

《山楂种植园建设与管理规范》

编制说明

团标制定工作组

二零二五年七月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2025 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项并联合九江金蕾农业科技开发有限公司等相关单位共同制定《山楂种植园建设与管理规范》团体标准。于 2025 年 5 月 9 日，中国中小商业企业协会发布了《山楂种植园建设与管理规范》团体标准立项通知，正式立项。为响应需求，需要制定完善的山楂种植园建设与管理规范标准，对固化质量进行管理，满足质量提升需要。

（二）编制背景及目的

随着山楂在食品、饮料、保健品等领域的广泛应用，市场对山楂的需求不断增加，促使山楂种植面积逐渐扩大。例如，河北衡水在节水压采项目推动下，近几年山楂栽培发展迅速，桃城区和枣强县集中栽培，成方连片，面积增至一万余亩。种植规模的扩大需要规范的种植园建设与管理标准，以实现规模化、标准化生产。

目前山楂产业存在一些问题，如栽培管理技术和经验不足、果品产量质量良莠不齐、卖果难效益低等。制定种植园建设与管理规范，有助于提高山楂的质量和产量，让种植户切实增产增收，提升整个山楂产业的经济效益。

标准化的种植园建设与管理能够确保山楂在生长过程中受到科学的照料，从园地选择、苗木繁育、品种选择到土肥水管理、病虫害防治等各个环节都遵循统一的标准，从而保证山楂果实的品质和安全性，满足市场对优质山楂产品的需求。

在缺乏统一标准的情况下，山楂种植行业可能存在各种不规范的操作，影响行业的整体形象和竞争力。团体标准的编制可以为山楂种植行业提供统一的技术规范和管理准则，促进行业的健康、有序发展，提高行业的整体水平。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

目前无山楂种植园建设与管理规范相关标准，因此需要制定团体标准。《山楂种植园建设与管理规范》团体标准的制定将结合现有山楂种植园的建设与管理经验，对企业提出规范化的要求。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就山楂种植园建设与管理规范进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准和国外技术资料，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究了山楂种植园建设与管理规范的主要技术特点，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，基于我国基本国情，经过数次修改，形成了《山楂种植园建设与管理规范》标准草案稿。

4、标准征求意见阶段

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范山楂种植园建设与管理规范的技术要求。起草组形成了《山楂种植园

建设与管理规范》（征求意见稿）。

（四）主要起草单位及起草人所做的工作

1、主要起草单位

中国中小商业企业协会、九江金蕾农业科技开发有限公司等单位的专家成立了规范起草小组，开展标准的编制工作。经工作组的不懈努力，在 2025 年 7 月，完成了标准征求意见稿的编写工作。

2、广泛收集相关资料

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础之上，形成本标准征求意见稿。本文件规范性引用文件如下：

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（试行）

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

二、标准编制原则和主要内容

（一）标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

（二）标准主要技术内容

本标准征求意见稿包括 11 个部分，主要内容如下：

1、范围

介绍本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

2、规范性引用文件

列出了本文件引用的标准文件。

3、术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4、园区环境

规定了山楂种植园的园区环境。

5、品种及苗木

规定了山楂的品种及苗木。

6、建园

规定了山楂种植园的建园要求。

7、田间管理

规定了山楂种植园的田间管理。

8、树体管理

规定了山楂树的树体管理。

9、有害生物防治

规定了山楂种植园中有害生物的防治。

10、果实采收

规定了山楂果实采收的要求。

11、采后处理

规定了山楂种植园果实采后处理的要求。

(三) 主要试验（或验证）情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

(四) 标准中涉及专利的情况

不涉及。

(五) 预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

规范山楂种植园的建设与管理，提高性能、降低成本、提高经济

效应、推动技术进步。

(六) 在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

(七) 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

(八) 标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

(九) 贯彻标准的要求和措施建议

无。

(十) 废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

(十一) 其他应予说明的事项

无。

《山楂种植园建设与管理规范》团标制定工作组

2025年7月3日