托县辣椒品种选择和良种繁育技术规程

编制说明

1. 编制的目的和意义

托克托县，别名托县，当地盛产的红辣椒因其形状像灯笼又名“红灯笼”，是内蒙古托克托县重要的经济作物之一。托县灯笼红辣椒颜色鲜艳、果肉肥厚，具有香而不辣的独特口味，在托县本地及周边地区小有名气，并在2010年获得了国家地理标志证明商标。托克托县当地政府依托乡村振兴战略的工作要求，大力发展托县灯笼红辣椒产业，并在托县的新营子镇、双河镇及湿地管委会等地建立了具有一定规模、相对集中的标准化种植示范基地。2019年，托县红辣椒种植面积约为3 100亩，主要包括本地传统的“灯笼红”、托克托辣椒2号、千斤红等品种。其中，“灯笼红”辣椒亩产大概在2 500～3 000斤，杂交品种亩产3 500斤。而种子质量的优劣直接关系到辣椒生产的品质、产量和效益。“种子质量是农民的生命”，“质量比经济收入更为重要”已为农民普遍认同。在辣椒生产过程中，品种的选择是获得丰产高效的重要环节，通过生产调研，在品种选择上还存在着品种产量低、品质差、色价值低、病害多、多抗性差的问题，严重影响辣椒的产量和质量，导致椒农经济效益低，阻碍了托县辣椒产业的健康快速发展。

1. 任务来源及编制原则和依据

1.任务来源

根根据《自治区市场监管局关于下达2024年第一批“蒙”字标认证技术规范制修订计划项目的通知》（内市监办字〔2024〕290号）的要求，内蒙古自治区质量和标准化研究院牵头承担《托县辣椒》标准体系的研制任务。为顺利推进标准研制工作，特指定本方案。

2.编制原则

该地方标准编制遵循“科学性、先进性、统一性、经济性、适用性、协调一致性和规范性”的原则，在广泛调查研究的基础上，通过多点、多年试验，参照国内相关标准，制定了本标准。

3.依据

本标准依据GB/T 1.1-2020《标准化工作导则》给出的规则起草。本文件在编制过程中对《GB 16715.3 瓜菜作物种子第3部分：茄果类》、《GB/T 3543.1 农作物种子检验规程》、 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NY/T 2312、茄果类蔬菜穴盘育苗技术规程等标准进行了参考和引用。

三、编写过程

2024年3月-4月，内蒙古自治区标准化院调研小组赴托克托县等地开展托县辣椒体系标准制定的调研及项目对接工作，主要调研了呼和浩特市托克托县辣椒情况。

2024年5-6月，标准编制组根据工作安排，围绕辣椒产业的发展情况，收集、梳理相关标准、论文、检验检测报告等资料结合辣椒产业的发展现状，通过分析比较得出了托县辣椒的品质、风味明显优于其他地区的辣椒。

2024年6-9月，标准编制组在前期资料收集整理分析以及调研的基础上，起草小组对掌握的材料进行整理、分析、归纳、紧密围绕编写大纲，参考相关标准，经过多次的研究讨论和修改论证，于2024年8月形成了《托县辣椒品种选择和良种繁育技术规程》标准的草案，标准研制组进行多次内部研讨形成讨论稿，又将标准讨论稿与试点企业及多位专家进行沟通交流研讨，形成标准征求意见稿。

2024年9月，标准编制组对已完成的标准征求意见稿进行广泛征求意见和实地标准验证座谈交流，来自呼和浩特市市场监督管理局、呼和浩特市农牧局、托克托县一溜湾红辣椒专业合作社等单位，征求意见后又根据征集到的各方意见对标准征求意见稿进行了进一步修改。

2024年10月，内蒙古自治区质量和标准化研究院召开了《托县辣椒品种选择和良种繁育技术规程》》地方标准审定会，评审委员会一致同意《托县辣椒品种选择和良种繁育技术规程》地方标准通过审查。标准编织组应尽快根据审查委员会意见对地方标准及编制说明进行修改形成报批稿，报送内蒙古标准发展促进会秘书处审批发布。

2024年11月初，根据专家审查意见，对地方标准的章、条等进一步修改完善，对地方标准中核心优势特色指标与生产企业及检验检测机构做进一步核实，形成标准报批稿，报送内蒙古标准发展促进会秘书处审批发布。

1. 主要内容的确定

标准主要内容共包括：品种选择原则、果实商品性要求、品种抗性要求、干椒品质要求、检验方法、良种繁育技术规范。

1. 采标情况

无

1. 重大意见分歧的处理

无

1. 与国家法律法规和强制性标准的关系

本标准是依据国家相关法律法规和相关政策，结合托县辣椒品种选择和良种繁育生产实际情况和发展需要制定出来的，因此与现行法律、法规等要求相符

1. 标准实施的建议

建议地方标准的制定“产、学、研”配合，提高“辣椒的市场竞争力，并尽快应用，以利用标准实施、体系运行所产生的经济和社会、生态效益，评价体系构建的科学性、完整性、合理性、协调性和适用性。

1. 其他应予说明的事项

无