

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS XXXX—XXXX

## 地理标志农产品 南丹苞谷李

Agro-product geographical indication—Nandan Bud valley plum

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

广西标准化协会 发布

## 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、归口并宣贯。

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、南丹县水果生产发展中心。

本文件主要起草人：

# 地理标志农产品 南丹苞谷李

## 1 范围

本文件界定了地理标志农产品南丹苞谷李的术语和定义，规定了地理标志农产品保护范围、生产要求、质量要求、检验方法、检验规则，给出了标志、标签、包装、运输、贮存的相关信息。

本文件适用于广西壮族自治区河池市南丹县行政区域内生产的地理标志农产品南丹苞谷李。

## 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/T 191 包装储运图示标志

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 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定

GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

GB/T 26901 李贮藏技术规程

NY/T 839 鲜李

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

NY/T 5344.4 无公害食品产品抽样规范 第4部分：水果

## 3 术语和定义

NY/T 839界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**地理标志农产品南丹苞谷李** Agro-product geographical indication—Nandan Bud valley plum

优质乡土李子品种，果实扁圆形，果皮黄绿色、肉质爽脆、清甜无涩味，种核小，粘核。在本文件第4章规定的保护范围内，按5.1要求生产，产品质量符合5.2要求。

## 4 地理标志农产品保护范围

包括广西壮族自治区河池市南丹县所辖的月里镇、六寨镇、城关镇、罗富镇、里湖瑶族乡、芒场镇、车河镇、大厂镇、吾隘镇、中堡苗族乡、八圩瑶族乡等11个乡镇151个行政村（社区）。其地理坐标为东经107° 01′ ~107° 53′，北纬24° 25′ ~25° 37′。

## 5 要求

### 5.1 特定生产要求

#### 5.1.1 产地环境

年平均气温16℃~17℃，平均年降雨量800mm~1200mm，年平均相对空气湿度60%~75%，年平均日照时数≥1000h。中亚热带季风气候，夏季昼热夜凉，气温反差明显。土层深厚、疏松透气、排灌条件良好、土壤pH值5.5~7.5。产地环境条件应符合NY/T 5010的要求。

#### 5.1.2 园地选择

选择平地或坡度<25°背风向阳、交通便利的丘陵山地。

### 5.1.3 品种选择

选用当地特有的南丹苞谷李品种。

### 5.1.4 定植

#### 5.1.4.1 授粉树配置

授粉树品种要求花粉量大，与苞谷李花期相遇，且亲和性好。南丹苞谷李与授粉树比例4:1。

#### 5.1.4.2 定植时期

11月下旬至翌年3月中旬。

#### 5.1.4.3 栽植密度

株行距（4 m~5 m）×4 m。

### 5.1.5 施肥

平衡施肥，以有机肥、生物肥为主。

### 5.1.6 整形

采用自然开心形整形方式，主干高50 cm~60 cm，留3~5主枝，均匀分布，每个主枝上留2~3个侧枝，在主枝两侧斜方向发展，无中心主干。

### 5.1.7 果实采收

当果皮转黄绿色、带有暗红色丝斑时，选择晴天上午或阴天分期采收。采收过程中，应避免机械损伤果实，不应曝晒。

## 5.2 质量要求

### 5.2.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项目   | 要求                                  |
|------|-------------------------------------|
| 色泽   | 果皮黄绿色、有红斑、有光泽；果粉薄，白色；果肉淡黄绿色至黄绿色     |
| 组织形态 | 果实扁圆形，果顶扁平，微凹，梗洼浅；缝合线明显，两侧对称；种核小，粘核 |
| 食味   | 肉质爽脆、细腻、汁中等、清甜无涩味                   |

### 5.2.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

| 项目                   | 指标    |
|----------------------|-------|
| 可溶性固形物（20℃，折光法计）/（%） | ≥ 12  |
| 总糖（以葡萄糖计）/（g/100 g）  | ≥ 9.7 |
| 总酸（以柠檬酸计）/（g/100 g）  | ≤ 1.3 |
| 可食率/（%）              | ≥ 95  |

## 5.3 安全指标

### 5.3.1 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

### 5.3.2 农药最大残留限量

应符合GB 2763的规定。

## 6 检验方法

### 6.1 感官要求

将样品置于白色瓷盘中，在自然光下目测其色泽、组织形态；洗净后鲜食品尝其食味。

### 6.2 理化指标

#### 6.2.1 可溶性固形物

按NY/T 2637规定的方法进行测定。

#### 6.2.2 总糖

按GB 5009.8规定的方法进行测定。

#### 6.2.3 总酸

按GB 12456规定的方法进行测定。

#### 6.2.4 可食率

随机取样果10~20个，用感量为0.01 g的天平称总果质量，再将果肉和果核分离，称量果核质量，按式（1）计算可食率。

$$A = \frac{B-C}{B} \times 100\% \dots\dots\dots (1.)$$

式中：

A——可食率，单位为百分比（%）；

B——总果质量，单位为克（g）；

C——果核质量，单位为克（g）。

### 6.3 安全指标

#### 6.3.1 污染物

按GB 2762规定的方法进行测定。

#### 6.3.2 农药残留

按GB 2763规定的方法进行测定。

## 7 检验规则

### 7.1 组批

同一产地、同一品种、同一生产技术、同期采收的产品作为一个检验批次。

### 7.2 抽样

按NY/T 5344.4的规定进行抽样，抽样数量应满足检验要求。

### 7.3 交收检验

每批产品采收销售前，均应进行交收检验。交收检验指标包括感官要求、标志、标签和包装。检验合格的产品方可销售。

#### 7.4 判定规则

检验项目全部符合本文件，判定该批产品为符合本文件。如有不合格项，可再次取样复验，复验后仍不合格的，判定该批产品为不符合本文件。

### 8 标志、标签、包装、运输、贮存

#### 8.1 标志、标签

8.1.1 销售包装标志的使用应符合《农产品地理标志使用规范》的规定。

8.1.2 地理标志农产品标签内容应包括地理标志农产品名称、产地等。

8.1.3 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

#### 8.2 包装

宜用塑料筐、泡沫箱、纸箱包装。包装材料应清洁、卫生、无毒、无异味、无有害物质污染、无霉菌、病菌。

#### 8.3 运输

运输工具应清洁、无毒、无异味、无污染，有防晒、防雨、冷藏措施。产品不应与有毒有害、有不良气味的物品同批运输。

#### 8.4 贮存

应符合GB/T 26901的要求。

参 考 文 献

- [1] 《农产品地理标志管理办法》（中华人民共和国农业部令 第11号）
  - [2] 《农产品地理标志使用规范》（中华人民共和国农业部公告 第1071号）
-

# 团体标准《地理标志农产品 南丹苞谷李》 (征求意见稿) 编制说明

## 一、项目来源

根据《广西标准化协会关于下达 2022 年第七十四批团体标准制修定项目计划的通知》(桂标协〔2022〕179 号)文件精神,由南丹县农业农村局提出,南丹县农业农村局、南丹县市场监督管理局、南丹县水果生产发展中心共同起草的团体标准《地理标志农产品 南丹苞谷李》(项目编号:2022-7401)获批立项。

## 二、项目背景及目的意义

2022 年中共中央、国务院发布了《关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》,至此中央 1 号文件连续 8 年明确指出:安排部署农产品地理标志工作,推进农业转型升级和高质量发展。2021 年自治区农业农村厅办公室出台《关于印发第五批广西特色农产品优势区项目创建实施方案的通知》(桂农厅办发〔2021〕141 号),以品牌引领特色优势产业提升。要通过实施“区域公用品牌+企业自有品牌”共进策略,加快区域特色农业品牌培育、发展、营销,构建支持评价体系,完善监管保护机制;推动形成以区域公用品牌、企业品牌、大宗农产品品牌、特色农产品品牌为核心的农业品牌格局。

2022 年 4 月,自治区农业农村厅办公室《关于印发 2022 年全区“三品一标”发展工作方案的通知》(桂农厅办发〔2022〕59 号),提出以“稳发展优供给、强品牌、增效益”为目标,大力扩大“三品一标”规模,增加“三品一标”产品供给,培育“三品一标”品牌,确保“三品一标”质量,为全面推进乡村振兴、推动高质量发展、促进共同富裕提供有力支撑。



2022年5月，河池市人民政府办公室发布的《河池市人民政府办公室关于印发河池市现代特色农业示范区高质量建设五年行动方案（2021-2025年）的通知》（河政办发〔2022〕34号）中明确提出：按照“标准化、有机化、品牌化”思路、按照“有标采标、无标创标、全程贯标”要求，以质量信誉为基础，支持优势企业、行业协会、专业合作组织打造一批广西优质农业企业品牌和农产品品牌、农产品区域公用品牌和乡土特色品牌。

南丹苞谷李果实扁圆形，果顶扁平，微凹，梗洼浅；缝合线明显，两侧对称；果皮黄绿色、有红斑，有光泽。果粉薄，白色；果肉淡黄绿色至黄绿色，肉质爽脆、细腻、汁中等、清甜无涩味；种核小，粘核。理化指标中可溶性固形物占比 $\geq 12\%$ ，总糖含量（以葡萄糖计） $\geq 9.7\text{g}/100\text{g}$ ，总酸（以柠檬酸计）含量 $\leq 1.3\text{g}/100\text{g}$ ，可食率 $\geq 95\%$ 。

南丹苞谷李原产南丹县月里镇，又称珍珠香李，算盘李，九迁李等，是在南丹独特的生态环境条件下形成的一个优质乡土李子品种，已有上百年的栽培历史。2000年，中国科学院广西植物研究所专家组对南丹苞谷李进行了实地考察鉴评，认为南丹苞谷李果型端庄美观、风味独特，品质优良，是一个很有开发和推广价值的优质李果品种。南丹苞谷李成熟上市时间为5月上中旬，此期正处于市场鲜果供应淡季，市场上可选择的鲜果不多，缺乏有竞争力的品种，使得苞谷李的果品优势得到放大，容易获得消费市场。且消费者购买时无需在果实成熟度和大小上进行甄别和选择，非常适合电商销售，市场价格一路走高，每公斤由10元左右向20元以上发展，效益大大提升，单株产值可高达2000元。近年，苞谷李已通过电商平台打入北京上海广州等地市场，一些果品收购商甚至预付定金，市场销售火爆，时有“一李难求”的情况发生。南丹县一直以来都高度重视苞

谷李产业发展，2020 年全县苞谷李种植面积稳定在 1.5 万亩以上，且在 2020 年，获得了农业部农产品地理标志保护登记，目前全县苞谷李种植总面积达 1.5 万亩，挂果面积达 7000 多亩，产量 3500 多吨，产值达 7000 万元。全县苞谷李百亩以上连片规模化种植示范基地 7 个，逐步形成了“家家有李，漫山遍李”的发展新格局。

目前暂无与南丹苞谷李相关的国家标准、行业标准及地方标准，尚未有统一的南丹苞谷李产品标准对市场上南丹苞谷李产品进行规范化管理，南丹苞谷李产品无相关标准可依据，南丹苞谷李的产品质量难以得到保障，参差不齐，在没有标准化运作下便大规模的外销，会对南丹苞谷李地理标志的地位、品牌和南丹苞谷李产业的健康持续、高质量发展构成威胁。因此，制定团体标准《地理标志农产品 南丹苞谷李》，完善南丹苞谷李标准化体系构建，提高南丹苞谷李产品质量水平，促进南丹苞谷李向标准化、规模化和产业化方向发展，打造地方特色产品区域品牌具有重要意义。

### 三、项目编制过程

#### （一）成立标准编制工作组

团体标准《地理标志农产品 南丹苞谷李》项目任务下达后，南丹县农业农村局组织成立了标准编制工作组，制定了标准编写方案，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。具体由南丹县农业农村局、南丹县市场监督管理局、南丹县水果生产发展中心等相关人员配合。

编制工作组下设三个组，分别是资料收集组、草案编写组、标准实施组。

资料收集组负责国内外有关地理标志农产品南丹苞谷李的文献资料的查询、收集和整理工作，查阅前人对南丹苞谷李的研究情况和目前企业

对南丹苞谷李的生产情况。

草案编写组负责起草标准草案、征求意见稿和标准编制说明、送审稿及编制说明的编写工作，包括后期召开征求意见会、网上征求意见，以及标准的不断修改和完善。

标准实施组负责标准发布后，组织相关南丹苞谷李种植企业、合作社等开展标准宣贯培训会，对标准进行详细解读，让相关人员了解标准，并根据标准对南丹苞谷李的产品质量进行规范和指导，保证南丹苞谷李的产品质量，并对标准实施情况进行总结分析，不断对团体标准提出修正意见。

## （二）收集整理文献资料

标准编制工作组收集了国内有关李的相关文献资料。主要有：

GB/T 191 包装储运图示标志

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 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定

GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

GB/T 17924 地理标志产品标准通用要求

GB/T 26901 李贮藏技术规程

GB/T 31735 龙眼

NY/T 839 鲜李

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

NY/T 5344.4 无公害食品产品抽样规范 第4部分：水果

《农产品地理标志管理办法》(中华人民共和国农业部令 第11号)

《农产品地理标志使用规范》(中华人民共和国农业部公告 第 1071 号)

《农产品地理标志质量控制技术规范——南丹苞谷李》

### (三) 研讨确定标准主体内容

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后,标准编制工作组召开了标准编制会议,对标准的整体框架结构进行了研究,并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经过讨论、研究,标准的主体内容确定为术语和定义、保护范围、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存。

### (四) 调研、形成草案及征求意见稿

2022 年 9 月,标准起草工作小组进行了广泛实地调研工作,查阅了大量的国内外文献资料,对地理标志农产品南丹苞谷李的前人研究成果进行系统总结。形成了标准的基本构架,对主要内容进行了讨论并对项目的工作进行了部署和安排。

2022 年 10 月,在前期工作的基础之上,通过理清逻辑脉络,整合已有的参考资料中有关南丹苞谷李的内容指标,并结合农产品地理标志质量控制技术规范及南丹苞谷李实际的基础上,按照简化、统一等原则编制完成了团体标准《地理标志农产品 南丹苞谷李》(草案)。

2022 年 11 月-12 月,标准起草工作组再次深入区内涉及地理标志农产品南丹苞谷李栽培的有代表性的企业、合作社、种植大户针对地理标志农产品南丹苞谷李实际情况进行分组实地调研学习。通过实地调研,掌握关于地理标志农产品南丹苞谷李栽培情况及产品质量。并实际征求意见,通过收集反馈了大量意见,标准编制工作组多次召开会议,对标准草案进

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/458035103104006117>