托县辣椒编制说明

1. 编制的目的和意义

“托克托县“一溜湾””荣获国家地理标志认证商标盛，作为灯笼红辣椒的主产区，黄河岸边、沙梁之下，得天独厚的气候和地理环境造就了这里三百年的辣椒种植史。托县灯笼红辣椒产业是实现托县农民增收和城乡就业的重要途径之一，辣椒产业体系建设不完善，行业内部的协调组织及机制亟须健全。辣椒种植业与加工企业之间缺乏良好的共赢机制，农户与企业之间各自为营，利益共享、风险共担意识较为薄弱。在种植、生产加工、经营管理的各个环节，建立、制定和实施完善的标准为重要，辣椒品种的研发标准、种植生产标准、病虫害防治标准、产品加工标准等系列标准，而这些标准的制定和实施又分属于不同的行业和部门，过程较为烦琐，缺乏整体性和综合性。且当地辣椒在区域化种植方面比较薄弱，种植商各自为营，生产布局十分分散，2 000亩左右的实播面积竟然分散在30余万亩的种植区域内，造成生产不稳定和管理不便，专业化程度较低。由于生产组织化程度比较低，种植加工产业经营规模的局限性，辣椒生产和市场信息的不对称，规模与效益之间的不平衡，制约了托县灯笼红辣椒产业的规模化经营，导致没有形成集约经营和规模效益，从而导致整体市场竞争力不足。

托县辣椒皮红肉厚、色质纯正、果实细长、品质优良，除维生素、辣椒素和各种营养物质含量比其他地区生产的同类产品较高外，还具有特别香浓的辣味，被称为"香而不辣型"，是辣椒中之上品。辣椒可以促进人体的新陈代谢，防止体内脂肪的堆积，从而起到减肥，防病的作用；红干椒有极大的抗氧化作用，可以起到抗白内障，癌症，心脏病，防止身体的老化，使体内细胞活化，有着良好的功效；还可以改善雀斑，预防心血管疾病，消暑，补血，消除疲劳等，使血液中的良好胆固醇增加，改善心血管等各类疾病，还具有抗炎和减肥的作用。

近几年，在托克托县地区辣椒的种植面积不断增加，但产品混杂、栽培和管理粗放、施肥不科学、滥用农药、市场销售渠道单一、栽培技术不完善等问题凸显。此标准的制定充分考虑了辣椒产业目前发展过程中面临的实际情况，明确辣椒质量等级标准，建立等级标准对托县辣椒的利用及生产过程具有指导意义。适应近期及未来辣椒产业发展的要求，以规范等级标准来引导辣椒产业发展

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》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。其它规范性引用文件包括：

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素的限量

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 1886.34 食品安全国家标准 食品添加剂 辣椒红

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 5009.91食品中钾、钠的测定

GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求

GB/T 21266 辣椒及辣椒制品中辣椒素类物质测定及辣度表示方法

GB/T 21302 包装用复合膜、袋通则

GB/T 23742 饲料中盐酸不溶灰分的测定

NY/T 3610 干红辣椒质量分级

三、编写过程

起草组收集和查阅了大量文献和历史数据，了解到托克托县辣椒产业布局、空间分布、种植模式及规模，摸清了辣椒生产地块选择、收获和加工、产业发展中存在的问题，以及产品利用途径。在充分总结经验的基础上，立足于当前我县辣椒产业发展需求，起草组成员与有关专家讨论，对标准编写形成了共识，依据我国相关标准的要求，初步形成了本标准的基本框架，拟定了“托县辣椒”编写提纲。起草人员对“提纲”进行了反复讨论，并做了修改。

基于标准制定过程，根据托县辣椒的品种差异、感官差异、生产环境、品质影响等多方面因素，并结合试验测试数据，进而确定了本标准的总体框架和基本内容。起草组同时对相关行业调查与评价的资料和文献进行了全面分析、研究归纳与综合，进一步详细解读和分析了农业部颁布的相关标准，对标准的格式、内容、术语表达方式等进行了规范。起草组严格遵循GB/T 1.1-2020所规定的标准编写要求和格式起草了“托县辣椒”草案。起草组成员对标准的草案进行了多次修改，形成了征求意见稿。

1. 主要内容的确定

标准主要内容共包括：前言，范围，规范性引用文件，术语与定义，要求，检验方法，检验规则，标识、包装、运输和储存等内容。

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