

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 011.4—2021

猕猴桃 第4部分：产品分级

2021-1-22 发布

2021-1-29 实施

云南天质弘耕科技有限公司 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》给出的规则起草。

本文件起草单位：云南天质弘耕科技有限公司。

本文件主要起草人：李美琼、李佩龙、付玲芳、杨发宝。

猕猴桃

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了猕猴桃的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于猕猴桃产品分级。

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 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

畸形果

果实明显变形，不具有本品种固有的果形特征。

3.2

洁净

果实表面无可见机械杂质。

3.3

裂果

果实在发育过程，由于营养与水分、果皮和果肉发育不平衡、土壤含水量不均衡等原因，造成的果实发育裂痕。

3.4

损伤

果实的各种碰压伤、摩擦伤、日灼伤、冻伤、发育性裂口等。

3.5

容许度

容许度是指每个包装中产品不符合质量和大小要求的量。

4 要求

4.1 等级

4.1.1 基本要求

根据对每个等级的规定和允许误差，鲜食猕猴桃应符合下列基本条件：

- 果形端正，无畸形果，果面完好，无腐烂；
- 洁净，无明显细虫伤和异物；
- 无变软，无明显皱缩；
- 无异常外部水分；
- 无异味。

4.1.2 等级划分

在符合基本要求的前提下，猕猴桃分为特级、一级和二级，等级划分应符合表 1 的规定。

表 1 猕猴桃等级指标

项目	特级	一级	二级
果形	具有本品种的固有形态特征，允许有轻度凹凸或其它粗糙部分，但不得影响外观	具有本品种的固有形态特征，允许有轻度凹凸或其它粗糙部分，但不得明显影响外观	果实无严重影响外观的明显变形
果实洁净度	表面无污染、尘土或其它外来杂质。	表面有轻微尘土或其它外来杂质。	表面有污物、尘土或其它外来杂质，但不严重。
碰压伤	果实的任何轻微压痕或果肉损伤深度 $\leq 1.5\text{mm}$	果肉损伤深度 $\leq 3\text{mm}$ ，累计损伤面积 $\leq 7\text{mm}^2$	果肉损伤深度 $\leq 6\text{mm}$ ，累计损伤面积 $\leq 12\text{mm}^2$
枝叶磨伤	不光滑疤痕累计面积 \leq 直径 8mm 的圆面积。	不光滑疤痕累计面积 \leq 直径 12mm 的圆面积	疤痕色暗或稍粗糙，且呈现树皮样，累计面积 \leq 直径 12mm 的圆面积
发育性裂口	长度或深度 $\leq 3\text{mm}$	长度或深度 $\leq 5\text{mm}$	长度或深度 $\leq 7\text{mm}$
热害、药害、日灼病	果皮或果肉的正常色泽有轻度变化，或存在凹痕	果皮起泡、开裂或明显失去光泽；果皮或果肉正常色泽明显发生变化；凹痕数量 1 个以上或凹痕直径 $\leq 4.8\text{mm}$	果皮起泡、开裂或明显失去光泽；果肉色泽变暗；凹痕累计直径 $\leq 9.5\text{mm}$
虫害	果实外表有可见虫伤，不影响外观，果内不存在任何昆虫	虫伤明显影响外观或果实内部存在任何昆虫	虫伤严重影响外观或果实内部存在任何昆虫

4.1.3 容许度

- a) 按质量计，特级允许有不超过 5%的猕猴桃不符合该等级的要求，但应符合一级的要求；
- b) 按质量计，一级允许有不超过 10%的猕猴桃不符合该等级的要求，但应符合二级的要求；
- c) 按质量计，二级允许有不超过 10%的猕猴桃不符合该等级的要求，也不满足最低品质要求和最低成熟度要求。但腐烂、严重擦伤或其他变质致使不适于食用的猕猴桃除外。

4.2 规格

猕猴桃大小以重量计。猕猴桃中最大果与最小果的重量之差应符合表 2 的规定。

表 2 猕猴桃最大果与最小果重量差异要求

规格	果实重量范围 (g)	最大果与最小果重量差异 (g)
小 (S)	≤ 80	≤ 10
中 (M)	80~100	≤ 15
大 (L)	≥ 100	≤ 20

5 检验规则

5.1 检验分类

商品果检验分为交收检验、例行检验。

5.1.1 交收检验

按猕猴桃品质控制标准 Q/YTZ 011.3 及本文件第 4 章的规定执行，所有商品果应进行交收检验。

5.1.2 例行检验

如有下列情况，应进行例行检验：种植管理技术有重大改变，新开发果园首次采果，客商或合同有要求，质量监督部门有要求，其它认为有必要时。

5.2 检验批次

同一生产基地、同一品种、同一成熟度、同一批采收的猕猴桃作为一个检验批次。

5.3 抽样方法

抽样方法按照 GB/T 8855 规定执行。