

ICS 65.020.20

CCS B 31

DB3707

潍坊市地方标准

DB3707/T 058-2022

青州银瓜

Qingzhou silver melon

地方标准信息服务平台

2022-09-02 发布

2022-10-01 实施

潍坊市市场监督管理局 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 生产环境要求.....	1
4.1 环境条件.....	1
4.2 环境质量要求.....	2
4.3 栽培技术要点.....	2
5 质量要求.....	2
5.1 感官指标.....	2
5.2 理化指标.....	2
5.3 安全卫生指标.....	3
6 试验方法.....	3
6.1 感官检验.....	3
6.2 理化指标检验.....	3
6.3 安全卫生指标检验.....	3
7 检验规则.....	3
7.1 批次.....	3
7.2 抽样.....	3
7.3 检验分类.....	3
7.4 判定规则.....	4
8 标志、包装、运输和贮存.....	4
8.1 标志.....	4
8.2 包装.....	4
8.3 运输.....	4
8.4 贮存.....	4

地方标准信息服务平台

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。

本文件由潍坊市农业农村局提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：山东尊悦农业开发有限公司、青州市农业农村局、潍坊工程职业学院。

本文件主要起草人：有德宝、王寿民、丁谦、孙清华、苏红英、王兴波、褚刚、李梦科、王效金、丁强。

地方标准信息服务平台

青州银瓜

1 范围

本文件规定了青州银瓜的术语和定义、生产环境要求、质量要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于在青州原产地域保护范围内生产的银瓜。

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 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321 (所有部分) 农药合理使用准则
- GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法
- GB 15618 土壤环境质量标准
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品农药使用准则
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 658 绿色食品包装通用准则
- NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则
- NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

青州银瓜 qingzhou silver melon

在青州原产地域保护范围内生产的符合本文件要求的银瓜。属葫芦科，甜瓜属，薄皮甜瓜种，主栽品种为火银瓜。瓜呈长圆筒形，顶端稍大，柄部稍长，瓜长 10 cm~20 cm 左右，瓜直径 8 cm~10 cm，中部凸起成棱，瓜脐突出，脐部稍大，表皮白色或淡黄色，皮薄、肉脆、味甜，香气浓郁，可溶性固形物达 10%~15%。

4 生产环境要求

4.1 环境条件

4.1.1 地理

青州银瓜生产区位于东经 118° 10' ~118° 46' ，北纬 36° 24' ~36° 56' ，分布于弥河沿岸白沙滩。白天光照强气温高，晚上气温低，便于积蓄养分。

4.1.2 气候

生产区年平均气温 13.5℃，大于等于 10℃的积温平均为 4548.6℃，无霜期平均 192 d，年日照时数达 2458.1 h，气温年较差平均为 28.6℃，气温日较差平均 10.3℃。光能资源丰富，日照长，温差大。

4.1.3 土壤

土壤质地为砂壤土、砂土，土质疏松，透气性好。土壤条件应符合 GB 15618 的要求。

4.2 环境质量要求

环境条件应符合 NY/T 391 的要求。

4.3 栽培技术要点

4.3.1 育苗

日光温室在 11 月下旬播种，塑料大棚在 12 月上中旬播种。嫁接育苗，以插接为主。

4.3.2 田间管理

田间管理包括整地施肥、定植、棚温管理、肥水管理、整枝打杈、授粉留瓜、病虫害防治等。多蔓整枝，每株保留优质瓜 3 个~5 个。灌溉水应符合 GB 5084 的规定，施肥应符合 NY/T 496 的规定，农药使用应符合 GB/T 8321 和 NY/T 393 的规定。

4.3.3 采收

待瓜充分长大，商品成熟时及时采收。采收时用剪刀将蒂部与瓜蔓连接处轻轻剪断，用洁白细纸包好，装箱运输出售。宜采用冷链贮运。

5 质量要求

5.1 感官指标

感官指标应符合表 1 的规定。

表 1 感官指标要求

项目	要求
成熟度	商品成熟
果形	长圆柱形
色泽	白色或淡黄色，果肉洁白，瓜瓢淡黄
口感	肉质甜脆
香气	浓郁

5.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标要求

项目	要求		
	一级	二级	三级
单果重, kg	0.4~0.5	0.3~0.4, 0.5~0.6	其他
硬度, kPa	700~800	500~699	其他

可溶性固形物含量（按折光计），%	≥13.0	12.0~12.9	其他
注：冬茬银瓜的可溶性固形物含量低1%。			

5.3 安全卫生指标

5.3.1 污染物限量指标

应符合 GB 2762 的规定。

5.3.2 农药残留指标

应符合 GB 2763 的规定。

6 试验方法

6.1 感官检验

用目测、口尝、鼻嗅等方法进行检验。

6.2 理化指标检验

6.2.1 可溶性固形物

按 NY/T 2637 规定执行。

6.2.2 硬度

用果实手持硬度计测量。

6.2.3 单果重

用分度值为 0.1 g 的架盘天平测量。

6.3 安全卫生指标检验

污染物限量、农药残留量分别按 GB 2762、GB 2763 规定的方法测定。

7 检验规则

7.1 批次

以同一生产地块、同一品种、同一生产技术方式、同期采收的青州银瓜作为一个检验批次。

7.2 抽样

按 GB/T 8855 规定执行。以一个检验批次为一个抽样批次。

7.3 检验分类

7.3.1 交收检验

每批产品交收前检验合格方可交收，交收检验的内容为感官、硬度、单果重。

7.3.2 型式检验

型式检验的项目为本文件中规定的全部项目，有下列情况之一时，应进行型式检验：

- 申请使用地理标志保护产品专用标志时；
- 每年采摘初期；
- 因人为或种植环境发生变化，可能影响产品质量时；
- 有关行政主管部门提出进行型式检验要求时；

- e) 前后两次抽样检验结果差异较大时;
- f) 正常生产时, 每年不少于一次。

7.4 判定规则

7.4.1 等级判定

同一批检验的一级品中, 允许不大于5%的理化指标低于一级品标准, 但必须达到二级品标准; 同一批检验的二级品中, 允许不大于5%的理化指标低于二级品标准; 以理化指标中单项最低项判定等级。

7.4.2 交收检验

感官要求、理化指标、安全卫生指标经检验全部符合要求, 则判定该批次产品为合格品。若有不合格项目, 应加倍复检, 如仍有不合格项则判该批产品不合格。

7.4.3 型式检验

安全卫生指标任何一项指标检验不合格, 则判该批产品不合格。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

应符合 GB/T 191 的规定。包装上应标明产品名称、商标、生产单位名称、产地、规格、质量等级、包装日期等, 标志上的字迹应清晰、完整、准确。

8.2 包装

应符合 NY/T 658 的规定。采用卫生、透气、耐压的包装材料, 外包装及填充物应符合食品卫生要求。

8.3 运输

8.3.1 果实采收后应及时包装、交收和运输。

8.3.2 交通运输工具应清洁、干燥, 运输途中应防暴晒、雨淋, 装卸应轻搬轻放。

8.4 贮存

8.4.1 必要时, 选择恒温库储存, 温度 4℃~7℃, 湿度 60%, 可贮藏 10 d。

8.4.2 应符合 NY/T 1056 的要求。贮存场所应清洁卫生, 不应与有毒、有害、腐蚀性物品混存, 同时有防蝇、防鼠和防虫措施。