

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 016.4—2021

荸荠

第4部分：产品分级

2021-3-12 发布

2021-3-19 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。

荸荠

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了荸荠的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于荸荠产品分级。

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

成熟

球茎表皮由白、黄色转变为红褐色或深褐色，肉质茎内的淀粉转化为糖，食之味甜。

3.2

整齐度

同一批球茎大小相对一致的程度。

3.3

皱缩

因失水造成球茎轻度萎缩。

3.4

黄斑

因采收、贮存不当或挤、压、碰等外力所引起的球茎皮下肉组织出现的黄色斑块。

3.5

杂质

粘附在荸荠球茎表面上或已脱落的泥土及其他物质。

4 要求

4.1 等级划分

荸荠分为特级、一级和二级，等级划分应符合表1的规定。

表1 荸荠产品分级指标

项目	等级		
	一等品	二等品	三等品
基本要求	同一品种，成熟，无腐烂、霉变、病虫害、发芽、异味		
形状	呈扁圆形或近圆形，饱满圆整。芽群紧凑、无侧芽膨大	呈扁圆形或近圆形，基本饱满圆整。无侧芽膨大	呈扁圆形或近圆形，允许少量稍有变形，但不应有畸形
表皮	红褐色或深褐色、色泽一致、新鲜、有光泽、表面附有少量泥沙而不影响外观	红褐色或深褐色、色泽基本一致、新鲜、有光泽、表面附有少量泥沙而不影响外观	红褐色或深褐色、色泽基本一致或有少量近似的颜色、新鲜、有光泽、表面附有少量泥沙而不影响外观
每千克球茎个数，个/kg	≤40	≤50	≤60
皱缩，%	≤5	≤10	≤10
黄斑，%	无	≤5	≤10
杂质，%		≤5	
整齐度，%		≥90	

5 检验规则

5.1 组批

同产地、同规格、同时采收的荸荠作为一个检验批次。批发市场同产地、同规格的荸荠作为一个检验批次。超市相同进货渠道、同规格的荸荠作为一个检验批次。

5.2 取样方法

5.2.1 批量货物的取样

批量货物取样，要求及时，每批货物要单独取样。如果认为货物不均匀，应当把正常部分单独分出来，并从每一批中取样鉴定。

5.2.2 抽检货物的取样

抽检货物要从批量货物的不同位置 and 不同层次进行随机取样。

5.2.2.1 包装产品

对有包装的产品（木箱、纸箱、装袋等），按照表2进行随机取样。

表2 包装产品抽检货物的取样件数

批量货物中同类包装货物件数	抽检货物取样件数
---------------	----------

≤100	5
101~300	7
301~500	9
501~1000	10
≥1000	15 (最低限度)

5.2.2.2 散装产品

与货物的总量相适应，每批货物至少取 5 个抽检货物。散装产品抽检货物总量或货物包装的总量按照表 3 抽取。

表 3 散装产品抽检货物的取样件数

批量货物的总量 (kg) 或总件数	抽检货物总量 (kg) 或总件数
≤200	10
201~500	20
501~1000	30
1001~5000	60
≥5000	100 (最低限度)

5.3 规则

5.3.1 等级判定

按照表 1 中分级标准内容，在完全符合某级所有条件，才能说明达到该级标准。

5.3.2 整个批次的等级判定

必须是所检样品的 95%以上符合本标准相应等级的要求。