|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 点击此处添加ICS号 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png QHNY |   点击此处添加CCS号 |

琼海市优质农业品牌开发服务协会团体标准

T/XXX XXXX—XXXX

琼海菠萝

点击此处添加标准名称的英文译名

（本草案完成时间：）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

       发布

1. 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。

本文件由琼海市优质农业品牌开发服务协会提出。

本文件由琼海市优质农业品牌开发服务协会归口。

本文件起草单位：琼海市优质农业品牌开发服务协会、海南智行科技服务有限公司、海南永准质检技术服务有限公司。

本文件主要起草人：陈丁胜、唐海云、黄健泓、罗腾。

琼海菠萝

* 1. 范围

本文件规定了琼海菠萝的术语和定义、质量要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于琼海菠萝。

* 1. 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 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定

GB/T 5009.10 植物类食品中粗纤维的测定

GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

* + 1. 冠芽

菠萝果实顶端形成的芽，又名顶芽。

* + 1. 日灼斑

菠萝果实受高温日光灼伤后水分减少，形成的变色斑块。

* + 1. 果柄

菠萝植株主茎上部至果实底端的部位

* 1. 质量要求
     1. 感官要求

感官要求应符合表1的规定

1. 感官要求

| 项目 | 要求 |
| --- | --- |
| 果形 | 呈倒圆锥形，果实发育良好，无畸形 |
| 果面 | 具有该品种成熟时固有的色泽，无外污染物，无日灼斑、裂口、虫伤及可见昆虫。 |
| 果肉 | 肉质爽滑，汁多味甜，无黑心、无异味 |
| 机械伤 | 不得有擦伤、碰伤、刺伤、压伤。 |

* + 1. 理化指标

理化指标应符合表2规定。

1. 理化指标

| 项目 | 指标 |
| --- | --- |
| 可溶性固形物（以折光计），% | ≥15.0 |
| 粗纤维，% | ≤1.0 |
| 总糖，（g/100g） | ≥12 |
| 总酸（以柠檬酸计），% | 0.4～0.8 |

* + 1. 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

* + 1. 农药残留限量

应符合GB2763的规定。

* 1. 试验方法
     1. 感官检验

将样品放置于洁净的台面上，用目视、鼻嗅、口尝方法逐项检验。

* + 1. 可溶性固形物

按NY/T 2637规定执行。

* + 1. 粗纤维

按GB/T 5009.10规定执行。

* + 1. 总糖

按GB 5009.8规定执行。

* + 1. 总酸

按GB 12456规定执行。

* + 1. 污染物限量

按GB 2762规定执行。

* + 1. 农药残留限量

按GB 2763规定执行

* 1. 检验规则
     1. 组批

同一产地、同一品种、同期采收的菠萝为同一组批。

* + 1. 抽样

取整个果实，去除果冠，样本采集量为3个～10个个体，不少于3 kg。

* + 1. 型式检验
       1. 型式检验项目为本文件第4章的项目。

有下列情形之一时，应进行型式检验。

1. 因为人或自然因素使自然环境发生较大变化时；
2. 交付检验与上次型式检验有较大差异时；
3. 客户提出进行型式检验时
4. 国家有关部门开展监督检查提出型式检验时。
   * 1. 判定规则

型式检验结果符合本文件要求，判为合格品。

若检验结果有指标不符合，可以加倍抽样复验，复验结果若还不符合，即判为不合格品，不得 出厂。

* 1. 标志、包装、运输和贮存
     1. 标志

标志应符合 GB/T 191 的规定。

* + 1. 包装

宜采用纸箱及泡沫网兜进行包装，或根据客户要求包装。

包装外表清洁、无变形破损，文字和图案清晰、端正。

* + 1. 运输

运输工具应保持清洁，运输过程应通风、阴凉，应有防雨、防高温措施。

不应与有毒、有害物质混运。

搬运时应小心装卸，严禁重压。

* + 1. 贮存

贮存场所应清洁、通风、阴凉，有防晒、防雨、通风设施。

不应与有毒、有害物品混存。

