

Q/YTZ

云南天质弘耕科技有限公司企业标准

Q/YTZ 004.4—2020

白菜 第4部分：产品分级

2020 - 12 - 17 发布

2020 - 12 - 22 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。

白菜

第4部分：产品分级

1 范围

本文件规定了白菜的相关术语和定义、等级规格要求与检验方法。
本文件适用于各鲜食白菜的产品分级。

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

抽薹

指叶球内有明显影响商品品质的薹或花薹出现。

3.2

烧心

指叶球内层叶片因生理及病害、环境等因素所造成的干枯或湿腐现象。

4 要求

4.1 等级

4.1.1 基本要求

- 清洁、无杂物；
- 外观新鲜，色泽正常，不抽薹，无黄叶、破叶、烧心、冻害和腐烂；
- 茎基部削平，叶片附着牢固；
- 无异常的外来水分；
- 无异味；
- 无虫及病虫害造成的损伤。

4.1.2 等级划分

在符合基本要求的前提下，白菜按外观分为特级、一级和二级。各等级应符合表1的规定。

表1 白菜等级

等级	要求
特级	外观一致，结球紧实，修整良好；无老帮、焦边、胀裂、侧芽萌发及机械损伤等
一级	外观基本一致，结球较紧实，修整较好；无老帮、焦边、胀裂、侧芽萌发及机械损伤等
二级	外观相似，结球不够紧实，修整一般；可有轻微机械损伤

4.1.3 允许误差

- a) 按数量计：特级允许有5%的产品不符合该等级的要求，但应符合一级的要求；
- b) 按数量计：一级允许有10%的产品不符合该等级的要求，但应符合二级的要求；
- c) 按数量计：二级允许有10%的产品不符合该等级的要求，但应符合基本要求。

4.2 规格

4.2.1 规格的划分

白菜按其单株质量分为大（L）、中（M）、小（S）三个规格。各规格的划分应符合表2的规定。

表2 白菜规格

单位：kg/株

	大（L）	中（M）	小（S）
春秋季白菜	>3.5	3.5~2.5	<2.5
夏季白菜	>1.0	1.0~0.75	<0.75

4.2.2 允许误差

- a) 按数量计：特级白菜允许有5%的产品不符合该规格的要求；
- b) 按数量计：一、二级白菜允许有10%的产品不符合该规格的要求；

5 检验

5.1. 抽样方法

按 GB/T 8855 规定执行。抽样数量应符合表3规定。

表3 抽样数量

批量件数	≤100	101~300	301~500	501~1000	>1000
抽样件数	5	7	9	10	15

5.2 检验规则

5.2.1 同品种、同等级、同时收购的白菜作为一个检验批次。

5.2.2 报验单填写的项目应与实货相符，凡货单不符，品种、等级混淆不清，包装容器严重损坏者，应由交货单位重新整理后，再进行抽样。

5.3 限度范围

每批受检白菜，按其商品品质和大小抽样检验，各筐（箱、草袋）不合格品百分率按其平均值计算，但总计不得超过所属等级规定限度范围。
