|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.080.01 |
| 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 PUCIA |   B 31 |

蒲江丑柑产业协会团体标准

T/PUCIA 013—2022

蒲江柑橘产品质量分级

Grading standard for products of Pujiang citrus

2022 - 06 - 17 发布

2022 - 07 - 01实施

蒲江丑柑产业协会  发布

目次

前言 [III](#_Toc106180236)

[1 范围 1](#_Toc106180237)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc106180238)

[3 术语和定义 1](#_Toc106180239)

[4 分等要求 1](#_Toc106180240)

[5 分级要求 2](#_Toc106180244)

[6 检验方法 2](#_Toc106180245)

[7 检验规则 2](#_Toc106180248)

[8 包装标志 3](#_Toc106180249)

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。

本文件由蒲江丑柑产业协会提出并归口。

本文件起草单位：蒲江丑柑产业协会、蒲江县农业农村局、四川万豪企业管理咨询有限公司、四川省农业标准化技术委员会。

本文件主要起草人：徐建、姚雄辉、钟军、唐翠芳、胡秀芝、陈瑶、何琳。

蒲江柑橘产品质量分级

* 1. 范围

本文件规定了蒲江柑橘的分等要求、分级要求、检验方法、检验规则、包装标志等要求。

本文件适用于蒲江丑柑产业协会生产的蒲江柑橘果品的质量分级，其他社会团体按照本协会的规定自愿采用。

* 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/T 8210 柑桔鲜果检验方法

GB/T 40446 果品质量分级导则

NY/T 426 绿色食品 柑橘类水果

NY/T 896 绿色食品 产品抽样准则

NY/T 1190 柑橘等级规格

* 1. 术语和定义

GB/T 40446和NY/T 1190界定的术语和定义适用于本文件。

* + 1. 蒲江柑橘

在蒲江县境内种植，以春见、爱媛38号、不知火、明日见、甘平等为主要品种，果品质量符合本文件要求及柑橘国家标准、行业标准及地方标准要求的柑橘果实。

* 1. 分等要求
     1. 基本要求

所有柑橘产品应满足以下基本要求：

——果实完整新鲜、风味正常，无明显缺陷；

——果实达到适于市场或贮运要求的成熟度；

——具有品种的典型特征，果实可溶性固形物含量应达到蒲江县农业农村局每年度发布的柑橘适采期和采摘标准的相关规定。

* + 1. 感官指标

将达到基本要求的蒲江柑橘鲜果分为特等品、一等品、二等品，各等别应符合表1规定。

表1 蒲江柑橘分等要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 特等品 | 一等品 | 二等品 |
| 果形 | 具有该品种形状特征，果形端正，形状整齐 | | |
| 色泽 | 具有该品种典型色泽，色泽均匀 | | |
| 缺陷 | 无雹伤、日灼、干疤；允许轻微油斑、菌斑、药迹等缺陷。单果斑点不超过2个，斑点直径小于1.5mm；无水肿、枯水、浮皮果 | 无雹伤、允许单果有轻微日灼、干疤、油斑、菌斑、药迹等缺陷。单果斑点不超过4个，斑点直径小于2.5mm；无水肿、枯水、浮皮果 | 无雹伤、允许轻微日灼、干疤、油斑、菌斑、药迹等缺陷。单果斑点不超过6个，斑点直径小于3.0mm；无水肿、枯水、浮皮果 |

* + 1. 安全指标

各等别果品的污染物和农药残留限量应符合NY/T 426的相关规定。

* 1. 分级要求

同等别蒲江柑橘果品根据自然生长状态下的单果横径大小，分为L、M、S三种规格，果实横径大于L或小于S均视为等外果，具体见表2。

表2 蒲江柑橘分级要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 横径（mm） | | | |
| L | M | S | 等外果 |
| 不知火 | 105～120 | 90～105 | 75～90 | ＜75或＞120 |
| 春见 | 100～115 | 85～100 | 70～85 | ＜70或＞115 |
| 爱媛 | 90～105 | 80～90 | 70～80 | ＜65或＞95 |
| 明日见 | 85～100 | 70～85 | 60～70 | ＜60或＞100 |
| 甘平 | 90～105 | 80～90 | 70～80 | ＜70或＞105 |

* + 1. 级差容许度

同批产品中同一等级果实大小差异不宜过于显著，不应有隔级果，含邻级果的个数不应超过5％。

* 1. 检验方法
     1. 感官指标
        1. 果形、色泽、缺陷

按GB/T 8210规定的方法测定。

* + - 1. 横径

用精确度为0.1 mm的游标卡尺测定样品果最大横切面的直径。

* + 1. 理化指标

可溶性固形物按GB/T 8210规定的方法执行。

* + 1. 安全指标

污染物和农药残留量按NY/T 426规定的相应方法和标准执行。

* 1. 检验规则
     1. 组批

同一批次收购、同一质量等级、同一包装日期的产品为同一组批。

* + 1. 抽样

按NY/T 896规定的方法执行，抽样量应满足检验需要。

* + 1. 交收检验

每批产品交收前，生产单位都应进行交收检验，检验项目为本文件第4章规定的所有项目。检验合格的产品方可交收。

* + 1. 判定规则
       1. 检测项目全部合格，判定为该批次产品合同。
       2. 检测项目中任何指标不合格时，可从同批产品中重新加倍取样进行复检；若复检有一项不符合本文件规定，即判定该批次产品不合格。
       3. 等级判定原则如下：

a)综合判定：抽检样品的各项指标均同时符合某一质量等级时，则判定所代表的该批次产品为该质量等级；当有任意一项指标低于该质量等级标准时，则按较低单项指标所在等级定级，任意一项低于最低级别标准（或高于最高级别标准）时，则判定所代表的该批次产品为等外级产品。

b)分项判定时，抽检样品某一项（或几项）符合某一质量等级时，则判定所代表的该批次产品符合该项（或几项）指标的质量等级。

* 1. 包装标志
     1. 包装材料和包装容器应符合卫生、透气性和强度要求，保证适宜蒲江柑橘的运输和贮藏。
     2. 图示标志应符合GB/T 191的规定。

