

团 体 标 准

T/QYBX XX—XXXX

“佛冈有礼”区域公用品牌 沃柑质量管理规范

“FO GANG YOU LI” regional public brand —Specification for quality
management of orah

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

清远市标准化协会 发布

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。

本文件由清远市标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

本文件为首次发布。

清远市标准化协会

“佛冈有礼”区域公用品牌 沃柑质量管理规范

1 范围

本文件规定了“佛冈有礼”区域公用品牌沃柑的基本要求、产品质量要求、标识、包装、运输、贮存和管理要求。

本文件适用于“佛冈有礼”区域公用品牌沃柑的质量管理。

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 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- 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 农田灌溉水质量标准
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 13607 苹果、柑桔包装
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- GB/T 12947 鲜柑橘
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB/T 19630 有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求
- GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB/T 29373 农产品追溯要求 果蔬
- GB 31605 食品安全国家标准 食品冷链物流卫生规范
- GB/T 32950 鲜活农产品标签标识
- GB/T 37029 食品追溯 信息记录要求
- 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
- NY/T 1778 新鲜水果包装标识 通则
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
农产品包装和标识管理办法 农业部令 第70号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

佛冈有礼 FO GANG YOU LI

依托良好的生态环境，致力于打造优质、安全、健康、放心农产品的佛冈县区域公用品牌。

3.2

区域公用品牌 regional public brand

在特定区域内的特色或优势产业，经过长期发展、沉淀和成长而形成或具有较高市场份额、良好声誉和影响力的产品或服务。

4 基本要求

4.1 产地要求

4.1.1 应在佛冈县区域范围内种植。

4.1.2 产地应选择在生态环境良好，无污染的地区，远离工矿区和公路、铁路干线，避开污染源。

4.1.3 应保证产地具有可持续生产能力，生产区域内禁止使用高毒、高残留或未经正式登记的农药（包括植物生长调节剂），生产过程不对环境或周边其他生物产生污染。

4.1.4 种植地土壤应符合 GB 15618 要求，灌溉用水应符合 GB 5084 要求，空气质量应符合 GB 3095 要求。

4.1.5 绿色食品产地环境条件应符合 NY/T 391 要求；有机食品产地环境条件应符合 GB/T 19630 要求；无公害农产品产地环境条件应符合 NY/T 5010 要求。

4.2 种植过程

4.2.1 品种选择

4.2.1.1 应选择适合当地土壤、气候条件的品种。在兼顾高产、优质、优良性状的同时，应选择对当地的主要病虫害具有抗性的品种。

4.2.1.2 应选择经过国家或有关部门审定或登记的品种。

4.2.1.3 从异地调种时需经过当地植物检疫部门检查，防止外来病虫害入侵。

4.2.2 种苗选择及处理

4.2.2.1 应选择无菌苗木，苗木要求健壮且能正常生长。

4.2.2.2 调运的果苗，购回种植地后应采用适宜的方法集中对树苗进行消毒杀菌处理。

4.2.3 病虫害安全防治

4.2.3.1 应采取“预防为主、综合防治”的植保方针，根据病虫害发生情况，综合地运用农业、生物、物理、化学等多种防治措施。

4.2.3.2 农药使用应符合 GB/T 8321(所有部分)的规定，优先使用安全、高效、低毒、低残留的农药。

4.2.3.3 使用的农药应经国家登记许可，禁止使用已停用、禁用、淘汰或未经批准登记的农药。

4.2.3.4 农药的使用宜采用最小有效剂量和最低使用频率，以降低其对作物本身和生态环境的污染风险。

4.2.4 采收

4.2.4.1 采收宜在晴天、果面无露水时进行。采果时轻拿轻放，避免机械损伤。

4.2.4.2 装筐前将正常果及伤果、病虫害果、落地果、脱蒂果、泥浆果、畸形果分别放置，腐烂果剔出隔离，装筐后及时转运至阴凉通风处，转运工具应清洁、无毒、无异味。

5 产品质量要求

5.1 等级

5.1.1 沃柑等级要求

应符合表1的规定。

表1 沃柑等级要求

项目	等级		
	优等果	一等果	二等果
外观	外观端正,果皮光滑,大小一致		
色泽	橙红色,果面着色均匀		
果面缺陷	单果斑点不超过2个,斑点直径 ≤ 1.5 mm	单果斑点不超过4个,斑点直径 ≤ 2.5 mm	单果斑点不超过6个,斑点直径 ≤ 3.0 mm
可溶性固形物含量/(g/100g)	≥ 15.0	≥ 14.0	≥ 13.0

5.1.2 等级容许度

优等允许有5%的产品不符合该等级的要求,但符合一等的要求;一等允许有8%的产品不符合该等级的要求,但符合二等的要求;二等允许有10%的产品不符合该等级的要求。

5.2 规格

5.2.1 沃柑规格划分

应符合表2的规定。

表2 沃柑规格划分

规格	大 (L)	中 (M)	小 (S)
单果重/g	>160	90~160	<90
注:同一等级中同一包装内的果实重量差值不超过8 g。			

5.2.2 规格容许度

按质量计,大(L)规格允许有5%的产品不符合该规格的要求;中(M)、小(S)规格允许有10%的产品不符合该规格的要求。

5.3 安全卫生要求

农药残留限量、污染物等卫生安全指标应符合GB 2763和GB 2762有关规定。

6 标识、包装、运输和贮存

6.1 标识

T/QYBX XX—XXXX

6.1.1 沃柑产品标识应符合《农产品包装和标识管理办法》规定。

6.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191、GB/T 32950 的规定。

6.2 包装

包装应符合GB/T 13607、GB 23350、NY/T 1778的要求。

6.3 运输和贮存

6.3.1 应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送，运输过程中应避免日晒、雨淋、重压，注意通风；冷链运输应符合 GB 31605 的要求。

6.3.2 不应与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混装、运输或贮存。

6.3.3 应在清洁、干燥、通风、防雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内贮存。

7 管理要求

7.1 产品召回管理

7.1.1 应根据国家有关规定建立产品召回制度。

7.1.2 当发现产品不符合食品安全标准或存在其他不适于食用的情况时，应当立即停止销售，通知相关生产经营者和消费者，召回已经上市销售的产品，并记录通知和召回情况。

7.1.3 对不符合食用要求而被召回的产品，应当进行无害化处理或者予以销毁，防止其再次流入市场；对因标签、标识不符合食品安全标准而被召回的产品，应采取能保证食品安全、且便于重新销售时向消费者明示的补救措施。

7.1.4 应合理划分记录生产批次，采用产品批号等方式进行标识，便于产品追溯。追溯应符合 GB/T 29373 的要求。

7.2 记录和文件管理

7.2.1 记录管理

7.2.1.1 应建立记录制度，对生产全过程的地块图、农事活动、仓储、出入库、销售和产品召回等详细记录。记录内容应完整、真实，确保对产品从原料采购到产品销售的所有环节都可进行有效追溯。

7.2.1.2 应建立客户投诉处理机制。对客户提出的书面或口头意见、投诉，企业相关管理部门应作记录并查找原因，妥善处理。

7.2.2 文件管理

7.2.2.1 应建立文件的管理制度，对文件进行有效管理，确保各相关场所使用的文件均为有效版本。

7.2.2.2 鼓励采用先进技术手段(如电子计算机信息系统)，进行记录和文件管理。

7.3 品牌管理

申请“佛冈有礼”区域公用品牌的产品，应提供：

——营业执照或营业执照登载信息或其他合法经营证照、产地证明、1年内的第三方有效检测报告；

——生产并销售有认证其他品牌的产品，应提供相关证明材料，如绿色食品证书、食用农产品合格证、有机产品认证证书或农产品地理标志登记证书等。