

团 体 标 准

T/GZTSS 2.1—2022

六盘水早茶 第 1 部分:茶园生产技术规程

Liupanshui early tea Part 1:Producing technological regulations

2022-01-01 发布

2022-01-02 实施

贵 州 省 茶 叶 学 会 发 布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 园地建设.....	1
5 茶树种植.....	2
6 土肥管理.....	2
7 茶树修剪.....	3
8 病、虫、草害防治.....	3
9 鲜叶采摘.....	3

T/GZTSS

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分 标准化文件的结构和起草规则》而制定。

本标准 T/GZTSS 2《六盘水早茶综合标准体系》按部分发布，分为3部分：

六盘水早茶 第1部分：茶园生产技术规程

六盘水早茶 第2部分：茶叶加工技术规程

六盘水早茶 第3部分：商品茶

本部分为 T/GZTSS 2 第1部分。

本标准由六盘水市人民政府提出。

本标准由贵州省茶叶学会归口。

本标准起草单位：六盘水市农业科学研究院、贵州省农业科学院茶叶研究所、六盘水市农业农村局、水城区南部农业园区管委会、水城区茶叶发展有限公司、六枝特区农业农村局、水城区扶贫开发投融资有限责任公司、水城区顺场乡洪顺种养殖专业合作社、六枝特区双文种养殖专业合作社、六枝特区九层山土特产开发有限公司、盘州市广润茶叶种植农民专业合作社。

本标准主要起草人：陈健、赵华富、曹雨、陈霖、胡华健、刘晓霞、敖伟、王永红、谢坤林、江剑博、赵德彪、杨斌、王平志、张洪、张双文、龚华、黄云。

六盘水早茶 第1部分：茶园生产技术规程

1 范围

本标准规定了六盘水早茶园生产的术语和定义、园地建设、茶树种植、土肥管理、茶树修剪、病虫害防治和鲜叶采摘等要求。

本标准适用于六盘水早茶茶园的生产管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2763	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 11767	茶树种苗
GB/T 8321	农药合理使用准则
NY/T 525	有机肥料
NY/T 798	复合微生物肥料
NY/T 1109	微生物肥料生物安全通用技术准则
NY/T 1535	肥料合理使用准则 微生物肥料
NY/T 5018	茶叶生产技术规程
NY/T 5197	有机茶生产技术规程
DB52/T 626	贵州高产优质茶园栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 六盘水早茶茶园

六盘水市境内，冬至至惊蛰能够持续生产早茶的茶园。

3.2 立体采摘技术

通过特定茶树修剪蓄梢、配套相应栽培管理技术，使树冠垂直方向具有一定的采摘深度，水平方向具有一定幅度和分枝密度，以同一级分枝为主要生产枝的茶园采摘技术，本技术适用于六盘水早茶生产。

4 园地建设

4.1 立地条件

4.1.1 地热资源丰富，有机腐殖土含量丰富的区域，远离工业区，与生活区、主要交通干线保持一定距离。

4.1.2 茶园四周、主要道路、沟渠两边的空地种植落叶乔木树种，抵御冬季寒风，增加漫射光，提高茶园生物多样性。

T/GZTSS 2.1—2022

4.1.3 产地环境条件应符合 NY/T 5018 的规定，绿色食品茶叶应符合 NY/T 5018 的规定，有机茶园应符合 NY 5197 的规定。

4.2 基地规划和建设

按 DB52/T 626 的 4.2 条执行。

4.3 道路和水利系统

按 DB52/T626 的 4.3、4.4 条执行。

4.4 茶园生态建设

按 DB52/T626 的 4.5 条执行。

5 茶树种植

5.1 茶园开垦及施肥

按 DB52/T 626 执行。

5.2 种苗选择

选择适应当地气候条件、抗寒性较好的特早生、早生茶树优良品种，种苗质量符合 GB 11767 中规定的 2 级以上标准。

5.3 移栽时期

宜在当年 10 月至翌年 3 月移栽。

5.4 定植

单行双株种植，行距 1.3m-1.4m，种植沟深 0.5m，株距 0.35m-0.4m，每亩种植茶苗 2600-3000 株；双行单株种植，行距 1.5m，种植沟深 0.5m，小行距 0.45m-0.5m，株距 0.35m-0.4m，每亩种植茶苗 2900-3300 株。移栽后打顶（离地 15-20cm，保留 2-3 片真叶），随即浇足定根水。

5.5 苗期管理

5.5.1 定植后及时用杂草、秸秆等材料覆盖行间，防旱保苗，常规茶园 667m²用干材料 750kg 以上。定期检查成活情况，发现缺株，适时补齐。

5.5.2 采用人工除草方式去除杂草，第一年新植的茶园避免在盛夏进行除草，待伏天过后进行。

6 土肥管理

6.1 土壤管理

6.1.1 合理耕作，施用有机肥等方法改良土壤结构，耕作时应考虑当地降水条件，防止水土流失。

6.1.2 采用地面秸秆、杂草覆盖、种植绿肥等措施提高茶园冬春季土壤地温，增强保土蓄水能力。作物秸秆、杂草等覆盖材料应未受有害或有毒物质的污染，种植绿肥不影响茶树正常生长。

6.2 茶园施肥

6.2.1 以有机肥为主，提倡使用茶叶专用肥，禁止在茶园中使用土壤化学改良剂、化学合成的植物生长调节剂、有害的城市垃圾污泥和污水等物质。

6.2.2 有机肥料中污染物质含量应符合 NY/T 525 的规定，微生物肥料应符合 NY/T 1535、NY/T 798、NY/T 1109 的规定。

6.2.3 施肥时期，常规茶园按 DB52/T 626 中 6.4 执行。在冬至前 30-35 天在常规施用基肥的基础上配施氮素含量较高的追肥。

6.2.4 施肥量和施肥方法按 DB52/T 626 中 6.4, 6.5 执行。

7 茶树修剪

7.1 幼龄茶园及常规茶园修剪

按 DB52/T 626 执行。

7.2 立体采摘茶园

茶园进入盛产期, 春茶后离地 40-50cm 进行修剪, 10 月中旬左右在第一次剪口的基础上提升 40-60cm 进行二次修剪。

8 病、虫、草害防治

8.1 防治原则

按 NY/T 5018 要求执行。

8.2 农业防治

8.2.1 换种改植或发展新茶园时, 应选用对当地主要病虫抗性较强的品种。

8.2.2 分批、多次、及时采摘, 抑制为害芽叶的病虫。

8.2.3 冬管采用深修剪或重修剪等技术措施, 带走受病虫害危害的枝叶, 并结合茶园深耕、施基肥, 破坏害虫的越冬场所, 减少减轻病虫害的为害和越冬基数。

8.3 物理防治

8.3.1 采用人工捕杀, 减轻害虫为害。

8.3.2 采用机械或人工方法防除杂草。

8.4 生物防治

8.4.1 利用捕食性昆虫和寄生性天敌防治害虫。保护利用瓢虫、草蛉、蜘蛛、寄生蜂、寄生蝇等自然天敌。

8.4.2 利用有效的细菌、真菌及其代谢物防治病虫的方法。按照“以菌治虫, 以菌治病”的方法, 使用生物农药防治病虫害。

8.5 化学防治

8.5.1 农药使用准则。禁止使用和混配化学合成的杀虫剂、杀菌剂、杀螨剂、除草剂和植物生长调节剂。植物源农药宜在病虫大量发生前使用, 矿物源农药应严格控制在非采茶季节使用。

8.5.2 严格按制订的防治指标(经济阈值), 掌握防治适期施药。根据病虫害发生情况, 掌握防治关键时期和农药安全间隔期, 选择高效、低毒、低残留、环境友好型农药, 坚持科学用药。对个别病虫害在非化学防治控制效果差的情况下, 当茶树病虫爆发时, 辅以化学农药防治, 但在品种上应有所选择, 在应用上应实现减量化。茶园农药使用参见 GB 2763 及最新的贵州省茶园禁用农药品种名单。

8.5.3 防治方法。符合 GB/T 8321 的规定。

9 鲜叶采摘

9.1 开采适期

茶园中 5%芽叶达到鲜叶采摘标准时为开采适期。

9.2 采摘方法

T/GZTSS 2.1—2022

手工采摘：手工采茶宜采用提手采，保持芽叶完整、新鲜、匀净，不带夹杂物。

9.3 鲜叶储运

鲜叶宜用清洁卫生、透气良好的细孔竹篓、木篓盛放，装叶量以不影响品质为宜。防止鲜叶质变和混入有异味、有毒、有害物质，不得挤压，避免阳光直射，及时运往加工厂。

T/GZTSS