《大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术规程》许昌市地方标准编制说明

一、编制的目的和意义

辣椒作为一种大众蔬菜在我国南北方均有栽培，是人们喜食的主要蔬菜之一。按照味道不同，有甜味和辣味之分。目前，通过温室大棚栽培，辣椒已经实现了周年栽培、四季供应。在栽培技术上，辣椒要突出选用良种，培育壮苗，多施有机肥培肥地力，实现肥力供需平衡，为丰产打好基础；改善日光温室结构，提高温室设施性能，尽量做到温、光、水、肥、气等环境因素科学协调；在生长过程中，要促进生殖生长与营养生长相互协调，并且及时防治病虫害，以便实现优质高产的生产目标。本标准的制定和发布，有利于许昌市大拱棚辣椒标准化生产和产业化发展，对于增加农民收入、提高土地利用率和资源利用率具有重要的现实意义。

二、任务来源

2022年8月，河南鼎研泽田农业科技开发有限公司向许昌市市场监督管理局提出制定《大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术规程》立项申请，许昌市农业农村局组织专家对项目进行评审，通过项目专家评审，2022年8 月 日，许昌市市场监督管理局下发了《关于下达 2022 年许昌市地方标准修订计划的通知》（许市监标法〔2022〕 号），《大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术规程》 列入2022 年许昌市地方标准制定计划，立项编号： ， 归口单位为许昌市农业农村局。

三、编制过程

（一） 前期研究工作

针对大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术目前面临的问题，河南鼎研泽田农业科技开发有限公司与河南鼎优农业科技开发有限公司，共同进行辣椒优质新品种的选育工作，经过繁重的品种筛选，选育并申报了辣椒新品种---“鼎优大椒”和“鼎富180”，在新品种申报期间对大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培生产技术开展了大量系统的研究。根据新品种大棚试验结果并结合实践经验，形成了大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培生产技术集成并开始生产应用， 采取边研究边示范推广的方法， 在示范中对该种植技术集成进行检验和完善，基本形成了成熟的大拱棚辣椒早春及秋延后茬口种植技术体系。

（二） 成立标准制定小组

为做好“大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术规程”标准的制定工作，成立了标准起草工作小组，并多次召开标准研讨会议，确定了标准制定原则， 拟定了标准制定思路，就技术规程的主要内容进行了深入、广泛、细致的讨论，并对标准各节内容的起草工作逐一进行了细化， 确保标准制定各项工作，按计划逐步实施。

（三） 初稿的编制

2022年 月至 2022年8月 ，标准制定小组成员在前期试验示范研究的基础上，又查阅了大量的相关文献资料，并与农技人员、种植大户进行沟通、交流，听取他们对大拱棚辣椒早春及秋延后种植技术管理中的建议；与相关专家进行咨询交流；对当前大拱棚辣椒早春及秋延后茬口生产现状及栽培管理进行系统总结，经过标准制定小组成员多次讨论、反复修改，完成了本技术规程初稿的编制。接到许昌市市场监督管理局关于许昌市地方标准制修订项目的通知后，河南鼎研泽田农业科技开发有限公司将本规程初稿修改完善，申请立项。

（四） 形成征求意见稿并征求专家意见

收到许昌市市场监督管理局下达的 2022年许昌市地方标准制定计划的通知（豫市监标法〔2019〕 309 号）后，标准制定小组及时组织成员、相关专家进行了沟通，对标准进行了进一步的修改和完善，编制完成“大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术规程”征求意见稿。随后，标准制定小组将本标准征求意见稿分别送达长葛市农业农村局、长葛市农机局、长葛市鼎诺种植专业合作社、长葛市宝全种植专业合作社、长葛市鼎强农机专业合作社等单位专家进行阅览，广泛征求意见。

四、主要内容的确定

（一） 第一章范围编制说明

范围中规定本文件大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术的术语和定义、拱棚设施要求、品种选择、育苗、栽培管理、病虫害防治方法、收获等要求。

（二） 第二章规范性引用文件编制说明

大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培必须符合规范性文件引用的标准，才能进行种植，应用文件对本规范必不可少。

（三） 第三章术语和定义说明

查阅相关资料和根据大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培的实际，参考制定了双层膜拱棚、门椒和对椒的定义。

（四） 第四章拱棚设施要求编制说明

规定了大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培的产地环境与拱棚建设要求。

（五） 第五章品种选择编制说明

规定了大拱棚辣椒的选种标准。

（六） 第六章育苗编制说明

规定了大拱棚早春辣椒与秋延后辣椒的育苗时间、育苗基质、播种、苗期管理的要求。

（七） 第七章大拱棚辣椒栽培管理编制说明

规定了大拱棚辣椒的温度管理、水肥管理、植株调整的要求。

（八） 第八章病虫草害防治编制说明

规定了大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培的病虫害防治措施。

（九） 第九章采收编制说明

规定了大拱棚辣椒早春及秋延后茬口的采收标准、采收期、采收工具的要求。

（十） 第十章生产档案编制说明

规定了大拱棚辣椒早春及秋延后茬口生产技术档案建立及相关内容记录要求。

五、 采标情况

无。

六、 重大意见分歧的处理

本标准编制过程中，未产生重大意见分歧。

七、 与国家法律法规和强制性标准的关系

本标准制定的原则严格遵循国家有关产业政策，符合《中华人民共和国农业法》、《中华人民共和国农业技术推广法》等有关法律法规规定。 本标准编制格式符合 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定。

八、 标准实施的建议

本标准颁布实施后，可供我市大拱棚辣椒产区执行。结合本地实际，因地制宜综合运用标准中各项技术措施，并为农民提供技术咨询服务。充分发挥农业合作社的作用，争取县乡政府支持、扶持，引导、推动大拱棚辣椒早春及秋延后茬口生产技术推广，实现辣椒高产优质，确保农民增收、企业增效。建议本标准应尽快作为推荐性地方标准发布实施。

九、 其他应予说明的事项

无。

《大拱棚辣椒早春及秋延后茬口栽培技术规程》 标准起草小组

2022 年8月 日