《库尔勒香梨有害生物防治技术规程》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、有害生物防治、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15项团体标准之一。

2、起草单位

巴音郭楞蒙古自治州库尔勒香梨协会、新疆巴州农业科学研究院。

3、主要起草人

郭铁群、赛买提江·艾依提、马洁云、季娟。

二、制定标准的必要性和意义

有害生物防治是香梨种植管理中一项重要的、不可或缺的工作内容。本文件是在地方标准《库尔勒香梨有害生物防治技术规程DB65/T2050-2011》的基础上进行修订完成的，防治对象包含虫、病、草和其他有害动物，防治技术做了必要修改，具体内容进行了补充和完善。近10年来香梨生产形式发生了很大变化，栽培模式由传统种植方式逐渐改进为以省力栽培方式为主的先进生产模式，为香梨

生产带来了重大的变革，同时香梨有害生物发生危害日趋严重，新发生的病虫种类不得出现，次要病虫害一度爆发成灾，2017 年后苹果枝枯病传入香梨产区，造成极大危害，使香梨产业陷入低谷。另一方面，防治技术也在不断发展进步，自动弥雾机成为主要施药方式，生物防治技术广泛应用，环保高效农药的使用越来越成为市场主流，这些病虫发生危害新情况及防治技术的变化和进步必须在防治指导中得到体现和推广，修订香梨有害生物防治技术规程势在必行。

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，新疆巴州农科院植保研究室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、行业及地方相关技术标准，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,最终形成团体标准送审稿和编制说明。

2023 年 11 月通过微信群+腾讯会议+线下会议的形式，对标准体系中新制定的 13 项团体标准进行为期 4 天的审定，巴州林草局、巴州林果技术研究推广中心、库尔勒市香梨研究中心、库尔勒产业发展公司、二十九团等 5 家单位的 7 名专家参加了线下会议，协会部分会员单位、农场主、私营企业主及种植、包装、冷链、电商香梨产业协会单位参加了会议，并提出了一些修改意见，形成《审定会会议纪要》。起草组按照审定会意见，对标准进行修改完善。

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

本文件是对《DB65/T2050-2011 库尔勒香梨有害生物防治技术规程》的修订。坚持科学性、规范性、时效性原则。本文件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

《库尔勒香梨有害生物防治技术规程》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，进行了协调和统一，不存在冲突。

五、主要条款的说明

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。本标准共5章，由适用范围、规范性引用文件、术语和定义、防治方法和科学使用农药构成。

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，主要内容设置为第4章，第5章强调农药的正确使用基本要求。第4章防治方法中，分为防治通则、虫害防治技术、病害防治技术、杂草及其他有害动物防治技术等4个部分。在防治通则和科学使用农药中明确规定：农药的使用应符合NY/T393绿色食品农药适用准则及其他有关标准的规定，农药使用安全要求按GB/T8321.1-8321.8规定执行；在病害防治中，加强栽培管理，预防冻害执行《T/XZXH 14-2021库尔勒香梨低温冻害防御技术规程》方法。

本文件为香梨协会企业标准，在DB65/T 2050-2011《库尔勒香梨主要有害生物防控技术规程》基础上进行修订，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

1、根据香梨病虫害发生的新情况，本次规程的修订在内容上做了较大幅度修改；

2、香梨梨火疫病是2017年新传入的国家一类检疫性有害生物，对香梨造成极大危害，因防控涉及内容和技术要求较多，单独制定技术规程；

3、修改“4.1通则”内容，增加章节科学合理使用农药；

4、增加“危害特点”部分，说明发生危害与防治相关的显著特点；

5、增加草履蚧、杨圆盾蚧、橄榄夜蛾、花潜金龟子、盲蝽蟓等害虫种类防治技术；

6、对各论中的防治内容进行了补充完善，增添新技术、新方法；

7、使用农药进行更新和调整，推荐常用药剂及使用方法；

六、重大意见分歧的处理依据和结果

2021年2月至11月期间,《库尔勒香梨有害生物防治技术规程》文件，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》、《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、有害生物防治到采收、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。

《库尔勒香梨有害生物防治技术规程》

标准起草小组

二〇二三年十一月五日