

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 651—2023

六堡茶叶籽两用型茶园栽培技术规程

Technical code of practice for cultivation of leaves and seeds dual-use
tea garden with Liupao tea

2023 – 12 – 20 发布

2023 – 12 – 26 实施

广西标准化协会 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 茶园选择与建设 1

5 茶树定植 1

6 施肥管理 2

7 病虫害防治 2

8 茶树修剪 2

9 鲜叶采摘 2

10 茶果采收 2

11 茶籽处理 2

12 档案管理 2

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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西南亚热带农业科学研究所提出并宣贯。

文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西南亚热带农业科学研究所、广西平果市古州茶业有限公司、广西将军峰茶业集团有限公司、梧州市农业科学研究所。

本文件主要起草人：陈远权、陈海生、黄静、阳景阳、吴玲玲、农玉琴、骆妍妃、巫虹颖、王明释、梁贤智、翁小婷、韦锦坚、陈杏、廖春文、江其柳、王雨鑫、黄利娟。

六堡茶叶籽两用型茶园栽培技术规程

1 范围

本文件界定了六堡茶叶籽两用型茶园栽培技术的术语和定义，规定了茶园建设、茶树定植、施肥管理、病虫害防治、茶树修剪、鲜叶采摘、茶果采收、档案管理等技术要求。

本文件适用于广西壮族自治区行政区六堡茶叶籽两用型茶园的栽培管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 15063 复合肥料
NY/T 525 有机肥料
DB45/T 435 六堡茶生产技术规程
DB45/T 1243 茶树主要病虫害绿色防控技术规程
DB45/T 2072 六堡茶茶园机械化修剪与采茶技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

叶籽两用型种苗 leaf-seed dual-purpose seedlings

广西地方群体种及其分离、选育的适制六堡茶的结实率高和萌发率较高的品种、品系种苗。

3.2

叶籽两用型茶园 leaf and seed dual-use tea garden

既能够生产茶树鲜叶，又能够收获茶籽的茶园。

4 茶园选择与建设

4.1 园地宜选择坡度 $<25^{\circ}$ 的山地，梯面开垦设置为1.0 m~1.5 m；坡度 $>25^{\circ}$ 的山地茶园，应顺坡等高种植。

4.2 茶园土质疏松，有机质含量在1.5%以上，土层厚度 >50 cm，土壤pH值4.5~6.5。

4.3 根据原有的茶园面积与地理位置设置茶园道路，坡度在 25° 以上的茶园，道路设计成“之”字形，避免雨水冲刷导致水土流失，合理规划茶园主干道与支道及人行道。

4.4 其他要求符合DB45/T 435的规定。

5 茶树定植

5.1 茶苗

选择广西地方群体种及其分离、选育的适制六堡茶的结实率高和萌发率较高的品种、品系种苗。茶苗质量符合GB 11767的要求。

5.2 种植

种植方式采用单行双株种植，株行距根据茶树的树形确定。开张型茶树行株距200 cm $\times$ 80 cm，半开张型茶树行株距180 cm $\times$ 80 cm，直立型茶树行株距150 cm $\times$ 80 cm。种植密度每667 m²800~1200株。

6 施肥管理

- 6.1 根据茶树营养需要、土壤肥力等情况确定施肥种类、配比数量以及施肥时间。
- 6.2 施肥种类宜有机肥与复合肥结合，全年施肥氮磷钾的配比按 1:1:1 进行，每 667m² 施纯氮 10kg~20 kg。
- 6.3 追肥一年两次。2 月春茶采摘前，以氮肥为主；5 月春茶采摘结束后，以磷钾肥为主。
- 6.4 茶园施用的有机肥料、复合肥料应符合 NY/T 525、GB/T 15063 的规定。

7 病虫害防治

- 7.1 采用“预防为主，综合治理”原则，以农业防治为主，综合运用物理防治、生物防治等各项措施，创造不利于病、虫、草孳生和有利于各类天敌繁衍的环境条件，保持茶园生态系统的平衡和生物多样性。
- 7.2 其他要求符合 DB45/T 1243 的规定。

8 茶树修剪

- 8.1 幼龄茶园以定型修剪为主，主要剪除下脚枝、重叠枝等。于当年 11 月至翌年 2 月选天晴时修剪并及时去除剪口周边新萌发的枝条。定植 3 年后在茶树主干 60 cm 处平剪。
- 8.2 成龄茶园宜进行 1 年 1 次轻修剪，修剪在春季茶叶采摘后进行，修剪程度宜剪去当年生枝条的 1/3。
- 8.3 重修剪每隔 4 至 5 年进行 1 次。
- 8.4 修剪的枝叶留于茶园内，有利于培肥土壤，病虫枝条和粗干枝条应清出茶园。
- 8.5 停采后进行机械修剪，应符合 DB45/T 2072 的规定。

9 鲜叶采摘

- 9.1 根据茶树生长特性和六堡茶加工原料采摘要求，遵循采养结合原则，采摘时间宜为 2 月~5 月，夏秋茶不采。
- 9.2 手工采摘采用提手采法，保持芽叶完整、新鲜、匀净，不夹杂花蕾鳞片、鱼叶、病叶及老叶等。
- 9.3 机械采摘按 DB45/T 2072 规定执行。

10 茶果采收

- 10.1 茶果的采收在霜降前后 7d 进行，观察 70%~80% 茶籽果皮失去光泽，呈棕褐色或绿褐色时即可采收。
- 10.2 茶果晒干后（含水率≤13%），脱果壳，去杂，分选籽粒，装袋，存放于室内阴凉干燥处，按批次加挂标签。

11 茶籽处理

按照榨油工序 15 d 内完成籽壳剥离、果仁炒制、榨油等操作。

12 档案管理

建立农业投入品档案，内容包括种苗、肥料、农药等投入品采购、出入库、使用记录等，有专人管理。及时填写和续档，档案记录应保持 3 年或以上，内容应准确、完整、清晰。

中华人民共和国团体标准

六堡茶叶籽两用型茶园栽培技术规程

T/GXAS 651—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究