

种，栽植区有所扩大。历经公社化、“文化大革命”等，果树失管，到1982年仅存1048株。改革开放以来，柑橘畅销，大河边区各乡自江津订购种苗，大批栽植，柑橘树猛增至1985年的18,153株，八窝龙、三岩龙、魁多、烟袋、乌拉溪、俄尔、小金、朵洛、踏卡8个乡均产柑橘，产量达520市担，产地由4个乡扩展到9个乡，产量较1981年增长7倍。1985年上市柑橘5.18万斤，收入0.92万元。但病虫防治不力，瘤壁虱危害严重。

### 三、核 桃

学名胡桃，富含油脂，具有健脑补肾、温肺功能，可入药。外壳及叶有杀虫作用。干核桃易于储存，农村各地乐于种植。民主改革时统计有1,026株。1985年达11,143株。

解放以来，商业收购核桃数1960年高达773市担，其余年份收购量大起大落，极不稳定，几十担至300余担不等。1982年后，农民多直接在市场出售。1985年，统计产量为2,241担。

### 四、梨

梨树的栽植地区，仅次于苹果，分布在三垭区、大河边区及呷尔区气候温暖的乡，以三垭、俄尔、乌拉溪等乡为主产地。民主改革时统计有13,137株。农业集体经营以来，因失管衰亡或砍树保粮，到1982年仅存5,500株。

梨子不耐长途运输，又无加工手段，历来受制于交通，销售无门，自食外，多以之喂猪。九江、呷大公路通车后，运输条件有所改善。大河边采矿业兴起，部分产品进入市场，梨的生产始有经济收益。1980年产梨910市担，1985年增至2,946市担，但少有优良品种，产品质量较次，售量不及柑橘和苹果。

## 第三节 茶

九龙种茶区集中在烟袋、魁多两乡，子耳乡原有一定数量茶树，现已衰减。分布在海拔2,000~2,500米地带，突破国内外种茶不超过海拔2,000米的定论，是甘孜藏族自治州主要的产茶区。

最早种茶年代未见记载，藏民称大河边为“甲佗绒”（意为产茶的地方），烟袋乡老年农民亦仅知“茶树是藏族种的，树种从云南运来”，而不详其原委。结合现存老龄茶树推断，植茶历史，当在百年以上。

茶树以大叶茶为主，亚乔木型，高1.5米左右，有部分达3.4米高，直径10多厘米的植株。农业集体生产期间，曾引进川茶群体种，仅散见于地边，未形成生产能力。

茶树与玉米间种，亦散植地边、宅旁、石窖，间种面积219亩。茶园多随种根附带耕作，不施肥，不修剪，未培植茶蓬，枝条少，多成高干树体。每年割取枝叶制茶，整树不留片叶，过度采收，只收不管，损害茶树生机，茶园已呈衰老。

当地不制细茶，秋季收枝叶，粗略杀青，不发酵，大宗加工“孔茶”；杀青后发酵制成“沤茶”（粗红茶），自用或作礼品，数量不多。解放前，大河边茶叶除在县内出售外，曾销往木里及康定城子等地。民国27年，产1,500斤。

解放后，产品由商业部门购销，每斤0.32元，产销大体平衡。本地粗茶的交售，始终波动起伏，极不稳定，1955年交售45担，合作化初期达789担，60年代年均400余担，1972年仅20担。自开始交售以来，断续有7年无交售数，1981年后，边茶货源充足，敞开供应，本地粗茶质量低劣，失去销路，停止收购。1982年社队企业局兴办茶叶加工厂，3年内，分别收购鲜叶953担、808担、869担。1985年，加工厂生产停滞，统计产量为884担。

#### 第四节 其 他

##### 一、蚕 桑

九龙栽桑养蚕，有较长历史，民国初，一县知事就任后，“即往各处查看，桑树成林，深山中有数十年百年者，百姓养蚕缫丝历年有年所”，因感于“产丝粗草，百姓不谙织造之法，悉将所收之丝，售于内地，不但利益外移而弃之所需”。认为单纯出售原料，经济效益低微，应走加工增值的路子。呈文上司请办蚕桑学校，“教分桑养蚕之法，制丝织造之法”，提高技术经济效益（见《九龙图志》）。

民国27年，邱述钤调查，乌拉溪、万年、洋桥、魁多、踏卡五个村产蚕丝96把，合960斤，每斤值大洋3元。

各村饲养土种蚕，桑、柞叶兼用，头、二眠喂柞叶，三眠喂桑叶。蚕种以重量计算，按两数称“几两纸”，半斤蚕种纸，出蚕10篾垫，可收茧缫丝10~20斤，养蚕户收茧多自行缫丝出售。盛时，烟袋邻近各村有丝车30多部，约10斤蚕茧缫丝1斤。本地坐商及冕宁等地商人收购外运，每斤大洋4元。民国30年，仅烟袋等村每年用4~5斤蚕种，年产丝100~200斤，收入大洋400~800元。

桑树主要分布在魁多、烟袋、小金、子耳、乌拉溪、踏卡等乡，1984年统计有