江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE XXX—2023

|  |
| --- |
|  |

富硒柑橘

点击此处添加标准英文译名

征求意见稿

|  |  |
| --- | --- |
| XXXX - XX - XX 发布 | XXXX - XX - XX 实施 |

江西绿色生态品牌建设促进会  发布

|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 点击此处添加ICS号 |
| CCS | 点击此处添加CCS号   |  | | --- | | **T/** **JGE** | |

目次

[前言 II](#_Toc31747)

[1 范围 1](#_Toc24885)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc8768)

[3 术语和定义 1](#_Toc7463)

[4 技术要求 1](#_Toc654)

[5 检验规则 3](#_Toc24433)

[6 标签 3](#_Toc13102)

[7 包装、运输和储存 3](#_Toc950)

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。

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专利的责任。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：南昌大学、江西省农科院、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：XXX

富硒柑橘

1. 范围

本文件规定了富硒柑橘的术语和定义、技术要求、产品质量、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于我省富硒茄果类蔬菜的评价或认证。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8210 柑桔鲜果检验方法

GB/T 12947 鲜柑橘

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 426 绿色食品 柑橘类水果

DB36/T 1531-2021 柑橘富硒营养强化技术规范

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

富硒柑橘

通过生长过程中自然富集硒或通过硒生物营养强化技术，而非收获后添加硒，所获得的富含微量元素硒的柑橘，其可食部分的总硒含量（以鲜重计）为0.01mg/kg～0.05mg/kg，且有机态硒含量占总硒含量的百分比≥80%。

[来源：DB36/T 1531-2021,3.1]

1. 技术要求
   1. 产地环境

产地生态环境应符合NY/T 391的要求，产地应远离城区、工矿区、交通主干线、工业污染源、生活垃圾场等。

产地环境空气质量符合GB 3095二级的要求。

农田灌溉用水水质应符合GB 5084的要求。

* 1. 富硒技术

根据土壤硒含量背景值的不同可采取以下富硒技术措施：

1. 土壤管理措施：采用土壤改良提升耕层土壤中有效硒的含量；
2. 硒营养强化措施：叶面硒营养强化措施；
3. 综合栽培措施：土壤改良和叶面硒营养强化措施。

按照DB36/T 1531的要求进行。

1. 产品质量
   1. 产品感官

应符合符合表1的规定。

1. 感官要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 要求 | 检验方法 |
| 果形 | 具有该品种特征果形，形状一致；果蒂完整、平齐，无萎蔫现象 | GB/T 8210 |
| 色泽 | 具有该品种成熟果实特征色泽，着色均匀 |
| 果面 | 洁净 |
| 风味 | 具有该品种特征香气，汁液丰富，酸甜适度，无异味 |
| 果实缺陷 | 无机械伤、雹伤、裂果、冻伤、腐烂现象；允许单过有轻微的日灼、干疤、油斑、网纹、病虫斑等缺陷，但单果斑点不超过4个，小果型品种每个斑点直径≤1.5mm，其他果型品种每个斑点直径≤2.5mm。无水肿、枯水果，允许有极轻微浮皮果 |

* 1. 理化要求

应符合表2的规定。

1. 理化指标要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 指 标 | | | | | | 检验方法 |
| 宽皮柑橘类 | 甜橙类 | 柚类 | 柠檬类 | 金柑类 | 杂交柑橘类 |
| 硒含量，mg/kg | 0.01～0.05 | | | | | | GB 5009.93 |
| 可溶性固形物，% | ≥9.5 | ≥10.0 | ≥10.0 | ≥7.0 | ≥10.0 | ≥11.0 | GB/T 8210 |
| 可滴定酸，g/100mL | ≤1.0 | ≤1.0 | ≤1.0 | ≥4.5 | ≤1.0 | ≤1.0 |
| 维生素C，mg/100g | ≥10.0 | ≥30.0 | ≥30.0 | ≥20.0 | ≥10.0 | ≥20.0 | GB 5009.86 |

* 1. 卫生要求

应符合GB 2762、GB 2763有关规定。

* 1. 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按照JJF 1070的规定检验。

1. 检验规则

按GB/T 12947的规定执行。

1. 标签

包装储运图示标志按GB/T 191的规定执行，标签按GB 7718的规定执行。

1. 包装、运输和储存

按NY/T 426的规定执行。

EndLine