

钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》（征求意见稿）编制说明

一、任务来源、起草单位、主要起草人

根据《钦州市市场监督管理局关于下达 2023 年钦州市地方标准制定项目计划的通知》精神，由钦州市农业农村局提出，钦州市农产品质量安全检测中心、钦州市农业农村局、钦州市水果产业发展中心、北部湾大学、广西农垦华山农场有限公司、广西兴桂质量标准化认证咨询服务事务所（有限合伙）编制的钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》（序号：2）获批立项。

为高质量编制钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》，由起草单位成立标准编制工作组并进行如下分工：

姓名	工作单位	职务/职称	专业	主要负责工作
潘喜芳	钦州市农产品质量安全检测中心	农艺师	环境工程	统筹标准编制工作。
韦龄乾	钦州市农产品质量安全检测中心	农艺师	材料化学	统筹标准编制工作，组织人员进行标准发布后的宣贯培训。
黄全书	钦州市农产品质量安全检测中心	农艺师	应用化学	指导标准文本及编制说明编写，质量控制。
李丽燕	钦州市农产品质量安全检测中心	农艺师	食品科学与工程	协助标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对地方标准提出修正意见。
蒋扬柏	钦州市农产品质量安全检测中心	农艺师	农学	协助标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对地方标准提出修正意见。

施显超	钦州市钦北区农业农村局	农艺师	农产品质量安全	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
黄海斌	钦州市水果产业发展中心	主任	园艺水果	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
陶功庆	广西农垦华山农场有限公司	副总经理/ 高级农艺师	农学专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
戴梓茹	北部湾大学	副院长/教授	食品科学与工程专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
钟昌宇	钦州市钦南区农产品质量安全监测管理站	农艺师	农产品质量安全	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
钟英海	钦州市浦北县农产品质量安全检测站	农艺师	农产品质量安全	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
韦思肖	钦州市灵山县农产品质量安全检验检测站	高级农艺师	农产品质量安全	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
黄霞	钦州市钦北区农业农村局	农艺师	农产品质量安全	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。

何青平	钦州市钦北区农业农村局	技术员	农产品质量安全	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
吴潘昊	广西农垦华山农场有限公司	生产部工作人员	农学	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
苏继荣	广西农垦华山农场有限公司	农艺师	亚热带经济作物	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
张晨晓	北部湾大学	院长/教授	食品科学与工程 工程专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
王培	北部湾大学	讲师	食品科学与工程 工程专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
覃媚	北部湾大学	讲师	食品科学与工程 工程专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
祁岑	北部湾大学	副教授	食品科学与工程 工程专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。
范和良	北部湾大学	讲师	食品科学与工程 工程专业	协助标准文本及编制说明的编写;组织开展标准征求意见会;对标准实施情况进行总结分析,不断对地方标准提出修正意见。

黄林华	广西兴桂质量标准化认证咨询服务事务所（有限合伙）	高级工程师	标准化	协助标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对地方标准提出修正意见。
陆妃妃	广西兴桂质量标准化认证咨询服务事务所（有限合伙）	助理工程师	标准化	协助标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对地方标准提出修正意见。
韦立先	广西兴桂质量标准化认证咨询服务事务所（有限合伙）	助理工程师	标准化	协助标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对地方标准提出修正意见。

二、制定标准的必要性和意义

广西是我国荔枝主产区，荔枝在广西水果产业中占有重要地位。2022年全区荔枝种植面积250.6万亩，产量87.8万吨，产值60.8亿元。其中钦州荔枝种植面积116.1万亩，产量44.96万吨，产值37.3亿元，钦州的荔枝生产占了非常大的比重。在钦州市，荔枝已成为农民收入的重要来源，助力了乡村振兴建设。近年来，钦州市已建设荔枝标准果园25个，面积955公顷，有34荔枝产品通过绿色食品认证，注册有“龙武”、“健美乐”、“灵龙”等荔枝品牌22个，在灵山建立“灵山无核荔枝供应深圳示范基地”，“灵山荔枝”获得农产品地理标志产品登记。

践行绿色发展理念，通过农产品生产主体内部建立农产品质量安全全程控制技术体系，从农产品产地，投入品使用，产品质量控制等关键环节入手，加强产地环境质量管控，实施化肥，化学农药减量化使用，构建覆盖农产品生产全过程质量控制技术尤为重要。农产品质量是食品安全的基础，事关人民群众身体

健康和生命安全，事关农业可持续健康发展，事关农民增收和社会和谐稳定。加强农产品质量安全监管工作，是坚持以人为本、提高政府公信力的重要举措，也是转变农业发展方式、发展现代农业、增强农产品市场竞争力的具体体现。

钦州市正在加快地方标准制定（修订）工作，构建地方特色优势农业产业技术标准体系，制定一批质量安全控制技术规范，切实加快技术标准应用到实际生产的步伐。以农业产业化龙头企业、农民专业合作社为主体，大力开展大宗特色优势农产品标准化生产，深入推进标准菜园、果园等建设。积极开展标准化整体推进示范创建活动、农产品质量安全监管示范创建活动、出口食品农产品质量安全示范创建活动，整体提升标准化水平。加快推进无公害农产品、绿色食品、有机食品、农产品地理标志产品基地认定、产品认证和登记工作，强化证后监管。加强执法检查，严厉打击非法生产、销售、贮存和使用禁用农兽药行为。严查在蔬菜等作物用药中非法添加高毒农药行为和在水溶肥料中违规添加植物生长调节剂行为。督促和指导生产者按照标准使用农药兽药，严格遵守禁用、限用高毒农药管理的有关规定，禁止在蔬菜、茶叶、中草药等作物上使用高毒农药，建立健全农业投入品使用档案，严格执行农药使用安全间隔期和兽药休药期的规定。

通过制定钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》，以标准为抓手，规定组织管理、技术要求和产品质量管理等要求，填补了钦州市地方标准中关于荔枝生产全过程质量控制技术的空白，提高荔枝生产全过程质量控制的水平，对促进钦州荔枝产业发展，助力乡村振兴具有重要意义。

三、主要起草过程

（一）成立标准编制工作组

钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》项目任务下达后，钦州市农业农村局成立了标准编制工作组，制定了起草编写方案与进度安排，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。

编制工作组下设三个组，分别是资料收集组、草案编写组、标准实施组。

资料收集组负责国内外有关荔枝生产全过程质量控制技术的文献资料的查询、收集和整理工作，对荔枝生产全过程质量控制技术研究成果进行系统总结，查阅目前科学界对荔枝生产全过程质量控制技术的研究进展。

草案编写组负责起草标准草案、征求意见稿和标准编制说明、送审稿及编制说明的编写工作，包括后期召开征求意见会、网上征求意见，以及标准的不断修改和完善。

标准实施组负责《荔枝生产全过程质量控制技术规程》钦州市地方标准发布后，组织相关单位、生产企业开展标准宣贯培训会，对标准进行详细解读，让荔枝生产相关生产企业的工作人员了解标准，并按标准进行荔枝生产，有效解决我区荔枝生产全过程质量控制技术不一的现状，对促进行业发展，实现最佳经济效益、社会效益发挥重要作用，并对标准实施情况进行总结分析，不断对钦州市地方标准提出修正意见。

（二）收集整理文献资料

标准编制工作组收集了国内有关荔枝生产全过程质量控制技术的相关文献资料。主要有：

中国农业出版社《广西荔枝栽培新技术》

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/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 15063 复合肥料

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 17419 含有机质叶面肥料

GB/T 17420 微量元素叶面肥料

GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求

GB/T 42478 农产品生产档案记载规范

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 525 有机肥料

NY/T 798 复合微生物肥料

NY/T 896 绿色食品 产品抽样准则

NY/T 1478 热带作物主要病虫害防治技术规程 荔枝

NY/T 1535 肥料合理使用准则 微生物肥料

NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

DB45/T 859 广西荔枝采后商品化处理技术规程

DB45/T 880 无公害食品 荔枝生产技术规程

（三）研讨确定标准主体内容

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后，标准编制工作组召开了标准编制会议，对标准的整体框架结构进行了研究，并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经过研究，标准的主体内容确定为荔枝生产全过程质量控制技术的组织管理、技术要求、产品质量管理、档案管理等。

（四）调研，形成草案、征求意见稿

2023年5月-7月，标准起草工作小组进行了广泛实地调研工作，调研分析了各生产企业对荔枝生产全过程质量控制技术的主要困难和存在问题。查阅了大量的国内外文献资料，对荔枝生产全过程质量控制技术研究成果进行系统总结。形成了标准的基本构架，对主要内容进行了讨论并对项目的工作进行了部署和安排。

2023年8月-10月，在前期工作的基础之上，通过理清逻辑脉络，整合已有的参考资料中有关荔枝生产全过程质量控制技术要求，并在荔枝生产全过程质量控制技术实际要求的基础上，按照简化、统一等原则编制完成钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》（草案）。

2023年11月，获得钦州市市场监督管理局对《荔枝生产全过

程质量控制技术规程》立项。

2023年11月-2024年5月,向钦州市农业农村行政主管部门、农业农村相关单位及相关专家征求钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》(草案)意见。根据标准要点框架技术内容,再次修改标准草案,形成钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》(征求意见稿)及(征求意见稿)编制说明。

四、制定标准的原则和依据,与现行法律、法规的关系,与有关国家标准、行业标准的协调情况

(一) 编制原则

实用性原则。本文件是在充分收集相关资料和文献,调研分析广西区内荔枝生产全过程质量控制技术现状,在现有国家、行业标准相关荔枝生产全过程质量控制技术要求的基础上,结合钦州市农产品质量安全检测中心、钦州市农业农村局、钦州市水果产业发展中心、广西农垦华山农场有限公司等多家单位及企业荔枝生产全过程质量控制技术成功经验而总结起草的。符合当前钦州市内荔枝产业发展需求,有利于提高行业管理和行业发展水平。荔枝生产企业可以运用标准规范生产,有利于荔枝产业的科学发展,具有较强的实用性和可操作性。

协调性原则。本文件编写过程中注意了与荔枝生产全过程质量控制技术相关法律法规的协调,在内容上与现行法律法规、标准协调一致。

规范性原则。本文件严格按照 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》的要求和规定

编写本标准的内容，保证标准的编写质量。

前瞻性原则。本文件在兼顾当前钦州市内荔枝生产全过程质量控制技术现实情况的同时，还考虑到了钦州市荔枝产业快速发展的趋势和需要，在标准中体现了个别特色性、前瞻性和先进性条款，作为对荔枝生产全过程质量控制技术发展的指导。

（二）编制依据

本标准严格按照 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》的规则起草。本标准是在参考国内、外最新的技术资源及研究报告，结合项目组系统的科学实验数据，并深入各科研院所、高校、荔枝生产企业进行广泛实地调查研究的基础上编制出来的。本标准实用性和可操作性强，基础技术人员都可按照标准进行实际操作。

（三）与现行法律、法规的关系及与有关国家标准、行业标准的协调情况。

本标准与相关法律法规、强制性标准协调一致，无冲突。本标准内容与各项指标不低于国家标准、行业标准、广西地方标准要求。

经查阅，目前没有“荔枝生产质量控制”、“荔枝全过程质量控制”相关的国家、行业、地方标准。与“荔枝生产、荔枝栽培、荔枝种植”有关的标准有：《NY/T 5174-2002 无公害食品 荔枝生产技术规程》、《DG5325/T 8-2014 屏边妃子笑荔枝生产技术规程》、《DB510400/T 015-2015 荔枝生产技术规程》、《DB46/T 295-2014 妃子笑荔枝产期调节生产技术规程》、《DB45/T

923-2013 有机荔枝生产技术规程》、《DB45/T 880-2012 无公害食品 荔枝生产技术规程》、《DB45/T 617-2009 无公害食品 北流荔枝生产技术规程》、《DB4409/T 08-2019 茂名市荔枝标准果园生产技术规范》、《DB44/T 2205-2019 荔枝安全生产过程控制技术规范》、《DB4405/T79-2019 黑叶荔枝栽培技术规程》、《DB4415/T 1-2021 凤山红灯笼荔枝栽培技术规程》、《DB4601/T 1-2021 南岛无核荔枝栽培技术规范》、《DB4409/T 15-2020 白糖罂荔枝种植技术规程》。

分析情况如下：

(1) 《NY/T 5174-2002 无公害食品 荔枝生产技术规程》、《DG5325/T 8-2014 屏边妃子笑荔枝生产技术规程》、《DB510400/T 015-2015 荔枝生产技术规程》、《DB46/T 295-2014 妃子笑荔枝产期调节生产技术规程》、《DB45/T 923-2013 有机荔枝生产技术规程》、《DB45/T 880-2012 无公害食品 荔枝生产技术规程》、《DB45/T 617-2009 无公害食品 北流荔枝生产技术规程》、《DB4409/T 08-2019 茂名市荔枝标准果园生产技术规范》以上标准主要内容均是针对荔枝生产的，并未涉及荔枝生产全过程质量控制，与本标准制定的内容方向不一致。

(2) 《DB44/T 2205-2019 荔枝安全生产过程控制技术规范》只是针对荔枝安全生产过程的控制，规定了荔枝安全生产过程控制的风险要素、技术与方法及管理要素；本标准规定了荔枝生产全过程质量控制技术的组织管理、技术要求和产品质量管理等要求。

(3) 《DB4405/T79-2019 黑叶荔枝栽培技术规程》、

《DB4415/T 1-2021 凤山红灯笼荔枝栽培技术规程》、《DB4601/T 1-2021 南岛无核荔枝栽培技术规范》、《DB4409/T 15-2020 白糖罂荔枝种植技术规程》以上标准均是针对荔枝栽培、种植，并未涉及荔枝生产全过程质量控制，本标准规定了荔枝生产全过程质量控制技术的组织管理、技术要求和产品质量管理等要求。

五、主要条款的说明，主要技术指标、参数的论述

本标准围绕荔枝产业发展和农产品质量安全的大局，针对钦州市荔枝大宗特色优势农作物开展全过程质量安全控制，引入、试验、示范、应用高效低毒新农药、新技术、新设施和新模式聚歼防治爆发性、毁灭性病虫，推进水果作物的绿色防控技术，分区域、分作物优化集成农作物病虫害绿色防控配套方案，逐步破解农产品生产过程中因滥用农药导致农残超标的难题，切实保障“果盘子”的生产安全、农产品质量安全、农业生态环境安全和农产品贸易安全，提高了农户植保防控技术应用水平，促使农药使用量显著下降，对荔枝的种植技术取向起到重要的导向作用。

为全面掌握钦州荔枝质量安全情况，2017-2022年，钦州市农产品质量安全检测中心定期开展荔枝专项监测，5年共开展定性检测荔枝产品3456批次，定量检测荔枝产品1183批次40种以上农药参数分析，并对监测结果进行统计分析运用。在广西农垦集团华山农场进行标准园建设，遵循生态学、生态经济学规律，依靠科技进步，以科学用药为主要形式，以农作物病虫害绿色防控为重点内容，加快转变病虫害防控方式，大力推进生态农业、绿色

防控、统防统治和标准化生产，创建农作物病虫害综合防治及农药使用量零增长行动示范基地，集成技术模式，培育实施主体，辐射带动大面积推广应用，构建资源节约型、环境友好型病虫害可持续治理技术体系，实现农药减量控害，保障农业生产安全、农产品质量安全、生态环境安全。

（一）组织管理

主要依据钦州市荔枝生产机构实际生产管理经验总结得出。

包括组织机构、文件管理、员工管理、内部自查、记录管理。农产品安全是一个“从田地到餐桌”的系统工程，组织管理在整个过程中显得非常重要，也是作为基础、保障。统一标准化管理，积极开展荔枝生产全过程的落实工作，在荔枝产品安全具体实施上，需要进一步完善和加强可操作性，使荔枝生产全过程质量控制工作拥有强有力的良性循环。

（二）技术要求

1. 园地选择与园区规划

园地选择:

荔枝对土壤的适应性较强，山地、丘陵条件均能正常结果，故选择阳光充足、排水良好、坡度在 20° 以下的山地、丘陵。土壤条件应符合 GB 15618 的规定。应具备水源和灌溉条件，灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。环境空气应符合 GB 3095 的规定。

园区规划:

根据荔枝生产全过程的需要，需结合形土壤条件、坡度、坡向、结合排灌系统和道路进行划分小区。园内设防洪沟、排水沟和管道灌溉系统。结合果园生产规模，建设和完善道路系统、喷药系统、农资仓库、果品包装设备及贮藏库房、工作室及附属设施等。

2. 农业投入品管理

为保护生态环境和人民群众生命安全，不断提高荔枝产品质量和市场竞争能力，促进荔枝产业持续、稳定、健康发展。需加强农业投入品的管理，主要包括采购、储存、使用、维护、处置等。

3. 种植管理

品种选择：根据品种适应性和市场的需求选择适宜品种。

种苗质量：在荔枝生产中，种苗质量的好坏直接影响植株的生长、抗逆性、产量、品质等。因此，选择要求无检疫性有害生物污染，生长健壮、根系发达、抗逆性强的种苗，种苗质量应符合 NY/T 355 的规定。

土壤管理：通过土壤管理可以扩大根域土壤范围和深度，为荔枝种植创造适宜的土壤环境；调节与供给土壤养分和水分，保持和增加土壤肥力；疏松土壤，增加土壤的通透性，以利于根系向纵横伸展；减少水土流失，提高土壤保水、保肥性能，同时注意排水，以保证植物的根系活力。

施肥管理：主要依据中国农业出版社出版的《广西荔枝栽培

新技术》书籍以及起草单位的生产种植经验。荔枝施肥的目的是及时补充果树生育各阶段中营养不足的需要，并调节各种营养元素间的平衡，生产优质果实。大部分营养元素是通过施入土壤来供给果树根系吸收的。施肥的同时，不仅营养根系促进树体的成长，而且也培肥土壤为果树生长创造良好的生态环境。宜施用有机肥，并根据肥料类型、土壤状况以及荔枝品种与生长阶段特点制定科学合理的测土配方施肥方案，采样营养诊断、平衡施肥。宜采用肥水一体化施肥方式，先将肥料溶于灌溉水中，通过过滤系统去除杂质，然后通过喷灌、微喷灌、滴灌等灌溉系统进行施肥。

幼龄树按照“一梢两肥”的施肥方式，在每次新梢萌动期和转绿期各施肥一次。枝梢萌动期以氮肥为主，占氮肥总施用量的60%~75%，枝梢转绿期以钾肥和磷肥为主，占钾肥和磷肥总施用量的75%~80%。**结果树**分三个时期施肥，花前肥以三元复合肥（15-15-15）为主，施肥量（0.75~1.00）kg/株，该期施肥主要是增加树体营养，促使花穗生长健壮，减少落花落果，提高结果率；壮果肥以磷钾肥为主，施肥量（1.0~1.5）kg/株，该期施肥主要是补充开花导致的树体养分消耗，促进果实发育、促果保果，增进果实品质，减少第二次生理落果；促梢以高氮肥为主，施肥量（0.75~1.00）kg/株，该期施肥主要是恢复树势，促使秋梢早生快发，培养成充实健壮的结果母枝，为第二年的丰产奠定基础。

水分管理：水分是荔枝树体的基本组成部分，树容体内各种物质的合成与转化、维持细胞的膨压和蒸腾作用、溶解土壤中矿物质营养、调节树体温度及树体内各种生理活动等均需要水分直接参与才能进行。及时适量地供给果树水分，是保证其正常生命活动、获得持续稳产高产优质的基本措施之一。根据荔枝年生长周期中需水规律、气候条件、土壤墒情和地下水位等关键参数，制定生育期排灌方案，适时灌排。提倡合理灌溉，宜采用喷灌、滴灌等节水灌溉方式。

整形修剪：（1）幼树整形。应在定植后 2~3 年完成幼树整形，幼树整形按 DB45/T 880 的规定执行。（2）幼树修剪。幼树采取轻修剪的方式，主要包括摘心、短截等。（3）结果树修剪。应在采果后 7 d~10 d 进行回缩短截及疏剪。回缩以剪除大枝，增厚绿叶层为主，宜保留阳枝、强壮枝及生长良好的水平枝。修剪后应及时疏芽。

控梢促花：适时放梢、促花芽分化，采果后促抽生 2~3 次梢，培养健壮结果母枝。

花果管理：通过果园放蜂、雨后摇枝、高温喷水灌溉、疏花、“冲梢”处理、抹除夏梢、促果、套袋等方式进行花果管理。

病虫害防治：坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，优先采用农业、物理和生物防治措施，辅助以安全合理的化学防治措施。具体防治方法参考 NY/T 1478《热带作物主要病虫害防治技

术规程 荔枝》、DB45/T 880《无公害食品 荔枝生产技术规程》DB45/T 2601-2022《“桂早荔”荔枝生产技术规程》、GB/T 8321（所有部分）得出。

4. 采收及商品化处理

按 DB45/T 859《广西荔枝采后商品化处理技术规程》的规定执行。

（三）产品质量管理

1. 抽样检测

质量监测体系是农产品安全保障，它为有效监督农产品质量提供科学的依据。荔枝上市销售前，应进行抽样自检或送至具备检验资质的检测机构，检验合格后方可上市销售，并附农产品质量安全合格证或承诺书。抽样方法按 NY/T 896 中水果类产品抽样方法的规定执行。荔枝重金属等污染物和农药最大残留限量应分别符合 GB 2762、GB 2763 的规定。建立并保存抽样记录及检测报告。

2. 追溯管理

农产品的可追溯性非常重要，它可以实现已销售产品的某一信息，来反推整个产品，从投入品到采收，以及在生产过程中各个环节的相关信息，便于找到问题发生的根源所在，为农产品品质的改善提供重要的依据。宜采用产品编码或二维码等现代信息技术编制追溯码。追溯码的编制和使用应在追溯管理制度文件中

规定。追溯码宜包括荔枝品种、种植田块号、采收时间等信息内容。

3. 投诉处理

投诉处理该环节的设置也是利于荔枝产业问题改进与可持续发展的一个重要环节，能准确反应利益相关方的需求或意见、建议，并能得到有效解决。发生投诉和荔枝质量安全问题时，应按照国家投诉处理程序，采取相应的纠正措施，并建立和保存相关记录。发现荔枝产品有安全危害时应及时通知相关方（管理部门/客户/消费者）并召回产品。

（四）档案管理

应建立生产档案，内容包括种苗、建园、田间管理、物候期记录、关键气象因子记录、投入品管理、果实采收、检测、销售等具体内容，生产档案保存2年以上。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准研制过程中无重大分歧意见。

七、实施标准的措施

1. 钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》发布后，积极向有关农业行政主管部门宣传，向与荔枝生产相关的企事业单位进行宣传，并推荐执行本标准。

2. 由钦州市农产品质量安全检测中心、钦州市农业农村局、钦州市水果产业发展中心等单位举办培训班或宣贯会，以促进本

标准的贯彻实施。

八、其他应当说明的事项

无。

钦州市地方标准《荔枝生产全过程质量控制技术规范》

标准编制工作组

2024年5月11日