

**铁岭市地方标准**  
**《地理标志产品 铁岭榛子》**

**编制说明**

标准起草工作组

二〇二三年十二月

## 一、工作简况

### 1. 任务来源

本标准根据铁岭市市场监督管理局下达的 2023 年度铁岭市第一批地方标准立项计划（计划编号：2023003）制定，铁岭市自然资源局提出并归口管理，铁岭市自然资源事务服务中心负责起草。

### 2. 起草单位

起草单位：铁岭市自然资源事务服务中心

### 3. 主要起草人

本文件主要起草人：胡跃华、高强、卞婧、左慧、白冰、张浩、付斌、鞠浩、潘浩、杨兵、王鹏翔、董福刚、刘一江、李成哲、才文峰、刘义、高军、李影、隋新、金茜、邱实、张旭。

项目总负责：铁岭市自然资源事务服务中心；

标准文本撰写：铁岭市自然资源事务服务中心；

组织专家评议：铁岭市自然资源事务服务中心；

组织现场调研：铁岭市自然资源局、铁岭市市场监督管理局、铁岭市自然资源事务服务中心；

相关资料检索：铁岭市自然资源事务服务中心。

### 4. 主要工作过程

#### （1）成立标准起草工作组

选用有标准编制经验和对铁岭榛子产业发展有系统研究的铁岭市林业科学研究院技术骨干人员，成立标准起草小组，负责《地理标志产品 铁岭榛子》标准的编写工作。

## （2）实地调研

标准起草工作组对铁岭榛子的相关历史资料、介绍、报道等内容进行收集，重点收集内容包括中华人民共和国农业行业标准、相关国家标准和其它地区地方标准、及榛子的相关技术材料等，并多次走访种植合作社和种植大户等，实地查看，向相关负责人了解铁岭榛子的具体发展情况和数据。

## （3）标准起草

标准起草工作组在调研整理的材料基础上，对相关的国家标准、行业标准、地方标准等 10 余项进行了对比分析研究。编写了《地理标志产品 铁岭榛子》地方标准初稿。

## （4）标准研讨

标准起草工作组组织铁岭榛子种植企业代表、合作社技术专家、行业专家等相关人员等就标准草案稿进行研讨，对标准内容进行逐条梳理与修改，综合考虑各方意见与建议，完善标准内容形成《地理标志产品 铁岭榛子》地方标准征求意见稿。经专家评审，修改形成报批稿。

## 二、标准编制原则和主要内容及依据

### 1. 标准编制原则

本标准编制遵照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定执行。本标准编制过程中严格遵循以下原则：

#### （1）符合性原则

本标准以现有的国内行业标准和地方标准等有关资料为基础，围绕关键技术指标和环节编制而成，符合我市现阶段榛子产业发展的政策导向。

## （2）协调性原则

在编制过程中，凡国家现行的行业标准及地方标准以及质量安全要求已有规定的，本标准力求与其保持一致，力求使本标准有一定的先进性、通用性和可操作性。

## （3）科学性和适用性原则

本标准在编制过程中，对有关概念、定义和论证等内容的叙述尽可能清楚确切，对所拟标准进行印证，使得本标准执行起来尽可能易实现和可操作，充分满足使用要求。

## 2. 确定的主要内容

### （1）标准结构

本标准结构包括铁岭榛子的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境、品种、种植管理、采收与加工、质量要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

### （2）术语与定义

根据标准需要和专家意见对铁岭榛子、生干榛子、熟制榛子进行了定义。

### （3）标准范围

保护范围限于原国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准保护的范围内

#### (4) 自然环境

规定适宜铁岭榛子生长的地势、日照、气温、土壤、大气的技术指标。

#### (5) 品种

应选择经审定并适合本地区栽植的“铁榛一号”、“铁榛二号”等优良榛子品种。

#### (6) 种植管理

要求与省级地方标准 DB21/T 1636 相协调。

#### (7) 采收与加工

规定了采收时间及采收方式，收获生产加工要求与 GB/T 29647 相协调。

#### (8) 质量要求

在感官指标方面，力求直观、可操作性强，榛坚果感官指标包括外观、色泽、均匀度3个方面。

质量指标通过实地调研、样品检测、征求意见和集中论证，依据榛子果径、出任率、缺陷果率、缺陷果仁率和杂质情况对特级、一级和二级榛坚果进行等级划分。将果径设置3个区间 $>15\text{mm}$ 、 $13.6-15\text{mm}$ 、 $10-13.5\text{mm}$ ；根据品种特性和生产实际情况，出任率 $\geq 33\%$ 、 $29\%$ 和 $25\%$ ；空粒率和缺陷果率 $\leq 3$ 、 $5$ 、 $7$ （缺陷坚果指果壳上的瑕疵，包括但不限于破裂果、虫蛀果、霉变、果壳污点、果壳附着物以及外观有明显缺陷的榛坚果）；缺陷果仁率和杂质

参数参考LY/T 1650。杂质指榛坚果以外的植物残渣、坚果壳、砂石、尘土等外来物质。

在理化指标方面，根据品种特性和生产实际情况规定，榛坚果水分低于10%，果仁水分低于7%，符合 LY/T 1650 的规定。

榛坚果的酸价（以脂肪计，KOH） $\leq 3$  mg/g；过氧化值（以油脂计）生干榛子 $\leq 0.08$ g/100g，熟制榛子 $\leq 0.5$ g/100g。符合 GB 19300 食品安全国家标准 坚果与籽类食品中的规定。

安全及其他技术质量要求：真菌限量应符合 GB 2761 中坚果与籽类的相关规定；污染物限量应符合 GB 2762 中坚果与籽类的相关规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 中坚果与籽类的相关规定；微生物限量应符合 GB 193001 的规定。净含量应符合 JJF 1070 的规定。

#### （5）检验方法

该部分相关检测项目的检验方法，直接采用了对应的国家、行业标准，依据科学、规范的原则进行检验。出仁率、空壳率、缺陷果率、缺陷果仁率按 LY/T 1650 规定的方法测定。

理化指标水分按 GB/T 5009.3 规定的方法测定。酸价和过氧化值按照 GB/T 5009.227、GB/T 5009.229 规定的方法测定。

安全指标中真菌霉素限量按照 GB 2761 中规定的方法检测；污染物限量按照 GB 2762 中规定的方法检测；农药残留限量：按照 GB 2763 中规定的方法检测；微生物限量按照 GB 19300 中规定的方法检测。

净含量按国家 JJF 1070 规定的方法测定。

#### (6) 检验规则

该部分根据铁岭榛子的产品特点和实际情况,在参考其他地理标志产品标准的基础上,对组批、抽样、检验分类以及判定规则作出了规定。

#### (7) 标志、标签、包装、运输和贮存

获准使用地理标志专用的生产者,可在其产品包装上使用地理产品专用标志,标志的使用应符合地理标志专用标志相关管理办法;预包装产品内、外包装的标签与标识应与内容物相符,按 GB/T 191、GB 7718 的规定执行。贮存按照 QB/T 5486 的标准执行。

### 3. 标准所确定主要内容的依据

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》。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

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 3095 环境空气质量标准

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定

GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定

GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 19300 食品安全国家标准 坚果与籽类食品

GB/T 29372 食用农产品保鲜贮藏管理规范

GB/T 29647 坚果与籽类炒货食品良好生产规范

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

LY/T 1650 榛子坚果 平榛、平欧杂种榛

QB/T 5486 坚果与籽类食品贮存技术规范

DB21/T 1636 平榛生产技术规程

**三、主要试验（或验证）的分析报告、相关技术和经济影响论证、预期的社会效益；**

### **1. 主要试验（或验证）的分析报告**

#### **①果径的测量**

参考了中国林业科学研究院林业研究所的榛子果径（三径均值）测量方法，试验数据来源参考中国林业科学研究院林业研究所的平榛9个产地的样本数据。平榛坚果三径均值在 13.77-14.85 mm 之间，平均值为 14.52mm。

#### **②其他指标检测**

起草单位对2018-2022年铁岭市7个县区内榛子生产单位选送的20份样品检测报告认真研判分析。污染物和农药残留检测，检验结果均符合国家标准限量要求。2023年8月对铁岭杨帆食品有限公司的熟榛子进行检测酸价（mg/g）检验值为0.36，过氧化值（g/100g）为0.027，黄曲霉毒素B1未检出，沙门氏菌未检出，大肠菌群和霉菌均<10，检验结果均符合国家标准限量要求。

## **2. 预期的社会效益**

制定《地理标志产品 铁岭榛子》地方标准对于指导企业规范生产,全面把关铁岭榛子质量要求,提高产品保护力度,提升铁岭榛子市场竞争力,提升品牌价值和城市形象具有重要意义。

## **四、与有关的现行法律、法规和国家标准、行业标准、地方标准的关系**

本标准的制定以《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国农业法》为依据,并在符合 GB/T1.1-2020《标准化工作原则 第1部分:标准的结构和编写原则》,参考了其他地理标志产品的国家标准、地方标准,同时,结合铁岭榛子的实际情况,在标准的编制上,符合国家对标准结构、内容的要求,同时与目前国家相关文件及要求相互补充。

## **五、重大分歧意见的处理经过和依据**

本标准在编写过程中无重大分歧意见产生。

## **六、作为强制性地方标准或推荐性地方标准的建议及理由**

建议本标准作为推荐性行业标准。

## **七、贯彻标准的要求和措施建议**

本标准一经发布,应采用适宜的方式及时对相关管理部门和标准实施主体进行宣传贯彻,并做好相关培训,使标准的关联方能及时、准确的按标准要求开展工作。

## **八、其他应予以说明事项**