

晋城市地方标准
《日光温室番茄栽培技术规程》

编制说明

编制单位：晋城市农业农村局

晋城市地方标准

《日光温室番茄栽培技术规程》编制说明

一、工作概述

（一）任务来源

我市拥有番茄冬季生长最适宜的光照条件，2021年全年日光温室番茄播种面积为0.5万亩，占全市日光温室播种面积的三分之一，是我市日光温室播种面积最大的设施作物。为推进番茄规模化、专业化、标准化、集约化生产，促进全市蔬菜产业高质高效发展，晋城市现代农业发展中心在总结多年实践经验的基础上，组织专业技术人员，整理起草了符合地方特点的《日光温室番茄栽培技术规程》地方标准。

（二）起草单位和主要起草人

起草单位：晋城市现代农业发展中心。

主要起草人：丁炜、王卫萍、牛丽芳、崔满善、李向东、闫晶晶、郝利鹏

（三）起草过程

本标准从2020年开始着手准备，经过资料收集、标准起草、征求意见等三个阶段。

1、资料收集。在标准编制过程中，起草小组广泛收集

和学习了与本标准编制相关的法律法规、规范性文件，以及与本标准相关的国标、行标及地方标准，如：NY/T 848《蔬菜产地环境技术条件》、NY/T 610《日光温室 质量评价技术规范》、NY/T 1276《农药安全使用规范 总则》等标准资料，为文本的起草提供了基础资料数据。我们按照法律法规的规定和规范性文件的要求，学习借鉴国内先进的日光温室番茄种植技术，认真总结提炼适合我市的种植技术，保证了标准的先进性、科学性和适用性。

2、标准起草。在标准的编制过程中，主要起草人员深入生产一线，同基层农技术人员在泽州、阳城、沁水、高平等日光温室番茄主产地作了考察、调研和种植试验示范，总结当前我市的种植经验和有效技术措施，以确保标准的实用性和可操作性。

3、征求意见。本标准征求了各县（市、区）农业农村局、基层农技人员、设施番茄种植户和种植合作社的意见。针对提出的意见和建议，多次对文本进行逐条斟酌、修订和完善，使其更加严谨、更加实用。

二、编制原则与主要内容

（一）编制原则

本标准在编制过程中，主要遵循以下四个原则：

1、科学性原则。本标准根据日光温室番茄栽培的主要技术路线，针对不同茬口和番茄不同生长期采取不同的技术

管理措施。在编制过程中，我们严格遵循科学原则，对于标准中每项技术措施都经过基层农技人员的实践检验，并行之有效；每条技术条款以及每个词句表达，都经过认真的思考斟酌、合理的推敲定位，力求简洁、准确、严谨。

2、适用性原则。本标准在编制过程中，充分考虑我市日光温室番茄栽培技术的现状，以适用性和可操作性作为标准编制的首要因素，以便于标准的推行和实际操作，对实践具有非常强的指导作用。

3、全面性原则。在日光温室栽培中，由于作物生长的土壤条件、茬口安排不同，对温度、光照、湿度等条件的控制不同，栽培情况也是千差万别。在本标准的编制过程中，我们充分考虑每一项内容，对土壤管理、茬口安排、定植前准备、田间管理、肥水管理、病虫害防治、采收等内容进行全面评价规范。

4、规范性原则。本标准按照 GB/T 1.1-2009 规则起草，符合指导编写相应类别标准的基础标准。同时符合《国家标准管理办法》及有关规范性文件的规定，规范性强。

（二）主要内容

本标准共有 10 章，主要内容如下：

- 1、范围；
- 2、规范性引用文件；
- 3、产地环境要求；

- 4、日光温室；
- 5、土壤管理；
- 6、生产技术；
- 7、植株调整；
- 8、病虫害防治；
- 9、采收；
- 10、生产档案记录。

三、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无重大意见分歧。

四、作为强制性或推荐性标准的建议

建议本标准为推荐性标准。

五、宣贯措施

1、加大宣传力度。标准颁布实施后，首先要加大宣传力度，利用媒体、报纸等多种形式广泛宣传，及时将技术标准普及到各级农业农村部门、蔬菜种植合作社及大户。

2、培训专业人员。标准发布实施后，各级农业部门应按照标准组织人员进行培训和学习，提高日光温室番茄栽培技术水平。

六、实施预期效果

本标准实施后，可解决我市番茄栽培技术标准化程度低的问题，对于全面提高全市日光温室番茄种植面积和单位面积产量有积极的推动作用，可促进农业增效、农民增收。

