形成不同气候类型，导致蔬菜等作物栽培有较大的区别。根据气候的不同，本州蔬菜栽培大体可分为三大气候区：

（一）高山、高原区。此区以大凉山的布拖、昭觉、普雄坝子，普雄河、西罗河、西溪河的中上游及盐源坝子，海拔在2000米以上的以林为主的农牧地区，气候特点是海拔高，气温低，霜期长，大部分降水量在1000毫米以上，人口少，开发差，生产水平较低，栽培蔬菜较少，蔬菜以园根、洋芋、萝卜为主。此区内的低山农作区，是喜冷的秋白菜、春甘兰的高产优质区。

（二）二半山沟坝区。本区包括会理、会东、冕宁、喜德、甘洛、越西等地，海拔在1600米至2000米以下的沟坝，河谷台地区，年平均气温13℃—16℃，年日照1600—2300小时，气候温暖，四季分明，雨量丰富，适宜多种作物生长，农作物以玉米，小麦为主，水稻也生长良好，并能高产。蔬菜以白菜类、芥菜类、甘兰类，根菜类为主，茄果类、瓜类、豆类也能生长，产量也比较高。

（三）安宁河、金沙江干热河谷区。本区包括雅砻江下游，金沙江、安宁河、黑水河下游，和大渡河流域的河谷地带，海拔在1600米以下，年平均气温17至22℃，日照充足，年日照2100至2500小时，年降水量800—1000毫米，干、湿季明显，全年大部分无严冬，霜雪极少，昼夜温差大。本区是水稻的主产区，单产高，南部和东南部为甘蔗，香蕉种植区，多种蔬菜都能种植，而且产量高，上市早。宁南华弹、会东大崇沿金沙江河谷地带茄果类蔬菜可露地越冬并可进行正常栽培，喜温蔬菜如瓜类、豆类、茄果类3—4月能大量上市，西昌、德昌、安宁河流域5—6月能大量上市。

三、蔬菜生产历史及现状

西昌，古称越西、邛都、建昌，已有两千多年历史，清朝始期改为西昌县。1979年建市，为凉山彝族自治州州府所在地。我州蔬菜栽培历史悠久，据西昌县志“朔邛都立国，郎邑聚耕田……”，记载有蔬菜作物59种。会理县志上早在清朝乾隆年间，就记载蔬菜资源53种，

瓜类品种资源达16种之多。

解放以后，蔬菜生产有了新的发展，特别是六十年代成昆铁路建设期中，新建了一批蔬菜商品基地，到78年种植面积扩大到8986亩，除商品基地菜外，本州各民族农民群众也有种菜习惯，83年农民群众利用自留地和专业基地种植蔬菜面积达107000亩，改变了蔬菜供应状况，解决了人民群众吃菜问题。同时随着蔬菜生产的发展，科学种菜水平不断提高，对原有农家品种，不断开发利用，并陆续从外地引进了一大批产量高，品质好的优良品种，建立了一批稳产高产的商品生产菜田。经过80年至82年三年时间的调查，和以后2—3年的收集，整理，现全州蔬菜品种资源有十三个类250多个品种，其中本地品种180个，引进品种69个，近缘野生品种5个。除本品种志列入的121个品种外，还有120多个品种及薯芋类的品种未列入见名录附表。资源极丰富，品种繁多，有不少蔬菜如雷波马湖莼菜、西昌、德昌的蒜苔，越西苏姑的大蒜，在州内外是有名的，对改变花色品种，调节市场供应曾起过一些作用。今后应充分利用自然优势，特别是早的优势和丰富的品种资源，有计划地，因地制宜地积极开发利用，为振兴凉山民族经济，支援四化建设作出更大贡献。

一、根 菜 类

以肥大的肉直根供食用的蔬菜类，包括萝卜、胡萝卜等。这里收集地方优良萝卜品种13个，胡萝卜品种2个。

萝 卜

学 名 *Raphanus Sativus* L, 十字花科

萝卜是根菜类中重要的蔬菜，既是生产上的主栽品种，又可作为解决淡季，调节市场，增加花色品种的蔬菜之一。萝卜含有丰富的碳水化合物、果胶、各种维生素及钙、磷、铁等矿物盐和淀粉消化酶，营养丰富，生、熟食均可。萝卜适应性强，高山、二半山、河谷地带普遍栽培。品种凡多，春、夏、秋、冬均可播种。以栽培季节可分二类：

- (一) 春、夏萝卜：早熟、耐热、生长期60—80天。有全身红，三月萝卜、半头红萝卜、热萝卜等品种。
- (二) 秋、冬萝卜：晚熟、耐热、耐寒。生长期90—120天，抽苔迟。播种期8—12月。收获期11月—翌年4月。有沙罐形，品质好、产量高。生、熟食或加工用的温塘萝卜、罐罐萝卜、水籽萝卜、果园萝卜、大石板萝卜等品种。

二、白 菜 类

学 名 *Brassica Chinensis* Linn. 十字花科

白菜在凉山地区栽培历史悠久，特别是在安宁河沿岸及北部几个县种植较早，面积较大，是秋冬的大宗蔬菜之一。近几年来广大菜农同科技人员坚持科学种菜，不断总结本地丰产栽培经验，并由外地引进了不少的优良品种，经过种植，品质好、产量高，一般亩产在万斤左右。

全州白菜品种甚多，有本地的和引进的，包心的、散叶的品种。如梔子花黄秧白，乌鸡白菜（本地半卷心品种），东川白、小白口、天津绿（引进卷心品种），瓢儿白、小白菜（本地散叶白菜品种），目前引进了（包心）杂交品种：城阳青、城杂 5 号、中丰、青杂 3 号、4 号、5 号等高产优质品种，均在各地种植。

三、甘 兰 类

甘兰类是十字花科，芸苔属的植物。甘兰类有结球甘兰、球茎甘兰、花椰菜等。品种多、适应性强，我州各地普遍栽培。

结 球 甘 兰

学 名 *Brassica Oleracea* L Var *Capitata* Linn

结球甘兰又名莲花白、莲白等，以叶球供食用部份。甘兰品种中分春、冬、早秋等栽培季节。凉山地区主栽季节是春莲花白为主，品种以大平头白、黑叶小平头，78年引进“京丰一号”作春莲白的主栽品种。

球 茎 甘 兰

学 名 *Brassica Oleracea* Var *Caulograppa* Pasq

又名茭兰，栽培面积不大，一般都是间、套种。本地良种有礼州二缨子茭兰。50年代在成都引进二缨子（二叶子），栽培较多。

四、芥 菜 类

芥 菜 *Brassica juncea* Coss 十字花科

芸苔属蔬菜，凉山州各地栽培。地方良种极为丰富，按食用部分可分为茎用、叶用、根用三大类。芥菜类蔬菜除鲜食用外，还可加工干菜、泡菜、榨菜等之用，为本州栽培蔬菜主要种类。

五、绿 叶 菜 类

绿叶菜类包括叶用甜菜（牛皮菜），软浆菜、蕹菜、苋菜、茼蒿菜、叶用莴笋、茎用莴笋、冬寒菜、芹菜……等种类，这些蔬菜主要是以柔嫩的叶片及叶柄供食用，其中莴笋是茎、叶兼食。绿叶菜类中有喜温的也有耐寒的种类。一次播种，多次采收，生长期短，生长迅速，是解决淡季，调剂市场花色品种的种类。还可以和高大的生长期较长的蔬菜间、套作。

六、茄 果 类

茄果类蔬菜，属茄科。有茄子（*Solanum melongena* L Var *esculentum* Nees），辣椒（*Capsienm frutesceus* Linn），番茄（*Lycopersicon esculenlum* Mill）等种类。

这类蔬菜是喜温暖气候，产量高，营养丰富，收获期长。为我州夏、秋两季的重要蔬菜。茄子、番茄主要在平坝、低山和二半山区栽培，辣椒适应范围较广，除在上述地区外，高山也有少量栽培。

茄果类品种较多，栽培历史较久，如西昌川兴大红番茄、铜罐茄、牛角茄，西昌樟木乡的线海椒、牛角海椒，会理线茄、灯笼椒，会东呷吉海椒，都是本州地方优良品种，全州各地多是露地栽培为主，近年来逐步采用塑料薄膜地面覆盖栽培。

七、瓜 类

瓜类属葫芦科，种类多，分布广，在州内平坝、二半山、高山均有栽培。瓜类同一种有很多品种，由于对生态条件不同，成熟期不一致，自二月下旬到九月底都能继续上市，供应期较长，有的品种产量高、品质好，是蔬菜中重要的品种。瓜类包括以下种类：

- 南瓜 *Cucurbita moschata* Duch.
- 冬瓜 *Benincasa hispida* Cogn.
- 黄瓜 *Cucumis Sativus* Linn.
- 丝瓜 *Luffa Cylindrica* Roem.
- 苦瓜 *Momordica Charantia* Linn.
- 瓠瓜 *Lagenariga Siceraria* Var *hispida* Hara. (又名长葫芦瓜)
- 白瓜 *Cucumis melo* Var *Conomon* Makino. (又名菜瓜)
- 葫芦 *Lagenaria Siceraria* Molina StandL.
- 佛手瓜 *Sechium edwe* Swartz. (又名菜肴梨、土耳其瓜)