

梓潼县农业公共品牌联合会团体标准

《文昌贡 李》

编制说明

标准起草工作组

二〇二二年四月

一、工作简况

（一）任务来源

“品牌兴则产业兴”，作为农业品牌化抓手，农产品区域公用品牌在助推农业品牌建设、深化农业供给侧结构性改革和引领产业高质量发展等方面，发挥着巨大作用。农产品区域公用品牌提升有利于增强区域性农产品的市场认可度，扩大公用品牌的影响力和知名度。2021 年梓潼县积极响应各级方针政策的要求，全面启动“文昌贡”农产品区域公用品牌建设的相关工作，以期不断提高梓潼农产品品牌知名度与影响力，能够更好的向广大消费者传递“文昌贡”所具有的资源优势和品质优势，突出“文昌贡”农产品区域公用品牌具有的潜在价值。农产品区域公用品牌的建设与发展可以从整体上全面提高梓潼农业生产技术水平和标准化程度，规范农产品生产各环节、各流程的相关要求，不断完善农产品质量安全追溯体系建设，确保梓潼农产品的质量安全。

李是梓潼县种植较为广泛的水果品种之一，种植历史悠久，果品品质优良，丰产性好，抗逆性和适应性强。李果实富含多种维生素、氨基酸，具有清热生津、泻肝涤热、活血解毒、利水消肿、悦面养颜之功效，深受广大消费者的喜爱。以梓潼独具特色的金宝李为代表，种植面积 1.2 万亩以上，果品远销深圳、厦门、上海、广州等城市，具有较强的市场竞争力，广大农业企业、农民专业合作社、家庭农场及农户的种植积极性较高。

（二）标准编制的目的和意义

随着全县李产业面积的逐步扩大，产量的逐年提升，需要有相关的标准规范李种植技术，同时统一果品分级、评价的各项指

标，确保“文昌贡”区域公用品牌下的李果品质优良与稳定。梓潼县农业公共品牌联合会组织开展“文昌贡”公用品牌下的团体标准研制工作，以期通过李的标准化生产、科学采收与分级评价，稳定上市果品质量，保证“文昌贡 李”的品牌特色，提升产品的市场竞争力，最终实现农民增收、产业增值。

（三）编制单位

梓潼县农业公共品牌联合会、梓潼县农业农村局、四川万豪企业管理咨询有限公司、xxx、xxx

（四）主要工作过程

（1）成立标准起草工作组

由梓潼县农业农村局牵头，梓潼县农业公共品牌联合会组织会员单位及邀请相关单位及部门的专家成立了标准起草工作组，积极开展《文昌贡 李》团体标准的研制工作。

（2）前期调研

标准起草工作组根据梓潼李种植、采收、分级等实际情况，结合《中华人民共和国标准化法》、《地方标准管理办法》等法律法规以及标准制定的具体要求，编制调研方案。工作组分别前往梓潼县农业农村局、九曲水生态农业公司等单位及生产基地，对李的生产、销售现状进行了全面了解，与李生产、管理、销售人员进行了深入交流。同时，查询国内外相关标准及其相关产业开展标准化工作的情况，形成此次标准的技术基础。

（3）标准起草

在掌握国家、行业和地方相关规定，查阅李相关资料的基础上，结合调研收集的数据，标准起草工作组完成了《文昌贡 李》初稿的编制工作。

(4) 标准研讨

标准起草工作组向行业主管部门、李种植主体和相关行业专家广泛征求意见和建议，然后对标准文本进行了整理和修改，完成了标准的征求意见稿，再次公开向社会征求修改意见。

二、标准所确定主要内容的依据

(一) 编制原则

1. 符合《中华人民共和国标准化法》、《四川省标准化监督管理条例》、《团体标准管理规定》等法律法规。

2. 遵循科学性、先进性、适用性的基本原则。

(二) 编制依据

本标准的编制主要参考的国家标准、行业标准及相关资料主要为：

1. GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
2. GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
3. GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
4. GB 5009.7 食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
5. GB 5084 农田灌溉水质标准
6. GB/T 8321 (所有部分) 农药合理使用准则
7. GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
8. GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准
9. JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
10. LY/T 2826 李栽培技术规程
11. NY/T 839 鲜李

12. NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

13. 原国家质量监督检验检疫总局令〔2005〕第75号《定量包装商品计量监督管理办法》

三、主要内容说明

（一）范围

按照标准的主要内容，将标题拟定为《文昌贡 李》，主要规定了文昌贡 李的术语和定义、栽培技术、产品品质、检验方法、检验规则、标签、标识、包装、运输和贮存的要求。适用于“文昌贡”农产品区域公共品牌下李的产品品质认定。

（二）术语和定义

《鲜李》（NY/T 839）中界定的术语和定义适用于本文件，还对文昌贡 李进行了定义。

（三）栽培技术

1. 品种选择：对选择品种的原则提出了要求，并根据李自花授粉结实率不高的特性，对授粉品种和主栽品种的配置比例进行了规定。

2. 园地选择：对建园地点的气候、土壤条件以及建园前所种植作物的种类做出了要求，土壤质量和灌溉水质应符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》（GB 15618）和《农田灌溉水质标准》（GB 5084）的要求。

3. 苗木选择：对嫁接苗的时间、砧木种类、生长状况及检疫情况作出了规定。

4. 栽植：根据梓潼县气候特点和种植习惯要求，对种植的时间、密度做出了规定。

5. 土肥水管理：分别对李种植过程中的土壤、施肥、水分管埋具体措施做出了规定。

6. 整形修剪：对修剪时间提出了要求，不同时期的树形修整按照《李栽培技术规程》（LY/T 2826）中 5.2 的规定执行。

7. 花果管理：采取花果管理措施的原则是根据开花量和结果量的多少选择适宜的保花保果或是疏花疏果方法，具体操作按照《李栽培技术规程》（LY/T 2826）的规定执行。

8. 病虫害防治：明确了病虫害防治的原则，常见病虫害防治方法按照《李栽培技术规程》（LY/T 2826）的规定执行，农药的施用要遵循《农药合理使用准则（所有部分）》（GB/T 8321）的要求。

9. 果实采收：对果实采收的方法、时间及注意事项提出了要求。

（四）产品品质

1. 感官特征：依据李果实的色泽、风味、果形、果面缺陷等感官指标将产品分为特级、一级和二级，明确了各级别的具体要求。

2. 理化指标：对果品理化指标可溶性固形物、总糖、总酸、固酸比做出了规定。

3. 安全指标：规定了李果品质安全指标应符合《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》（GB 2761）、《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）、《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）的要求。

4. 净含量及允差：规定了净含量及允差应符合原国家质量监督检验检疫总局令〔2005〕第 75 号的要求。

（五）检测方法

1. 感官指标：感官指标用目测、口尝、鼻嗅的方法检验。

2. 理化指标：理化指标按照《水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法》（NY/T 2637）、《食品安全国家标准 食品中还原糖的测定》（GB 5009.7）、《食品安全国家标准 食品中总酸的测定》（GB 12456）规定的方法测定，明确了固酸比的计算公式。

3. 安全指标：按照《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》（GB 2761）、《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）、《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）规定的方法测定。

4. 净含量及允差：按照《定量包装商品净含量计量检验规则》（JJF 1070）规定的方法检测。

（六）检验规则

该部分根据李的种植要求、果品特点和实际情况，对组批、抽样方法、检验分类以及判定规则作出了规定。

（七）标签、标识

该部分对产品标签、标识做出了规定，要求包装上使用“文昌贡”标志。

（八）包装

该部分对产品包装做出了规定。

（九）运输和贮存

该部分对运输和贮存的要求做出了规定。

四、采用国际、国外先进标准的程度

由于不同的国情和组织构架，经查询，目前还没有与本标准

相关的国际、国外标准。

五、本标准与现行法律法规和上级标准的关系

本标准的制定遵循了《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》《四川省标准化监督管理条例》和《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》(GB/T 1.1-2020)，并参考了其他李的国家标准、行业标准和地方标准，同时，结合梓潼县李的生产、销售实际情况，在标准的编制上，符合国家对标准结构、内容的要求，同时与目前国家相关文件及要求相互补充。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在编写过程中无重大分歧意见产生。

七、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布稿一经发布，应采用适宜的方式及时对相关管理部门和梓潼县李的生产、加工和销售者以及“文昌贡”公用品牌的使用者进行宣传贯彻，并做好相关培训，使标准的关联方能及时、准确的按标准要求规范种植、销售活动，促进品牌质量提升。

八、废止现行有关标准的建议

本标准为新制定的标准。

九、标准性质的建议说明

本标准为梓潼县农业公共品牌联合会团体标准，属于自愿性标准，供社会和会员自愿使用。

十、其他应予以说明事项

无。

标准起草工作组

2022年4月