

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 628—2023

地理标志农产品 南丹长角辣椒

Agro-product geographical indication—Nandan long pepper

2023 - 11 - 20 发布

2023 - 11 - 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 保护范围	2
5 特定生产要求	2
6 质量	2
7 检验方法	3
8 检验规则	4
9 标志、标签、包装、运输和贮存	5
附录 A（资料性） 地理标志农产品南丹长角辣椒保护范围图	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》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、吴平、符翠芬、张俊、麦艳梅、吴再兴、吴佳桔、柏国栋、樊芳妃、李飞成、梁茶莲、罗春妮、韦思文、吴晓丹、庞燕、莫远江、韦明球、莫鸩。

地理标志农产品 南丹长角辣椒

1 范围

本文件界定了地理标志农产品南丹长角辣椒的术语和定义，规定了地理标志农产品南丹长角辣椒的保护范围、特定生产要求、感官要求、理化指标、安全指标等要求，描述了相应的检验方法和检验规则，规定了标志、标签、包装、运输和贮存的要求。

本文件适用于地理标志农产品保护范围内生产的南丹长角辣椒。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- 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 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分 茄果类
- GB/Z 26583 辣椒生产技术规范
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
- GB/T 33129 新鲜水果、蔬菜包装和冷链运输通用操作规程
- GB/T 34343 农产品物流包装容器通用技术要求
- GB 43284 限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

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长角辣椒 Agro—product geographical indication—Nandan long pepper
 在第4章规定的保护范围内种植，按第5章要求生产，产品质量符合第6章要求的长角辣椒。

4 保护范围

南丹长角辣椒农产品地理标志地域保护范围包括南丹县六寨镇、月里镇、芒场镇、中堡苗族乡、城关镇、八圩瑶族乡、大厂镇、里湖瑶族乡、车河镇、吾隘镇、罗富镇等11个乡镇及其所管辖的151个行政村。保护范围位于东经107° 01′ ~107° 53′、北纬24° 25′ ~25° 37′ 之间。见附录A。

5 特定生产要求

5.1 产地环境

属南亚热带季风气候区，气候温和凉爽，年平均气温16.9℃，无霜期达298 d以上，年平均日照数为1 257.1 h，年平均降雨量1 472 mm；夏季昼热夜凉，温差大；海拔在600 m~1 000 m之间；土壤以为山地红壤、黄红壤、黄壤为主，土层深厚，有机质含量在31.0 g/kg~38.0 g/kg，pH值6.0~8.0。不与茄科作物重茬种植，产地空气质量应符合GB 3095的规定，土壤质量应符合GB 15618的规定，灌溉水应符合GB 5084的规定。

5.2 品种要求

选用经植物检疫合格，或在农家品种基础上提纯复壮的南丹传统农家长角辣椒品种，种子质量应符合GB 16715.3的规定。

5.3 栽培管理

按GB/Z 26583的规定执行。

5.4 适期采收

采收按辣椒用途适期进行采收，采收时带柄摘下，要轻拿轻放、避免损伤，选择晴天采收。

6 质量

6.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	指标	
	鲜椒	干椒
外观色泽	成熟鲜椒为长角形，果皮鲜红色、无病斑、无伤口，稍有皱缩	果皮深红色、无病斑、无外损，皱缩，果实紧凑
组织形态	肉厚1.4 mm~2.2 mm，心室2个	/
食用口感、滋味	果实柔韧，辣味适中，香脆微甜	辣而不呛，香味浓，风味独特

6.2 长角辣椒规格

应符合表2的规定。

表2 长角辣椒规格

项目	指标	
	鲜椒	干椒
长度	椒长16 cm~26 cm, 果肩横径11 mm~14 mm	干椒长15 cm~25 cm
单果重	11 g~18 g	1.5 g~2.2 g

6.3 理化指标

应符合表3的规定。

表3 理化指标

项目	指标	
	鲜椒	干椒
总糖/(g/100 g) \geq	2.8	/
维生素C/(mg/100 g) \geq	15.2	0.15
水分(质量分数)/(%) \leq	/	11

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

干椒定量包装商品净含量规定见《定量包装商品计量监督管理办法》。

7 检验方法

7.1 感官要求

外观色泽、组织形态用目测法检测；食用口感、滋味用鼻嗅法和品尝法检测。

7.2 规格

7.2.1 长度

随机取完整鲜椒和干椒10个，平放于黑色背景的平板上；按照头对头、尾对尾、不重叠、不留隙的方式，紧靠直尺排成一行，读取长度，双试验误差不得超过0.5 mm，计算平均值，即为辣椒的长度；把辣椒并列排放，紧靠直尺排成一行，读取长度，双试验误差不得超过0.5 mm，计算平均值，即为辣椒的宽度。长度比宽度即为辣椒长宽比。

7.2.2 单果重

单果重采用感量为0.1 g的电子秤称量，在样品中随机取10个样果的平均重量作为单果重。

7.3 理化指标

7.3.1 总糖

按GB 5009.8规定的方法测定。

7.3.2 维生素C

按GB 5009.86规定的方法测定。

7.3.3 水分

按GB 5009.3规定的方法测定。

7.4 安全指标

7.4.1 污染物限量

按GB 2762规定的方法测定。

7.4.2 农药最大残留限量

按GB 2763规定的方法测定。

7.5 净含量

按JJF 1070规定的方法测定。

8 检验规则

8.1 组批

同一产地、同一批采收、同期交货的南丹长角辣椒作为一个检验批次。

8.2 抽样

每批产品按生产批次及数量比例随机抽样，抽样数量应满足检验要求。

8.3 检验类型

8.3.1 鲜椒交收检验

每批鲜椒交收前，应进行交收检验，检验项目为感官，检验合格后方可交收。

8.3.2 干椒出厂检验

每批干椒出厂前，应进行出厂检验，检验项目为感官、净含量，检验合格后可出厂。

8.3.3 型式检验

检验项目包括第6章规定的全部项目，有下列情形之一时，应进行型式检验：

- 种子、生产技术、气候有较大变化，可能影响产品质量时；
- 检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- 国家有关监管机构提出进行型式检验的要求时。

8.4 判定规则

8.4.1 出厂检验判定规则：出厂检验项目全部符合本文件，判定该批产品符合本文件要求，出厂检验项目如有不合格，应在原批次产品中双倍抽样复检，复检后仍不合格的，判定该批产品不符合本文件要求。

8.4.2 型式检验判定规则：型式检验项目全部符合本文件，判定该批产品符合本文件要求。型式检验

如有不合格项目，应在原批次产品中双倍抽样复检，复检后仍不合格的，判定该批产品不符合本文件要求。

9 标志、标签、包装、运输和贮存

9.1 标志、标签

9.1.1 获得地理标志农产品南丹长角辣椒授权用标后，方可使用地理标志农产品专用标志。

9.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

9.1.3 鲜椒标签应符合 GB/T 32950 的规定，干椒标签应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

9.2 包装

食品接触材料应符合 GB 4806.1 的规定，物流包装容器应符合 GB/T 34343 的规定，鲜椒限制商品过度包装应符合 GB 43284 的规定。

9.3 运输

运输工具、车辆清洁、卫生、干燥，无其他污染物。运输过程中，防雨防晒，不应与有毒有害和有异味的物品混运。鲜椒冷链运输应符合 GB/T 33129 的规定。

9.4 贮存

不应露天堆放；贮存于通风、干燥、清洁、防潮、防虫、防鼠的仓库内；离地 30 cm 以上，离墙 20 cm 以上；不应与有毒、有异味、有腐蚀、有污染等物品混贮。

GXAS
广西标准化协会

附录 A

(资料性)

地理标志农产品南丹长角辣椒保护范围图

地理标志农产品南丹长角辣椒保护范围见图A.1。

南丹长角辣椒农产品地理标志

生产地域分布图



图A.1 地理标志农产品南丹长角辣椒保护范围

参 考 文 献

[1] 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]. 国家市场监督管理总局令第70号. 2023年6月1日.

[2] 中华人民共和国农业部. 农产品地理标志管理办法[Z]. 农业农村部令2019年第2号修订. 2019年4月25日.



中华人民共和国团体标准
地理标志农产品 南丹长角辣椒
T/GXAS 628—2023
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究