

《道真猕猴桃》标准编制说明

一、本标准制定的目的和意义

道真县属亚热带湿润季风气候，夏无酷暑、冬无严寒，气候宜人。年平均气温 8~16.4℃、降雨量 800~1400 毫米、日照时数 1076 小时、无霜期 270 天以上；雨天 159 天，雾天 1 天，露天 32 天，霜雪天 8 天，结冰 2 天。日照时间 1059.9 小时，大气压 936.6/0.1hpg，平均湿度 76%。道真县是猕猴桃生长的适宜区域，县各区域均有野生猕猴桃分布。其境内种植的道真猕猴桃具有果适中，味甜，口感好，耐存储等特点，深受国内外喜爱。

目前，道真猕猴桃种植面积已超万亩，种植面积逐年上升，产量也逐年增加，解决了上千人就业问题，特别是为一部分建档立卡户提供就业岗位，为脱贫攻坚贡献力量。为了巩固脱贫效果，规范行业发展，制定相关标准非常的必要。

本标准的制定，一是为了保障产品质量安全的需求。目前，道真猕猴桃主要是由小规模果农生产的猕猴桃及采摘的野生猕猴桃，现有农业行业标准 NY/T 425 主要针对绿色食品猕猴桃，不能体现道真猕猴桃的特色。二是为电子商务进农村的品牌创建提供技术支撑。本标准制定后，可以充分体现道真猕猴桃的特色，其生产、销售便有章可循、有标可依，可进一步提升道真猕猴桃的标准化、品牌化，助力脱贫攻坚。

二、任务来源及编制工作过程

(1) 任务来源

本标准的提出是基于道真自治县电子商务进农村团体标准建设项目。

2020年8月，道真仡佬族苗族自治县经济贸易局（道真自治县电商办），及遵义市产品质量检验检测院、遵义医科大学、道真仡佬族苗族自治县农业农村局的有关人员，提出开展道真猕猴桃团体标准体系建设工作。

（2）编制工作过程

本标准由遵义市产品质量检验检测院、遵义医科大学、道真仡佬族苗族自治县经济贸易局（道真自治县电商办）、道真仡佬族苗族自治县市场监督管理局、道真仡佬族苗族自治县农业农村局、道真仡佬族苗族自治县智联电脑有限公司共同组成标准编制工作组。

工作成员：阁世媚、李世显、李露、吴金春、姜丹、李霞、胡引、周绍均、李洁、骆科生、吴旭、刘琳、张天雄、陈云、冉孟婷、代红旭、雷德强、周亚丽、王孝彦、凌蕾、梁光月。

2020年8月初，工作组确定了工作方案、人员分工，商定了产品标准的主要内容。

2020年9月，工作组对道真猕猴桃进行了现场调研，并商定了产品标准的主要内容。

2020年11月，工作组完成样品收集、并进行检验。

2020年12月，工作组查阅了相关标准、文献，以及样品实测结果，完成了工作组讨论稿的起草，并组织专家进行了讨论修改。

2021年1月底，完成了征求意见稿起草，准备公开征求意见。

三、标准制定原则

1、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》

2、符合现行有效的强制性标准要求。

四、标准的构架、主要内容及指标确定的依据

（一）标准的构架

本标准主要由7部分内容组成，包括：范围，规范性引用文件，术语和定义，技术要求，试验方法、检验规则，包装、标志、贮存和运输。

（二）主要内容及指标确定的依据

1. 范围

本标准规定了道真猕猴桃的术语和定义、质量等级、试验方法、包装、标识、贮存、运输。标准适用于道真猕猴桃。

2. 技术要求及确定依据

技术要求包括：感官要求、理化指标、安全指标、净含量。

以上技术要求是结合道真猕猴桃产品特点，收集了近期道真猕猴桃的检验报告，并采集了多批次道真猕猴桃进行了检测，参考相关国家标准规定的要求而定，具体如下表。

表 1 技术要求及确定依据

序号	项目		要求	说明
1	果形		符合该品种固有特征的形状，果形一致，无畸形果	采用口尝法检验果实口感。将样品置于自然光下，用目测法检测果实的光泽、外观、果粒破损、斑迹等，用鼻嗅检测异味。缺陷果容许度用目测方法检出缺陷果，计数，计算百分比。
2	果皮色泽		色泽均匀，符合该品种特征的色泽	
3	果面		果面洁净，无明显损伤及各种斑迹	
4	质地风味		果肉细腻、酸甜适度、口感香甜，无异味	
5	缺陷果容许度		≤4%	
6	可溶性固形物	生理成熟果/%	≥6	直接引用 NY/T 425-2000《绿色食品 猕猴桃》中对可溶性固形物、总酸量的规定，所检样品均能满足要求。
		后熟果/%	≥10	
7	总酸量（以柠檬酸计）/%		≤1.5	
8	固酸比	生理成熟果/%	≥5	参考 NY/T 425-2000《绿色食品 猕猴桃》中对固酸比的规定，结合道真猕猴桃检测数据，确定固酸比如表所示，所检样品均能满足要求。
		后熟果/%	≥8	
9	维生素 C/mg/kg		≥800	参考 NY/T 425-2000《绿色食品 猕猴桃》中对固酸比的规定，结合道真猕猴桃检测数据，确定固酸比如表所示，所检样品均能满足要求
10	铅（Pb）/mg/kg		≤0.2	采用 GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中对浆果和其他小粒水果的铅限量的规定，及对新鲜水果的镉的限量规定，所检样品均能满足要求。
11	镉（Cd）/mg/kg		≤0.05	
12	克百威/mg/kg		≤0.02	
13	氧乐果/mg/kg		≤0.02	直接引用 GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留量》中的规定，确定各指标如表所示，所检样品均能满足要求。
14	溴氰菊酯/mg/kg		≤0.05	
15	多灵菌/mg/kg		≤0.5	
16	其他污染物		应符合 GB 2762 的规定。	直接引用 GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》。

17	其他农药残留	应符合 GB 2763 的规定。	直接引用 GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留量》。
----	--------	------------------	---

五、与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

本标准中的相关要求均符合现行法律法规、国家强制性标准，或是对涉及的国家强制性标准进行直接采用。

六、专利及设计知识产权

无。

七、分歧意见的处理经过

本标准在标准的起草过程充分征求生产企业、政府监管部门等相关单位和专家意见和建议，通过共同讨论、协商，达成一致。没有重大分歧意见。

八、标准作为强制性或推荐性标准的建议

本标准主要体现道真仡佬族苗族自治县区域内猕猴桃的产品质量特色，建议本标准作为推荐性标准发布。

九、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布后，相关单位应及时积极组织做好执行标准的各项工作，标准实施后应按标准要求组织生产、检验、监督管理。

十、废止现行有关标准的建议

本标准为首次制定，没有要进行替代的有关标准。

《道真猕猴桃》标准起草工作组

2020年12月27日