

团 体 标 准

T/GZTSS x.2-202x

普安红 第2部分：茶园生产管理技术规程

Pu'an black tea Part 2:Producing technological
regulations

T/GZTSS

征求意见稿

202X-XX-XX 发布

202XX-XX-XX 实施

贵 州 省 茶 叶 学 会 发 布 发布

T/GZTSS

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 错误！未定义书签。

6 茶树修剪 2

7 土肥管理 3

8 病、虫、草害防治 3

9 鲜叶采摘 4

T/GZTSS

前 言

本文件按照 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。

本文件 T/GZTSS 3《普安红综合标准体系》按部分发布，分为 5 部分：

普安红 第1部分 产地环境条件

普安红 第2部分 茶园生产管理技术规程

普安红 第3部分 条形红茶加工技术规程

普安红 第4部分 工夫红茶

普安红 第5部分 冲泡品饮指南

本部分为 T/GZTSS 3 第2部分。

本文件由普安县茶业协会提出。

本文件由贵州省茶叶学会归口。

本文件起草单位：普安县茶业协会、贵州省茶叶研究所、普安县茶业发展中心。

本文件主要起草人：xxx、xxx、xxx

T/GZTSS

普安红 第2部分：茶园生产管理技术规程

1 范围

本文件规定了普安红生产的术语和定义、园地建设、茶树种植、茶树修剪、土肥管理、病虫草害防治和鲜叶采摘等要求。

本文件适用于普安红茶园的生产管理。

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 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
- DB52/T 626 贵州高产优质茶园栽培技术规程
- T/GZTSS 3.1 贵州普安红 第1部分：茶园产地环境条件
- T/GZTSS 3.3 贵州普安红 第3部分：加工技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 大树茶茶园

分布于普安县境内呈自然生长状态的大树茶茶园。

3.2 普安仿生型茶园

选用“四球茶”等地方茶树资源仿照自然生长进行种植的茶园。

4 园地建设

4.1 立地条件

应符合 T/GZTSS 3.1 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/T 626 的 4.3、4.4 条执行。

4.4 茶园生态建设

按 NY/T 3934 执行。

5 茶树种植

5.1 茶园开垦及施肥

5.1.1 常规茶园按 DB52/T 626 执行。

5.1.2 仿生茶园。根据地形地貌开挖种植坑，种植坑宽 0.40m，深 0.50m。

5.2 种苗选择

选择适应当地气候条件的地方四球茶资源、黔湄 601、黔茶 419、云南大叶种等大叶种优良茶树资源或品种等，种苗质量符合 GB 11767 中规定的 2 级以上标准。茶苗规格基本一致。

5.3 移栽时期

宜在当年 10 月至翌年 3 月移栽。高寒山区避开严寒移植。

5.4 定植

5.4.1 种植规格

常规茶园。单行单株：行距 1.6m，种植沟深 0.5m，株距 0.35m~0.4m，亩植茶苗 1000~1300 株；双行单株：按行距 1.7m，种植沟深 0.5m，小行距 0.45m~0.5m，株距 0.35m~0.4m，亩植茶苗 1900~2500 株。

仿生茶园。行距 2.5m，株距 1.6m，亩植茶苗约 170 株。

5.4.2 种植技术

种植茶苗前，先将生黄泥土加水充分混合，再将茶苗根部充分粘黄泥浆。栽种时，一手扶正茶苗，一手填土。茶苗栽植后，充分踩紧塌实，覆土至泥门，浇足定根水。仿生茶园种植前施入底肥，每亩施用量茶叶专用有机无机复混肥 0.8kg 以上，并配施适量磷肥，施肥后覆土离地面约 0.15m~0.20m。

5.5 幼龄期管理

5.5.1 定植后及时铺草覆盖，防旱保苗，覆盖材料可用茅草、稻草、秸秆等。

5.5.2 定期检查成活情况，发现缺株，适时补齐。

5.5.3 及时除草。

6 茶树修剪

6.1 常规茶园修剪

按 DB52/T 626 的 8.1 条执行。

6.2 大树茶茶园、仿生茶园修剪

6.2.1 大树茶茶园和仿生茶园轻修剪。剪去弱枝、适量剪去生产枝顶部 20cm~30cm 的枝叶。

6.2.2 仿生茶园定型修剪。分两次完成，第一次在茶苗移栽定植时进行，剪去离地 20cm~30cm 以上部分；第二次在第一次修剪一年后进行，剪去离地 100cm~120m 以上部分。

7 土肥管理

7.1 土壤管理

7.1.1 采用合理耕作、施用有机肥等方法改良土壤结构，防止水土流失。

7.1.2 采用地面秸秆覆盖、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。严禁使用有毒有害物质污染的覆盖材料，选种的绿肥不能影响茶树正常生长。

7.2 肥料选择

7.2.1 施用有机肥、茶叶专用肥为主，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。

7.2.2 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。

7.3 施肥原则

按 DB52/T 626 的 6.2 条执行。

7.4 施肥方法

7.4.1 常规茶园

按 DB52/T 626 的 6.3、6.4、6.5 条执行。

7.4.2 大树茶茶园、仿生茶园

萌芽前 30-35 天、春茶采摘结束、夏茶结束三个时期根据采摘情况每株施茶叶专用追肥 0.15 千克，秋茶结束后结合冬季管理株施茶叶专用基肥 0.4 公斤或农家肥 5 公斤，并配施适量磷肥。以树幅垂直位置开沟施肥。

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,抑制病虫。

8.2.3 冬管采用深修剪或重修剪等修剪技术措施,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 使用生物农药防治病虫害。

8.5 化学防治

8.5.1 茶园禁用农药品种名单、茶园允许使用的农药名单参见 GB 2763 及贵州省最新出台的政策、文件关于茶园禁用、推荐使用目录。

8.5.2 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。

8.5.3 防治方法。符合 GB/T 8321 的规定。

9 鲜叶采摘

9.1 鲜叶标准

鲜叶采摘标准应符合 T/GZTSS 3.3 的规定。

9.2 采摘方法

9.2.1 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。

9.2.2 发芽整齐,生长势强,采摘面平整的茶园可以机采。采茶机应使用无铅汽油,防止汽油、机油污染茶叶、茶树和土壤。

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。采下的鲜叶不得挤压、避免阳光直射,防止质变和混入有异味、有毒、有害物质,及早运往加工厂。