

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 603—2023

地理标志农产品 南丹六龙茶

Agro-product of geographical indication—Nandan Liulong tea

2023-10-14 发布

2023-10-20 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 地域保护范围 1

5 特定生产要求 2

6 质量要求 3

7 检验方法 4

8 检验规则 4

9 标志、标签、包装 5

10 运输 5

11 贮存 5

附录 A（资料性） 地理标志农产品南丹六龙茶地域保护范围 6

参考文献 7

前 言

本文件参照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》和GB/T 17924—2008《地理标志产品标准通用要求》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。

本文件由南丹县农业农村局提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：南丹县农业农村局、南丹县市场监督管理局、南丹县经济作物站。

本文件主要起草人：黄秀月、吴秀高、张俊、谢祖强、吴平、符翠芬、周新宇、卢彪、李荣兴、覃志宝、黄雪姣、麦艳梅、覃丹宁、袁智波、陈东江、王玲玲、韦园园、韦城、官忠业。

地理标志农产品 南丹六龙茶

1 范围

本文件界定了地理标志农产品南丹六龙茶的术语和定义,规定了地理标志农产品南丹六龙茶的地域保护范围、特定生产要求和质量要求,描述了相应的检验方法和检验规则,规定了标志、标签、包装、运输和贮存等方面的要求。

本文件适用于广西壮族自治区南丹县生产的地理标志农产品南丹六龙茶。

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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB/T 8302 茶 取样
GB/T 8305 茶 水浸出物测定
GB/T 8312 茶 咖啡碱测定
GB/T 8313 茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法
GB/T 8314 茶 游离氨基酸总量
GB 11767 茶树种苗
GB/T 13738.2 红茶 第2部分:工夫红茶
GB/T 23776 茶叶感官审评方法
GB/T 30375 茶叶贮存
GB/T 35810 红茶加工技术规范
GH/T 1070 茶叶包装通则
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
DB45/T 1243 茶树主要病虫害绿色防控技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地理标志农产品南丹六龙茶 Agro-product of geographical indication—Nandan Liulong tea
在第4章保护范围内,按第5章要求生产,产品质量符合本文件规定的红茶。

4 地域保护范围

南丹六龙茶地理标志地域保护范围包括:广西河池市南丹县所辖的六寨镇、芒场镇、月里镇、城关镇、中堡苗族乡5个乡镇共70个行政村和社区。地域保护范围位于东经107° 0' 13" ~107° 40' 6"、北纬24° 51' 55" ~25° 36' 48"。地域保护范围图见附录A。

5 特定生产要求

5.1 产地

5.1.1 立地条件

产于云贵高原南麓，低纬度、高海拔，海拔600m~1100m，年平均气温17.3℃，无霜期298d以上，降雨量1472mm，相对空气湿度83%，日照时数1257.1h，常年高山云雾缭绕；土壤多为含花岗岩的壤，土层深厚、沙壤，通气性好，有机质含量31.0g/kg~38.0g/kg，土壤肥沃，pH值5.5~7.5。

5.1.2 产地环境

应符合NY/T 5010的要求。

5.2 品种选择

选择云南大叶种、福鼎大白茶、福鼎大毫茶、当地桂青群体种等茶树品种。

5.3 种植技术

5.3.1.1 种苗选择

选择根系良好，无病虫害、无机械损伤的茶树苗种，以无性系种苗为宜，种苗质量应符合GB 11767的要求。

5.3.1.2 种植时间

9月下旬至10月下旬或12月至翌年3月。

5.3.1.3 种植方法

每667m²种植茶苗2700~5300株。宜采用双行双株种植，开挖种植沟宽度0.2m，深0.2m，每丛2株。

5.4 茶园管理

5.4.1 修剪

5.4.1.1 幼龄茶园

茶苗定型修剪分三次进行，第一次修剪在茶树生长到0.20m~0.25m时，宜在定植后修剪；第二次修剪在茶树生长到0.45m~0.50m时；第三次修剪在茶树生长到0.60m~0.65m时。

5.4.1.2 成龄茶园

5.4.1.2.1 轻修剪

每年进行一次轻修剪，剪去树冠上绿叶层的1/2~2/3，宜在冬季或春茶停采后进行。

5.4.1.2.2 深修剪

根据茶树长势而确定，在长势衰退、产量下降的茶园需进行深修剪。

5.4.2 施肥

5.4.2.1 原则

根据土壤肥力确定施肥量，以有机肥为主，化肥为辅，实行配方施用。肥料施用应符合NY/T 496的规定。

5.4.2.2 幼龄茶园

以氮肥为主，磷、钾肥配合施用。定植半年后至一足龄内的幼龄茶园，当年秋季或次年初春进行一、二次施肥，结合松土、除草，每667m²用尿素5kg~10kg开沟撒施或兑水稀释为2%的浓度后浇施，夏秋季追肥1~2次。

5.4.2.3 成龄茶园

以有机肥为主，氮、磷、钾肥配合施用。结合松土、除草，每667 m²用尿素10 kg~15 kg开沟撒施或兑水稀释为3%的浓度滴灌或浇施。每年分春、夏、秋三季追肥3~5次，施肥量随树龄增长适当增加。

5.4.3 病虫害防治

按DB45/T 1243的规定执行。

5.5 采摘

5.5.1 采摘标准

根据加工厂收购标准采摘，单芽、一芽一叶或一芽二叶初开，留鱼叶采摘。

5.5.2 采摘时间及要求

5.5.2.1 幼龄茶园

以养为主，采养结合，当新梢长到0.2 m长度成熟时进行开采。

5.5.2.2 成龄茶园

以采为主，适当留养，春芽萌发一芽一叶达15%~20%时进行开采。

5.6 加工

按GB/T 35810的规定执行。

6 质量要求

6.1 基本要求

品质正常，无异味、无劣变；不应含有非茶类夹杂物；不着色，不得添加任何添加剂。应符合GB/T 13738.2的规定。

6.2 感官

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求
外形	条索紧细，金毫显露
色泽	色泽油润
汤色	汤色红亮有金圈
香气	香气浓厚甜香
滋味	滋味醇厚滑口
叶底	红匀有光泽

6.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标
水浸出物/ (g/100 g)	≥ 34.9
茶多酚/ (g/100 g)	≥ 15.4
咖啡碱/ (g/100 g)	2.5~4.0
游离氨基酸总量/ (g/100 g)	≥ 5.0

6.4 食品安全指标

6.4.1 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

6.4.2 农药最大残留限量

应符合GB 2763的规定。

6.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

7 检验方法

7.1 感官

按GB/T 23776规定的方法进行测定。

7.2 理化指标

7.2.1 水浸出物

按GB/T 8305规定的方法进行测定。

7.2.2 茶多酚

按GB/T 8313规定的方法进行测定。

7.2.3 咖啡碱

按GB/T 8312规定的方法进行测定。

7.2.4 游离氨基酸总量

按GB/T 8314规定的方法进行测定。

7.3 食品安全指标

7.3.1 污染物限量

按GB 2762规定的方法进行测定。

7.3.2 农药最大残留限量

按GB 2763规定的方法进行测定。

7.4 净含量

按JJF 1070规定的方法进行测定。

8 检验规则

8.1 组批

以同一原料、同一工艺、同一生产周期内所生产的产品为同一批次。

8.2 抽样

按GB/T 8302规定的方法进行抽样，抽样数量应满足检验要求。

8.3 判定规则

8.3.1 检验结果全部符合本文件规定时，判定该批产品合格。

8.3.2 若感官、理化指标、食品安全指标的检验结果不符合本文件规定时，允许按相关规定进行复检，

以复检结果为准。

9 标志、标签、包装

应符合《农产品地理标志管理办法》、GH/T 1070的规定。

10 运输

运输工具应清洁、干燥、阴凉、无异味、无污染；运输时应防潮、防雨、防暴晒，装卸时轻装轻卸，防撞击，防重压。不应与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

11 贮存

贮存按照GB/T 30375的规定执行。



附录 A

(资料性)

地理标志农产品南丹六龙茶地域保护范围

见图A.1。



图 A.1 地理标志农产品南丹六龙茶地域保护图

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国农业部. 农产品地理标志管理办法[Z]. 2019 年 4 月 25 日.
 - [2] 国家市场监督管理总局. 定量包装商品计量监督管理办法[Z]. 2023年6月1日.
-



中华人民共和国团体标准
地理标志农产品 南丹六龙茶
T/GXAS 603—2023
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究