ICS 67.040

|  |
| --- |
| X 00 |

**XXDB/X**

广东省河源市地方标准

DBXX/X XXXX—2020

|  |
| --- |
|  |

河源市“圳品”企业管理技术规范

Heyuan technical specification for shenzhen quality food

enterprise management

**（征求意见稿）**

|  |
| --- |
|  |
|  |

2020-XX-XX发布

2020-XX-XX实施

河源市市场监督管理局  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。

本文件由河源市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市标准技术研究院。

本文件主要起草人：

本文件为首次制定。

河源市“圳品”企业管理技术规范

1. 范围

本文件规定确立了河源市“圳品”水果产品企业的技术要求，并规定了产品种植基地的管理、环境、投入品、人员操作及产品的采后处理、包装、贮运、追溯、产品质量等要求。

本文件适用于河源市“圳品”（猕猴桃、鹰嘴桃、百香果）产品企业，其他水果产品可参照执行。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

NY/T 491 西番莲

NY/T 425 绿色食品 猕猴桃

NY/T 1794 猕猴桃等级规格

DB44/T 1963 地理标志产品 连平鹰嘴蜜桃

T/SZS 2005 供深食品 桃

T/SZS 2008 供深食品 猕猴桃

T/SZS 2044 供深食品 西番莲

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

圳品 shenzhen quality food

符合供深食品标准体系要求，由企业自愿申报并经评价合格的食品或食用农产品。

1. 基地
   1. 环境
      1. 基地

基地应满足以下要求：

a) 生产经营主体应具有该基地的合法土地使用权，且在该基地稳定经营2年以上；

b) 基地具有完善的管理人员配置和管理制度；

c) 基地应设有农产品质量检测室，并配备必要的农产品质量检测人员及产地检测设施，建立水果质量安全检测信息档案。

* + 1. 水质、土壤

基地水质、土壤等环境质量应满足以下要求：

a) 土壤环境质量应符合GB 15618相关规定；

b) 灌溉用水应符合GB 5084相关规定；

c) 环境空气质量应符合GB 3095相关规定。

* 1. 种植管理
     1. 人员要求
        1. 人员健康卫生

怀疑患有或者携带疾病，可能通过水果作为传染途径的人员，不允许进入任何食品处理区。所有受影响的人员都应立即向管理部门报告病情及症状。

直接接触水果的农业工人和加工人员应保持高度的个人卫生，并应在相关区域穿戴隔离衣与隔离靴。带刀伤或其他外伤的职工若允许继续工作，应用合适的防水敷料包扎伤口。

职工在处理水果及制品时应洗手。职工中间休息、去卫生间、或接触任何可能受污染的物品，每次返回加工区域工作之前应重新洗手。加工过程中根据需要应定期洗手。

* + - 1. 劳动保护

建立适当劳动保护措施，保证在收获过程中或收获后直接接触水果的农业工人不会受到化学品污染或物理伤害；建立员工岗位伤害补偿制度。

外来人员在相关区域应穿隔离衣，并遵守该水果种植基地的其他个人安全卫生规定。

* + - 1. 职责

1. 种植基地配备有与种植范围、规模相适应的植保员；
2. 植保员应经过专门学习或技术培训，具有满足工作所需要的农学、植物保护的基本知识；
3. 植保员负责基地病虫害防治、农药安全使用、制定作业指导书、管理农药、农药废弃包装物处理、记录的使用和保管，对农业工人的技术培训。
   * 1. 植物繁殖材料

种苗和植物繁殖材料应满足以下要求：

a) 外购种苗和植物繁殖材料应记录种苗质量、品种、名称、日期、供应商等，并保留购买记录；

b) 不应使用禁用物质或方法处理的种苗和植物繁殖材料。

* + 1. 土肥管理

a) 购买商品肥料应在正规厂家及渠道购买，索要供应商资质和合格证明文件，登记购买数量、日期并保留发票/收据等记录；

b) 购买农家肥应登记购买来源、数量、联系人及联系方式等信息；

c) 使用时应记录施用品种、施用量、施用日期、施用人等信息；

d) 肥料的使用不应造成土壤板结及酸碱度失衡。

* + 1. 病虫草害防治

a) 购买的植保产品应经国家登记许可并被批准用于种植的水果，在购买时应索要供应商资质和合格证明文件，登记购买数量、日期并保留发票/收据等记录；

b) 不应使用国家禁止的植保产品；

c) 应记录植保产品处理的水果名称和品种、使用地点、使用日期、植保产品的商品名称和有效成分、使用人员、使用理由、使用量、施用机械等信息；

d) 用药应严格按照植保产品使用说明要求的安全间隔期执行。

* + 1. 采摘

a) 产品和设备器具应保证清洁，不得对产品造成污染；

b) 如使用清洁剂或消毒剂清洁设备设施时，应避免对产品的污染。

1. 质量要求
   1. 等级规格
      1. 猕猴桃

猕猴桃的等级规格应符合NY/T 1794的规定。

* + 1. 鹰嘴桃

鹰嘴桃的等级规格应符合DB44/T 1963的规定。

* + 1. 百香果

百香果的等级规格应符合NY/T 491的规定。

* 1. 感官要求
     1. 猕猴桃

猕猴桃的感官要求应符合NY/T 425的规定。

* + 1. 鹰嘴桃

鹰嘴桃的感官要求应符合DB44/T 1963的规定。

* + 1. 百香果

百香果的感官要求应符合国家及行业相关规定。

* 1. 理化指标
     1. 猕猴桃

猕猴桃的理化指标应符合T/SZS 2008的规定。

* + 1. 鹰嘴桃

鹰嘴桃的理化指标应符合DB44/T 1963的规定。

* + 1. 百香果

百香果的理化指标应符合NY/T 491的规定。

1. 包装与储运
   1. 包装要求
2. 应根据不同水果的性质、形态和质量等特征，选择适宜的包装材料,并使用合理的包装形式保证水果的品质。
3. 应符合相应的食品安全国家标准和包装材料卫生标准的规定，不应使用含有邻苯二甲酸酯、丙烯腈和双酚A类物质的包装材料，包装印刷的油膜或标签粘合剂不应对人体和环境造成危害，且不应直接接触水果。
4. 包装标签、标示应符合农产品包装和标识管理办法(农业部令第70号)的规定。
   1. 贮藏要求
5. 新鲜水果应根据需要在贮藏前进行预冷、涂被、辐照或化学保鲜剂处理。
6. 应根据水果的数量、保鲜贮藏方式、包装单元规格等配置相应的贮藏设施设备，贮藏设施、仪器、仪表、量具等应检验合格并定期检定，入库使用前应对设施和器具进行清洁和消毒。
7. 水果入库前，应将库房温湿度调至水果相应保鲜贮藏工艺要求的范围，水果入库应保留文件化的记录。
8. 具体水果品种间保鲜贮藏差异较大的、容易交叉污染的或挥发气味相互影响的不得贮藏在同一库内。
9. 应根据水果的不同特性、包装情况选择相应的存放方式。
10. 新鲜水果应采用通风库贮藏、冷藏或气调贮藏等方式。
11. 贮藏期应安排专人做好管理、检查、维护和记录，确保贮藏期水果品质。
12. 水果出库应遵循先进先出原则，并做好出库记录保留文件化信息。
    1. 运输要求
13. 应根据水果的类型、特征、数量、季节、距离、路况、保鲜要求等选择适宜的运输工具。
14. 运输工具在使用前后应进行清洁和消毒，确保水果品质不受影响。
15. 应确保运输过程中采取温湿度控制措施确保水果符合保鲜要求。
16. 保鲜贮藏条件差异较大或相互间容易交叉污染的水果应分开运输。
17. 应保留文件化信息，包括水果的品名、产地、规格、等级、数量、流向、运输时间、温湿度参数，产品、标签、单据应相符。
18. 追溯

申请组织应建立产品可追溯体系，保持可追溯的生产全过程记录和可跟踪的生产批号系统。记录包括但不限于以下：

a) 地块图、种植环境（土壤、水质、温度等）信息；

b) 使用农业投入品（植保产品、肥料订购凭证）的名称、来源、用法、用量、使用日期和农药安全间隔期；

c) 病虫草害的发生和防治情况；

d) 采收日期、采收基地编号、采收数量和规格信息；

e) 出入库数量、时间、仓库编号、检验结果、检验人员信息；

f) 产品去向（厂商名称、地址、联系方式）、产品标识（名称、批号、数量和规格）、交易时间、地点；

g) 可能涉及的其他追溯信息；

h) 追溯信息的保存期限为2年，数据文件的保存应符合法律法规要求。

1. 其他
   1. 体系要求

申请组织现有的体系应满足以下基本要求：

a) 已获得第三方评价/认证机构的有效证书（包括产品及体系认证证书），证书范围应覆盖基地和相关产品；

b) 申请组织2年内无重大食品安全事故；

c) 具有基本的文件化管理制度及其相关记录，包括但不限于：

— 水果种植生产技术规程；

— 食品安全全程追溯制度；

— 不合格产品的控制制度；

— 投诉的处理制度；

— 水果召回制度。

d) 符合国家法律法规和“圳品”标准的要求。

* 1. 检验检测

产品质量要求及检测抽样方法按照“圳品”相关标准要求执行。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

参考文献

1. 农业部令第70号 农产品包装和标识管理办法
2. GB/Z 21724-2008 出口蔬菜质量安全控制规范
3. 供深食品评价技术规范 水果