

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

T/YGIIA

云南省地理标志产业协会团体标准

T/YGIIA XXXX—2024

地理标志证明商标 西畴猕猴桃

Geographical Indication Registered as Certification Marks of- Xichou Kiwifruit

（征求意见稿）

（本草案完成时间：2024.1.20）

2024 - XX - XX 发布

2024 - XX - XX 实施

云南省地理标志产业协会 发布

目 次

前 言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

 西畴猕猴桃 Xichou Kiwifruit 1

4 保护范围 1

5 要求 1

 5.1 环境要求 1

 5.2 气候条件 2

 5.3 园地条件 2

 5.4 灌溉水 2

 5.5 栽培管理要求 2

 5.6 质量要求 2

 5.6.1 感官指标 2

 5.6.2 理化指标 2

 5.7 安全指标 2

 5.8 净含量标准和净含量 2

6 检测方法 3

 6.1 感官指标 3

 6.1.1 果形、果面、果皮色泽 3

 6.1.2 果皮厚度、果心、果肉、风味 3

 6.1.3 单果重 3

 6.2 理化指标 3

 6.2.1 可溶性固形物 3

 6.2.2 维生素 C 3

 6.2.3 总酸 3

 6.3 安全指标 3

 6.3.1 污染物限量 3

 6.3.2 农药残留量 3

 6.4 净含量标准和净含量 3

7 检验规则 3

 7.1 组批 3

 7.2 抽样方法 3

 7.3 交收检验 3

 7.4 型式检验 3

 7.5 判定规则 4

 7.5.1 感官要求 4

 7.5.2 理化指标 4

7.5.3 安全指标 4

8 标签标志、包装、运输、贮存 4

8.1 标签标志 4

8.2 包装 4

8.3 运输 4

8.4 贮存 4

附 录 A （规范性） 西畴猕猴桃地理标志产品保护范围 5

附 录 B （规范性） 西畴猕猴桃生产技术规程 6

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这些专利的责任。

本文件由云南省农业科学院园艺作物研究所提出。

本文件由云南省地理标志产业协会归口。

本文件起草单位：云南省农业科学院园艺作物研究所、西畴县种植业服务中心、文山浩弘农业开发有限公司、云南省农业科学院热区生态农业研究所、文山州农业科学院。

本文件主要起草人：陈 霞、刘家迅、黄 鼎、朱武洪、陈上加、邓华龙、陈大明、袁恩平、丁仁展、梁明泰、高正清、李雪梅、王连润、王永平、杨玉皎、梁生弟、张雪廷。

地理标志证明商标 西畴猕猴桃

1 范围

本文件规定了地理标志证明商标西畴猕猴桃术语和定义、保护范围、要求、检测方法、检验规则、标签标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于国家知识产权局根据《中华人民共和国商标法》批准实施保护的西畴猕猴桃。

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/T 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/T 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
GB 19174 猕猴桃苗木
NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则
NY/T 2637 水果、蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法
NY/T 2798.4 无公害农产品生产质量安全控制技术规范 第4部分：水果
NY/T 5344.4 无公害食品 产品抽样规范 第4部分：水果
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
T/YGIIA 011 西畴猕猴桃绿色生产技术规程
《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》（国家知识产权局（2020）第354号公告）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

西畴猕猴桃 Xichou Kiwifruit

在第4章规定范围内种植，并达到相应产品质量要求的猕猴桃科(Actinidiaceae)，猕猴桃属(*Actinidia*)的木质藤本植物的猕猴桃果实。

4 保护范围

限于国家知识产权局根据《地理标志证明商标使用管理规则》批准保护的的范围，即为东经104°22′~104°58′，北纬23°06′~23°37′之间的云南省文山壮族苗族自治州西畴县辖9个乡镇，见附录A。

5 要求

5.1 环境要求

应符合NY/T 2798.4规定。

5.2 气候条件

西畴猕猴桃种植区位于亚热带低纬季风气候区，冬无严寒，夏无酷热，日照时数 1500 h~1600 h，年平均温度 15.9℃，无霜期 340 天~362 天，降雨量 1294 mm，相对湿度 82%。春季增温较快，5 月为温度最高月，最高 25.5℃~29.2℃，月平均温度 21.4℃；果实成熟期昼夜温差达到 11℃~16℃。

5.3 园地条件

产地范围内宜选择南坡、东南坡和西南坡种植，坡度一般不超过 30°，背风向阳。土壤条件符合 GB 15618 要求。

5.4 灌溉水

农田灌溉水质应符合 GB 5084 规定。

5.5 栽培管理要求

主要栽培管理技术参照附录 B，详细栽培管理技术参照 T/YGIIA 011。

5.6 质量要求

5.6.1 感官指标

应符合表1规定。

表1 感官指标

项目	指标
果形	具备该品种特征果形，整齐一致，无畸形果。
果面	洁净，无明显损伤及斑迹。
果皮色泽	具备该品种特色色泽，分布均匀。
果皮厚度	较薄，容易剥离。
果心	中柱小，界限明显，无空心，柔软，纤维少。
果肉	符合该品种特征颜色，质地细腻，纤维少，种子饱满。
风味	具备该品种独特的果香味。
单果重	果实大小中等，同级果实大小整齐一致。

5.6.2 理化指标

应符合表2规定。

表2 理化指标

项目		指标
可溶性固形物，%	生理成熟果	≥6.5
	后熟果	≥16.0
总酸（以柠檬酸计），%		≤1.2
固酸比	生理成熟果	≥5.4
	后熟果	≥10.8
维生素C，mg/100g	生理成熟果	≥60.0
	后熟果	≥90.1

5.7 安全指标

污染物限量、农药残留量应符合GB 2762和GB 2763的规定。

5.8 净含量标准和净含量

净含量标注字符的最小高度、单件定量包装商品允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

6 检测方法

6.1 感官指标

6.1.1 果形、果面、果皮色泽

从样品中随机抽取30枚猕猴桃放在洁净白色磁盘中，置于明亮的自然光下逐一观察其果形、果面、果皮色泽，记录观察结果。

6.1.2 果皮厚度、果心、果肉、风味

从样品中随机抽取5枚猕猴桃剖开，剖面向上置于洁净的白色磁盘中，在明亮的自然光下观察果心大小，果肉色泽、果皮厚薄，品其滋味。

6.1.3 单果重

用精度为1 g的天平进行称量，测定结果以单果重范围表示，表述为“最小值~最大值”。

6.2 理化指标

6.2.1 可溶性固形物

按NY/T 2637规定的方法测定。

6.2.2 维生素 C

按GB/T 5009.86规定的方法测定。

6.2.3 总酸

按GB/T 12456规定的方法测定。

6.3 安全指标

6.3.1 污染物限量

按GB 2762规定的方法进行测定。

6.3.2 农药残留量

按GB 2763规定的方法进行测定。

6.4 净含量标准和净含量

按JJF1070规定的方法测定。

7 检验规则

7.1 组批

以同一生产基地、同品种、同成熟度、同期采收、同等级、同采摘日期、同贮藏条件的产品为一个检验批次。

7.2 抽样方法

按照NY/T 5344.4的规定执行。

7.3 交收检验

每批样品在交收时，生产单位都应进行交收检验。检验项目为感官要求、净含量。

7.4 型式检验

当有下列情形之一时，需要进行型式检验，检验项目为本文件规定的所有指标项目。

- a) 两次抽检结果差异较大时；
- b) 种植环境发生较大改变时；
- c) 国家法定质量监管机构提出型式检验要求时。

7.5 判定规则

7.5.1 感官要求

用感官评法进行评定，出现不合格项目时，允许生产单位进行整改后申请复检。

7.5.2 理化指标

当出现不符合本文件规定的项目时，应留样进行复检，判定以复检结果为准。

7.5.3 安全指标

当出现不符合本文件规定的项目时，应留样进行复检，判定以复检结果为准。

8 标签标志、包装、运输、贮存

8.1 标签标志

产品标签、标识应符合 GB 7718、NY/T 1778 及《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》的规定。

8.2 包装

包装应符合 GB/T 191 要求，按同品种、同规格分别包装。
包装容器应用清洁、卫生、干燥、无毒、无异味，不影响鲜果品质的材料制成。
外包装应牢固、防潮、通风透气，对鲜果具有良好保护作用。

8.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染。
运输过程应防雨、防潮、防曝晒、防污染，严禁与可能污染其品质的货物混装。
长途运输宜冷藏保存。

8.4 贮存

贮藏场地要求清洁、阴凉、通风，有防晒、防雨设施和制冷设施，不应与有毒、有害、有异味和不洁物品混贮。
应堆码整齐，堆放和装卸时轻拿轻放。
贮藏温度为 0℃~2℃，湿度 90%~95%，定期检测和通风换气。

附 录 A
(规范性)
西畴猕猴桃地理标志产品保护范围

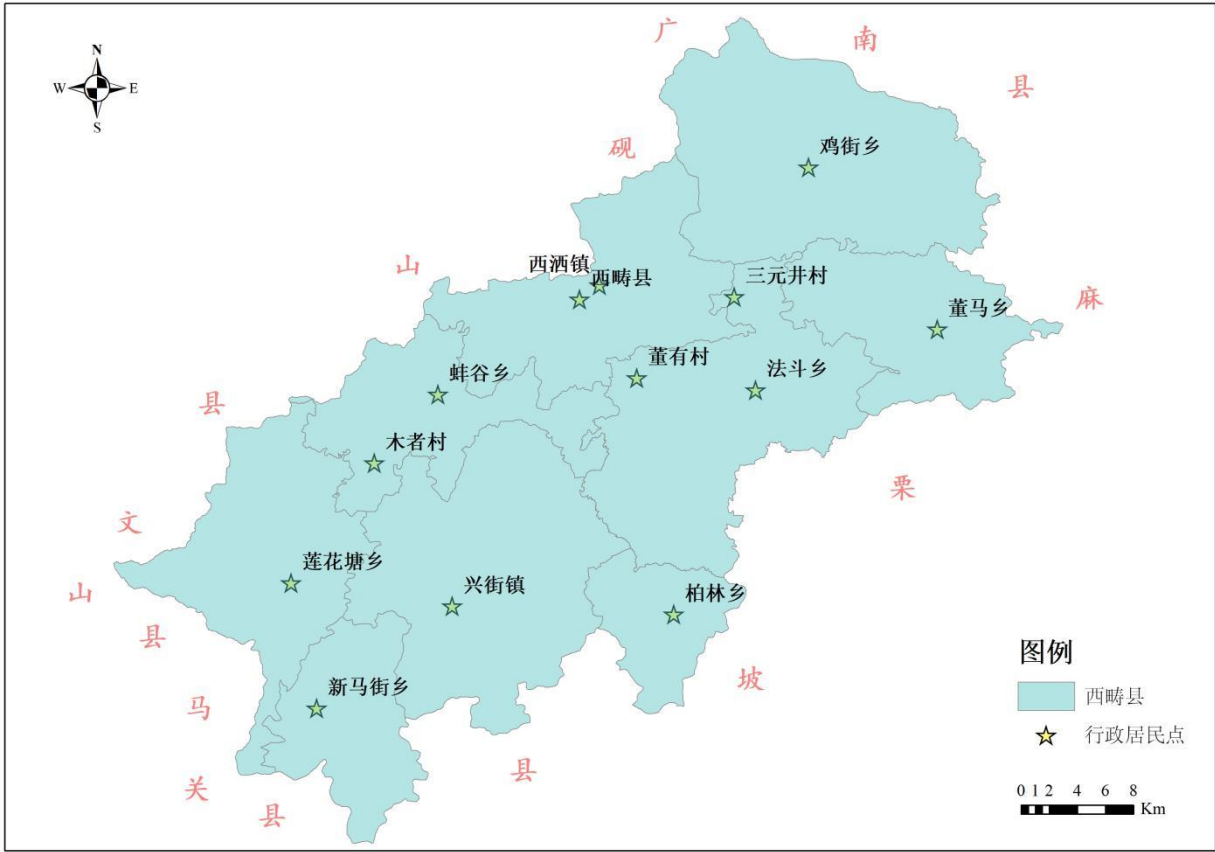


图 A. 1 地理标志保护范围

^a 其中：途中标注的行政区划（乡、镇、街道）名称为西畴猕猴桃产地范围的行政区划名称：西洒镇、兴街镇、蚌谷乡、莲花塘乡、新马街乡、柏林乡、法斗乡、董马乡、鸡街乡。

附 录 B
(规范性)
西畴猕猴桃生产技术要求

B.1 品种

根据品种引种区域试验和生产试验的结果，选择与当地生态气候条件、海拔适宜的品种。

B.2 栽培种植要求

B.2.1 种苗

以猕猴桃种植繁殖的实生苗为砧木进行嫁接，苗木质量符合 GB 19174 要求。

B.2.2 定植

B.2.2.1 时间

从落叶至萌芽前均可定植。定植时间为：12月～翌年2月。

B.2.2.2 密度

每亩栽 56 株～111 株为宜，雌雄株比例 6:1～8:1。

B.2.3 整形

采用水平棚架或“T”型架整形。

B.2.4 土肥水管理

以有机肥为主，基肥施用量约占全年肥料使用量的 60%～70%，采果后应尽早施用基肥。

B.2.5 花果管理

控制单株产量不超过 20 kg～30 kg。

B.2.6 采收贮藏

果实可溶性固形物 $\geq 6.5\%$ 时采收，于晴朗天气的午前进行分批采果；果实采摘后，预冷24 h后进行分级，按相应等级分别入库贮藏。