

《库尔勒香梨生态良好栽培技术规程》编制说明

一、工作简况

1、任务来源

编制《库尔勒香梨地理标志标准体系》是中央第二批农业生产发展资金《巴州库尔勒香梨行业组织提升项目》中的一项内容，标准体系的框架内容包含库尔勒香梨的种植、采收、储藏、保鲜、分选加工、包装、冷链物流配送、经销、品牌建设全产业链各环节的服务管理工作。本标准是《库尔勒香梨地理标志标准体系》中需要制定的 13 项团体标准之一。

2、起草单位

巴州恒实质量技术服务有限公司、库尔勒市香梨研究中心。

3、主要起草人

于强、刘永杰。

二、制定标准的必要性和意义

巴州库尔勒香梨协会以适应市场需要的商品果作为轴心，以科学种植标准化为先导，以香梨品质、品牌为引领，以政府政策与金融服务作为支撑，以包装、加工、物流配送、售后服务等商品处理环节作为服务保障，突出库尔勒香梨原产地区域优势，进一步转变香梨产业发展方式，非常需要制定全产业链各环节的相关标准。通过健全体制机制，培育壮大主体，整合品牌资源，拓展营销市场，严格按照标准进行具体实施执行，各环节相互补充与关联。大力推

进布局区域化、生产标准化、经营产业化、销售品牌化、服务社会化，形成特色产业化、产业企业化、企业品牌化、品牌市场化（即“四位一体化”）的格局。在巴州打造库尔勒香梨特色优势区，做强做优库尔勒香梨产业，继续巩固香梨产业作为主导性产业的地位。库尔勒香梨特色优势区的建设，对于提升巴州农民增收水平、改善生态环境、提升农村经济发展整体水平和实现全面建成小康社会目标，推动农业供给侧结构性改革，提高库尔勒香梨的供给质量和市场竞争力，具有重要的现实意义。

《库尔勒香梨生态良好栽培技术规程》的编制和实施，是基于在百万亩库尔勒香梨生产区域病虫害增多、危害严重、防治越发困难，总体生态恶化，严重威胁着库尔勒香梨产业的生存形势下，以传统生产栽培技术为基础，从防护林建设、授粉品种选择、肥料选择和施用以及栽培技术改进等入手，推行生物多样化，即树木多种、品种多种、生草留草多种、增施有机肥和菌肥、积极使用酵素液体肥料和修剪下来的树枝粉碎堆沤肥料、减用化肥和农药等措施，逐步改善土壤环境和园田环境，以实现库尔勒香梨生态良好的生产栽培环境，从而保证库尔勒香梨产业可持续发展。

三、主要编制过程

1、收集资料

为了充分体现标准的先进性和适用性原则，统一规范库尔勒香梨地理标志标准化生产经营全过程管理，使标准能够符合实际生产所需，任务下达后，起草单位成立了标准起草小组，制定了

详细的工作方案，明确了标准制定的时间进度。标准起草小组进行了大量的调研，查阅了国家、行业及疆外地缘相近省区林果业相关技术标准，结合近年来新疆林果业的科技进步和库尔勒香梨特色产业品牌创新及库尔勒香梨地理标志标准化生产管理的实际需求，充分发挥行业主管部门、相关技术推广部门和有关专家作用，广泛收集相关资料。

2、编写标准征求意见稿和编制说明

2021年3月，根据搜集的资料，标准起草小组完成了标准拟稿后，并与州、市林果业生产、科研等单位专业人员多次讨论，形成了标准征求意见稿和编制说明。

3、资料整理送审

在向协会各有关生产、销售单位及有关科研、管理单位广泛征求意见后，根据征集到的意见，反复修改多次磋商后形成共识，最终形成标准送审稿和编制说明。

四、制定标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

1、制定标准的原则

坚持科学性、规范性、时效性原则。本标准的制定是在科学技术研究的基础上，充分结合本地生产实际，借鉴库尔勒香梨有关生产单位及果农长期总结积累的生产经验，结合目前库尔勒香梨现行有效各类标准的现状，重点考虑库尔勒香梨地理标志标准化的实际需求，对库尔勒香梨全产业链中缺乏的环节补充制定相关标准，通过标准的制定和推广实施，有利于库尔勒香梨产业提质增效，使产

业发展更加规范化。

2、制定标准的依据

《中华人民共和国标准化法》、《团体标准管理办法》、GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》。

3、与现行法律、法规、标准的关系

《库尔勒香梨地理标志标准体系》中13项团体标准的制定，与国家正式颁布的相关法律、法规以及其他标准，不存在冲突，产品标准的相关指标符合国家食品安全标准。对《库尔勒香梨收购质量要求》涉及的应当规范的具体环节内容，而其他法律、法规和标准未涉及的，则按本标准执行。

五、主要条款的说明

本标准共12章，由范围、规范性引用文件、术语和定义、经济指标、建园、栽植、树体管理、肥水管理、土壤管理、越冬管理、病虫害综合防控、生产档案构成。

在确定本标准的框架结构时，第1章范围、第2章规范性引用文件、第3章术语和定义是固定章，将经济指标、建园、栽植、树体管理、肥水管理、土壤管理、越冬管理、病虫害综合防控、生产档案构成分别设置为第4-12章。

本文件的结构，技术要素及表述规则均按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》对格式的要求进行编写。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

2021年2月至7月期间，《库尔勒香梨地理标志标准体系总则》标准，历经了多次线上线下讨论修改，在本协会会员单位范围内针对相关部门和种植户进行了一次广泛的征求意见，见《团体标准征求意见表》。共收到了 家单位提出的 条意见，反馈意见处理情况见《征求意见汇总处理表》。

七、贯彻标准的措施建议

充分发挥电视、报纸、广播、网络、杂志等媒体的作用，普及标准化知识及《库尔勒香梨地理标志标准体系》的相关标准。通过举办培训班、研讨会和讲座等方式，有计划、有步骤地对本协会各级管理人员、技术人员、合作社、种植户开展培训，引导相关会员单位，认真执行相关标准，从产地环境、投入品、种植管理到采收、分级、包装、贮运、销售各环节按标准要求执行，使标准切实发挥应有的作用，充分发挥标准对生产的指导和对库尔勒香梨产区的保护。

《库尔勒香梨收购质量要求》

标准起草小组

二〇二一年十二月三十一日