

遵化市特色产品协会团体标准

T/ZHTSCP 003—2021

遵化板栗

2021-03-15 发布

2021-03-15 实施

遵化市特色产品协会 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 质量要求..... 2

4.1 感官要求..... 2

4.2 理化要求..... 3

4.3 卫生要求..... 3

4.4 净含量..... 3

5 检验规则..... 3

5.1 组批..... 3

5.2 抽样..... 3

5.3 型式试验..... 4

5.4 判定规则..... 4

6 标志、包装、运输和贮存..... 4

6.1 标志..... 4

6.2 包装..... 4

6.3 运输..... 4

6.4 贮存..... 4

6.4 附录 A 5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由遵化市特色产品协会提出。

本标准由遵化市特色产品协会归口。

本标准起草单位：唐山市创科金服科技有限公司。

本标准主要起草人：谭大鹏、廖志民。

遵化板栗

1 范围

本文件规定了遵化板栗的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。本文件适用于遵化板栗果实收购与销售。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中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 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 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定

GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定

GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定

GB/T 5009.102-2003 植物性食品中辛硫磷农药残留量的测定

GB/T 10786 罐头食品的检验方法

GB/T 20769 水果和蔬菜中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

GB 23200.8 食品安全国家标准 水果和蔬菜中 500 种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB/T 24904 粮食包装 麻袋

NY/T 761 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定

NY/T 1379 蔬菜中 334 种农药多残留的测定 气相色谱质谱法和液相色谱质谱

JF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 遵化板栗

遵化板栗指原产于河北省遵化地域内的优良板栗果品。其坚果玲珑，果皮褐色或深褐色、有光泽、茸毛少，底座小。涩皮易剥离，肉质细腻、含糖量高、糯性强、富含维生素 C、维生素 E、铁、钙等营养物质和微量元素。果实极耐贮藏。

4 质量要求

4.1 感官特性指标

应符合表 1 规定。

表 1 感官特性指标

项 目	等级			检测方法
	优级品	一级品	二级品	
基本要求	果粒完整均匀，洁净，无杂质，无不正常外来水分，果粒充分发育，具有适宜市场销售或贮存要求的成熟度			在光线充足、空气清洁无异味的实验室内，将样品倒入白色搪瓷盘中，观察其色泽有无杂质、霉变、虫蛀、风干等，病虫害症状不明显而又怀疑者，应剖开检测；粒重用 1%天平称重
粒形	果粒均匀，成熟饱满，具有遵化板栗成熟时应有的特征，粒面洁净	果粒均匀，成熟饱满，具有遵化板栗成熟时应有的特征，粒面洁净	果粒均匀，成熟饱满，具有遵化板栗成熟时应有的特征，粒面洁净	
单粒重（大小整齐度），g	7.7~9.0	6.6~7.7	5.9~6.6	
色泽	褐色或深褐色	褐色或深褐色	褐色或深褐色	
缺陷	无杂质、无霉烂、无虫蛀粒。风干、裂嘴果两项不超过 1%	无杂质、无霉烂。虫蛀、风干、裂嘴果三项不超过 3%	无杂质。霉烂、虫蛀、风干、裂嘴果四项不超过 5%。其中霉粒不超过 1%	

4.2 理化指标

表 2 理化指标

项 目	指 标			检验方法
	优级品	一级品	二级品	
粗蛋白 $\geq$	6.0			GB 5009.5
粗脂肪 $\geq$	4.0			GB 5009.6
可溶性固形物含量/（%） $\geq$	12.0			附录 A
淀粉 $\leq$	25			GB 5009.9

4.3 卫生指标

表 3 卫生指标

项 目	指 标	检验方法
氧乐果/（mg/kg） $\leq$	0.02	NY/T 761
毒死蜱 $\leq$	1	NY/T 761
氟氯菊酯和高度氟氯菊酯/（mg/kg） $\leq$	0.1	NY/T 761
辛硫酸/（mg/kg） $\leq$	0.05	GB 5009.102
噻菌灵/（mg/kg） $\leq$	3	GB/T 20769
氟虫氰 /（mg/kg） $\leq$	0.02	NY/T 1379
苯醚甲环唑 /（mg/kg） $\leq$	0.5	GB 23200.8
注：其他污染物限量、农药最大残留限量应符合 GB 2762、GB 2763 的规定		

5 检验规则

5.1 组批

同品种、同等级、同一批次收购、包装及贮存条件下存放的遵化板栗为一个批次。

5.2 抽样

5.2.1 抽样方法

按 NY/T 5344.4 的规定执行。以一个检验批次为一个抽样批次。抽取的样品应具有代表性，应在本检验批次的不同部位随机抽取，样品的检验结果适用于整个检验批次。

5.2.2 抽样数量

抽样数量见表 4。

表 4 抽样数量

每批数量	抽样数量
100 件	每 100 件抽取 3 件，不足 100 件按 100 件计
101 件~600 件	以 100 件抽取 3 件为基数，每增加 100 件增抽 1 件
601 件~1200 件	以 600 件抽取 8 件为基数，每增加 200 件增抽 1 件
1200 件以上	以 1200 件抽取 10 件为基数，每增加 300 件增抽 1 件，不足 300 件按 300 件计

5.3 型式检验

型式检验项目为本标准全部质量要求，有下列情况之一时应进行型式检验。

- 每年采摘初期；
- 国家质量监督检验机构提出型式检验要求时。

5.4 判定规则

检验时出现不合格项，允许加倍抽样复检，如仍有不合格项既判为该批产品不合格。卫生指标有一项不合格既判为不合格品，不得复验。

6 标志、包装、运输和贮存

6.1 标志

注明产品名称、等级、数量、重量（毛重、净重）、产地、包装日期、厂名，并注明封包、验收人员姓名或代号、产品标准编号。

6.2 包装

采用麻袋包装，麻袋应符合 GB/T 24904 的规定，缝口线、捆包绳结实耐用。塑料编织袋、纸箱包装，应符合相应的规定。

6.3 运输

6.3.1 运输工具清洁卫生，无异味。运输板栗严禁用含残毒、有污染的车厢，不得将栗果与有毒物品混装。

6.3.2 待运时，应批次分明、堆码整齐、环境清洁、通风良好。严禁烈日曝晒、雨淋。注意防冻、防热、缩短待运时间。严禁野蛮装卸

6.4 贮存

6.4.1 冷库贮藏，温度 $-1^{\circ}\text{C}\sim 4^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 90%~95%。

6.4.2 贮藏仓库应通风、干燥、阴凉，无阳光直射。严禁与有毒、在害、有异味或对鲜粒有污染的物品混放。

附录 A
(规范性附录)
可溶性固形物含量检测方法

A.1 备样

在常温下（20℃左右）将待检样品于其3倍质量的蒸馏水（称量精度0.5g）倒入组织捣碎机内充分打浆3~5分钟，静置至上层溶液透明，取上层清液备样。

A.2 检测方法

备样按照GB/T 10786规定的方法测定。

A.3 数值计算

测量值乘以4即为样品的可溶性固形物含量。
