

ICS 67.080.10
CCS B 31

T/GXAS
团 体 标 准

T/GXAS 261—2021

地理标志农产品 桂林葡萄

Agro-product geographical indication—Guilin grape

2021-12-24 发布

2021-12-30 实施

广西标准化协会 发 布

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。

本文件由桂林市市场监督管理局、桂林市农业农村局共同提出。

本文件起草单位：桂林市农业农村综合发展中心、广西特色作物研究院、桂林市产品质量检验所。

本文件主要起草人：郑吉祥、徐玉君、陈爱军、何建军、王敏丹、韦玮、李凤英、宋雅琴。

地理标志农产品 桂林葡萄

1 范围

本文件界定了地理标志农产品桂林葡萄的术语和定义，规定了地理标志农产品桂林葡萄的保护范围、特定生产要求、感官要求、理化指标、安全指标等技术要求，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内容。

本文件适用于地理标志农产品桂林葡萄。

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 5009.86 食品国家安全标准 食品中抗坏血酸的测定
- GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
- GB/T 15672 食用菌中总糖含量的测定
- GB/T 16862 鲜食葡萄冷藏技术
- GB/T 17924 地理标志产品标准通用要求
- GB/T 22244 保健食品中前花青素的测定
- 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 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

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地理标志农产品桂林葡萄 *gro-product geographical indication—Guilin grape*
在第4章保护范围内，按5.1要求生产，产品质量符合本文件要求的葡萄。

4 保护范围

桂林葡萄地理标志农产品保护范围为桂林市所辖荔浦市、平乐县、恭城县、阳朔县、永福县、灵川县、兴安县、全州县、灌阳县、龙胜县、资源县、临桂区、雁山区共计13个县（区）132个乡镇。地理坐标为东经 $109^{\circ} 36' \sim 111^{\circ} 29'$ ，北纬 $24^{\circ} 15' \sim 26^{\circ} 23'$ 。

5 要求

5.1 特定生产要求

5.1.1 产地环境

年平均气温为 $16.8^{\circ}\text{C} \sim 20.3^{\circ}\text{C}$ ，年平均无霜期 $289\text{ d} \sim 338\text{ d}$ ，年平均降雨量 $1\ 382.1\text{ mm} \sim 1\ 992.6\text{ mm}$ ；选择土壤疏松、土层深厚、通透性能好、保肥保水性能好的冲积土、砾石土、红壤土等耕作土壤，土壤pH值 $5.5 \sim 6.5$ 。

5.1.2 品种

选择巨峰、温克、夏黑、红地球等经过筛选的适宜当地种植的主栽品种。

5.1.3 避雨栽培

可采用小拱棚简易避雨或连栋大棚避雨栽培，使葡萄在生长季植株的枝、叶、花、果等避免直接被雨水淋湿。

5.1.4 果实采收

葡萄果实成熟后，其果皮呈现出种植品种的特有颜色和达到规定的可溶性固形物时方可采收，采收时间应在晴天上午10:00前。采收时应轻拿轻放，采收用的工具应清洁、卫生。

5.2 质量要求

5.2.1 基本要求

果穗完整，新鲜洁净，无任何病斑或裂口，无异常的外部水分，无异常气味和滋味，具有适于市场和贮存要求的成熟度。

5.2.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	品种			
	巨峰	温克	夏黑	红地球
色泽	夏果果皮紫红色或紫黑色、秋冬果果皮紫黑色，果粉厚，果肉黄绿色	夏果果皮紫红色、秋冬果果皮紫黑色，果皮有光泽，果肉淡黄绿色	夏果果皮紫黑色、秋冬果蓝黑色，果肉黄绿色	果皮红色，果肉浅黄绿色
果形	果穗圆锥形，果粒近圆形或椭圆形	果穗圆锥形，果粒椭圆形	果穗圆锥形，果粒圆球形	果穗长圆锥形、松散，果粒圆形或卵圆形
口感	肉软滑，甜，风味浓，有香味	肉脆，清甜	脆甜，无核，香味浓	味清甜爽口
果穗整齐度	整齐			
果穗紧密度	着生密度中等	着生密度中等	着生密度中等	松散
果粒均匀性	大小均匀			
果面缺陷	不允许			

5.2.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标			
	巨峰	温克	夏黑	红地球
穗重(g)	400~750	400~750	400~750	600~1 000
平均单粒重(g)	8~11	9~12	8~10	11~14
可溶性固形物(20℃, 折光法计)(%) ≥	15.0	16.0	14.50	14.0
总糖(以葡萄糖计)/(g/100 g) ≥	15.0	15.5	13.7	12.5
总酸(以酒石酸计)/(g/100 g)	0.25~0.50	0.20~0.40	0.30~0.55	0.18~0.35

表2 理化指标（续）

项目	指标			
	巨峰	温克	夏黑	红地球
维生素C (mg/100 g) ≥	3.74	4.2	2.98	5.0
前花青素 (mg/100 g) ≥	40	55	90	22

5.2.4 安全指标

5.2.4.1 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

5.2.4.2 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

从每件供试样品中随机抽取葡萄3~5穗进行评定。在自然光线下用肉眼观察葡萄果穗的形状、色泽和果穗的整齐度、紧密度、均匀程度、果面缺陷性，并通过鼻嗅、口尝等感官方法评价。

6.2 理化指标

621 穗重

6.2.1.1 用感量 1 g 的电子天平称量，取 5 穗葡萄的平均重量，数值以 g 表示。

6.2.1.2 果穗平均质量按(1)式计算。

$$X = \frac{m}{5} \dots \quad (1)$$

式中：

X ——穗重 (g) :

m —5穗葡萄的质量(g)；

注：取两次测定结果平均值报告结果，所得结果保留整数。

6.2.2 平均单粒重

6.2.2.1 用感量 0.1 g 的电子天平称量，取单穗葡萄中总粒数的平均重量，数值以 g 表示。

6.2.2.2 果粒平均质量按(2)式计算。

式中：

X ——平均单粒重 (g)；

m—单穗葡萄总粒数的质量(g)；

M —单穗葡萄的总粒数。

6.2.3 可溶性固形物

按NY/T 2637的规定测定。

6.2.4 总糖

以葡萄糖计，按GB/T 15672的规定测定。

6.2.5 总酸

按GB 12456的规定测定。

6.2.6 维生素C

按GB 5009.86的规定测定。

6.2.7 前花青素

按GB/T 22244的规定测定。

6.3 安全指标

6.3.1 污染物限量

按GB 2762的规定测定。

6.3.2 农药最大残留限量

按GB 2763的规定测定。

7 检验规则

7.1 组批

以同一产地、同一品种、相同栽培条件、同一采收日期的葡萄作为一个检验批次。

7.2 抽样

7.2.1 每一批次都应进行抽样，按NY/T 5344.4的规定执行。

7.2.2 报验单填写的项目应与实货相符合，凡与实货不相符合、包装容器严重损坏者，应由交货方重新整理后再进行抽样。

7.3 交收检验

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

7.4 判定规则

7.4.1 检验项目全部符合本文件要求，判定为合格品。

7.4.2 每批受检样品感官指标不合格率按所检单位（如每箱、每筐等）的平均值计算，不合格率不应超过5%。

7.4.3 从感官指标合格品中抽样进行相应理化指标检验，若理化指标中有一项不符合，可以加倍取样复检。复检后仍不符合要求，该批次产品为不合格。

7.4.4 从感官指标合格品种抽样进行安全指标检验，若安全指标有一项不合格，该批次产品为不合格。

8 标志、标签、包装、运输、贮存

8.1 标志、标签

8.1.1 产品销售包装标签应符合《农产品地理标志管理办法》的规定。获得桂林葡萄地理标志农产品授权用标的葡萄生产者，方可使用桂林葡萄地理标志专用标志。

8.1.2 运输包装图形标志应符合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、卫生、防雨、防潮、防晒、无异味、无污染。不与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。宜采用冷链运输。

8.4 贮存

按照GB/T 16862的要求执行。



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）
-

中华人民共和国团体标准

地理标志农产品 桂林葡萄

T/GXAS 261—2021

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究

团 体 标 准 公 告

2023年第96号(总第221号)

关于批准发布 T/GXAS 261—2021《地理标志农产品 桂林葡萄》团体标准第1号修改单的公告

广西标准化协会批准 T/GXAS 261—2021《地理标志农产品 桂林葡萄》团体标准第1号修改单,自2023年7月6日起实施,现予以公布(见附件)。

附件: T/GXAS 261—2021《地理标志农产品 桂林葡萄》
第1号修改单



附件

**T/GXAS 261—2021《地理标志农产品 桂林葡萄》
第1号修改单**

删掉规范性引用文件中《GB 17924 地理标志产品标准通
用要求》。