

附件 4:

安康市地方标准编制说明

标准名称：《辣椒露地栽培技术规程》

（征求意见稿）

起草单位：汉滨区农业技术推广站

陕西安康秦叶情农业开发有限公司

陕西安康天瑞塬生态农业有限公司

2024 年 10 月 8 日

目 录

一、标准起草工作概况	1
二、标准编制原则和标准主要内容	3
三、实证研究	5
四、知识产权说明	5
五、采标情况	5
六、重大意见分歧的处理	5
七、其他应说明的事项	5

一、标准起草工作概况

（一）任务来源

根据安康市市场监督管理局关于下达2024年地方标准制修订项目计划的函（安市监函〔2024〕451号），《辣椒露地栽培技术规程》正式立项。2019年汉滨区立足区域优势，把辣椒作为全区特色产业、绿色产业和脱贫主导产业，加大扶持力度，扩大种植规模，走出了一条集生产、加工、销售、品牌于一体的三产融合发展之路，辣椒产业覆盖全区20个镇办62个村，通过同步同业、土地流转、园区务工、入股分红、生产托管、返租倒包等形式，带动5000余户贫困户发展辣椒产业，户均增收近万元。2020年“汉滨辣椒”正式纳入全国名特优新产品名录，在推广种植辣椒露地栽培的过程中，形成了一套当地特色种植技术，为本规程的制定奠定了坚实的理论和实践基础。本规程由汉滨区农业技术推广站、陕西安康秦叶情农业开发有限公司、陕西安康天瑞塬生态农业有限公司共同联合编制。为保证标准制订的科学性、适用性，汉滨区农业技术推广站成立了标准起草工作组，制定了工作方案、明确职责分工、时间进度和有关工作要求。

（二）目的意义

安康市汉滨区位于陕西省南部，地处秦巴山区，气候四季分明、雨量充沛、光照适宜、土壤肥沃，浅山区劳动力充足，十分适宜发展劳动密集型的辣椒产业。2020年“汉滨辣椒”正式纳入全国名特优新产品名录，证书编号：CAQS-MTYX-20200146，品质特征为新鲜辣椒，果实呈羊角形，表皮光滑，果梗鲜绿色，果实红亮有光泽，质细肉厚，辣感适中，辣香浓郁。其中蛋白质、辣椒素、维生素C、锌、硒等指标优于同类产品。具有全国名特优新农产品的独特营养品质特征。采收期为6-10月上旬，主要产地在汉滨区建民、洪山、早阳等镇办。同时

秦叶情、天瑞塬等企业的辣椒产品已通过中国绿色食品发展中心“绿色食品”认证。为了更好地规范辣椒栽培技术，提高种植效益，从育苗、移栽、田间管理、采收等环节对辣椒露地栽培技术进行规范，擦亮全国名特优新农产品招牌，推动辣椒产业高质量发展。

（三）承担单位

汉滨区农业技术推广站是专门从事种植业技术推广的事业单位，下设粮油、蔬菜、辣椒、魔芋、食用菌、特色产业、植保、土肥耕能、试验示范等9个股室，技术力量雄厚，现有研究员1名，高级农艺师20名、市级以上突出贡献专家1名。在粮油、蔬菜新品种引进试验示范推广等方面取得了显著成绩，获各级成果奖30余项，发表学术论文100余篇。

陕西安康秦叶情农业开发有限公司是一家集农作物种植、加工、销售于一体的有限责任公司。公司现有种植基地3处，粮油种植面积常年稳定在800亩左右，设施蔬菜种植面积300余亩，其中高标准设施蔬菜大棚190亩。2020年公司被认定为安康市级农业产业化重点龙头企业，2021年被认定为安康市级农业产业化联合体企业，2022年合作社被认定为国家级农民专业合作社示范社。

陕西安康天瑞塬生态农业有限公司成立于2012年5月，公司为汉滨区富硒蔬菜产业链产业链主企业，共吸纳社员682户2081人，流转土地2800亩，建立蔬菜大棚示范园6个。已建成天瑞塬职业农民技术培训学校一所，净菜加工贮存配送中心一处，蔬菜直销店38个，还成立了蔬菜产业化联合体，与建民、洪山、茨沟、县河、坝河10个镇办、30个村党支部结对联建，成为安康市最具规模的标准化设施蔬菜产--贮-销-培训为一体的省级农业产业化重点龙头企业，形成了新品种新技术引进试验示范、蔬菜种植、技术培训、储藏加工、物流配送及销售为一体的一二三产融合发展示范企业。

（四）主要工作过程

1、2019年1月-2023年8月，汉滨辣椒露地种植形成特有的一套种植技术，为本规程的制定奠定了坚实的理论和实践基础。

2、2023年9月成立了标准起草工作组，明确小组成员及其任务分工，并制定相应的工作进度计划。

3、2023年9月至2024年6月，起草组开展了调查研究：

（1）广泛收集并认真研读了标准编制相关资料，包括《中华人民共和国标准化法》、《地方标准管理办法》、《陕西省标准化条例》等标准制订相关法律法规；标准化工作指南（GB/T 20000）、标准编写规则（GB/T 20001）、《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1-2020）、《地方标准制定规范》（陕西省地方标准 DB 61/T 1214-2018）等标准化工作标准。同时查阅相关的文件和标准，如《瓜菜作物种子 第3部分：茄果类》（GB 16715.3）、《蔬菜病虫害安全防治技术规范 第2部分：茄果类》（GB/T 23416.2），《绿色食品 产地环境质量》（NY/T 391），《绿色食品 农药使用准则》（NY/T 393）等国家标准和行业标准。

（2）标准起草组成员对辣椒露地栽培情况进行考察调研，收集相关资料。项目组对调研结果进行总结分析，汇总技术路线，形成标准草案。

4、2024年9月，在广泛调研和充分验证试验的基础上，起草了征求意见稿。针对起草过程中存在的问题，起草组多次召开研讨会认真讨论。再通过专家咨询等方式对拟定标准所涉及的数据、内容和适用性等广泛征求行业专家、生产企业代表、生产基地代表对标准草案的意见和建议，不断完善新拟定的标准。最终在整理分析、调研讨论基础上于2024年9月形成该征求意见稿。

二、标准编制原则和标准主要内容

（一）标准编制所遵循的原则

本标准依据《中华人民共和国标准化法》、《地方标准管理办法》、《陕西省标准化条例》等标准制订相关法律法规和标准化工作指南（GB/T 20000）、标准编写规则（GB/T 20001）、《地方标准制定规范》（陕西省地方标准DB 61/T 1214-2018）等标准化工作标准的规定进行编制。标准编制遵循“科学性、先进性、合理性和可操作性”的原则，未违反有关法律、法规和强制性标准的规定。

（二）标准的主要内容

1、标准结构、要素

标准主要内容为：术语和定义、辣椒露地栽培产地环境条件、生产技术措施和病虫害防治要求等内容。

2、技术要求

（1）范围

本文件适用于辣椒露地栽培产地环境条件、生产技术措施和病虫害防治要求。

（2）规范性引用文件

给出了本技术规范所引用的相关规范和标准。

（3）术语和定义

规定了辣椒露地栽培技术规程中所涉及到的术语和定义。

（4）产地环境

产地环境应符合NY/T 391的要求，远离污染源，海拔在400m~1000m，坡度 $\leq 30^\circ$ 。

（5）生产技术措施：对品种选则、育苗、播种、苗期管理、定植、田间管理作出了规范性要求。

（6）病虫害防治：对侵染性病害、生理性病害、虫害防治及农药安全使用作出了规范性要求。

3、关键指标的确定依据

标准编制主要依据和引用了下列规范性文件：

GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类

GB/T 23416.2 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第2部分：茄果类

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

三、实证研究

截至2024年9月，辣椒露地栽培技术规程在汉滨区建民、五里、早阳、洪山等14个镇办进行了实践和操作，应用效果较好，为本规程的可靠性提供了有力的证据，也证明其具有较强的可操作性和指导性。

四、知识产权说明

本标准未涉及相关知识产权。此标准的知识产权归汉滨区农业技术推广站、陕西安康秦叶情农业开发有限公司、陕西安康天瑞塬生态农业有限公司共同所有。

五、采标情况

本标准在病虫害防控方面借鉴和采用了国内相关标准。但本标准涉及的山区不同海拔不同栽培时期等，目前在全国还未有类似的标准，在安康也尚属首例。

六、重大意见分歧的处理

无重大意见分歧。

七、其他应说明的事项

无。