

T/QAS

团 体 标 准

T/QAS 107—2024

天然富硒小米分级

2024 - 03 - 20 发布

2024 - 03 - 30 实施

青海省标准化协会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

 3.1 天然富硒土壤 1

 3.2 天然富硒小米 1

4 技术要求 1

 4.1 基本要求 1

 4.2 硒含量分级及检测 1

5 标签标识 2

6 包装、储存和运输 2

参考文献 3

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由青海省第五地质勘查院提出。

本文件由青海省标准化协会归口。

本文件起草单位：青海省第五地质勘查院、青海省富硒资源利用工程技术研究中心、海东市平安区高原富硒现代农业示范区管理委员会、青海彩石合硒生态农业科技有限公司、平安区农业农村和科技局、平安区农业技术推广中心、海西州蒙古族藏族自治州农牧局。

本文件主要起草人：张亚峰、姚振、贺连珍、沈骁、谢全山、马强、王帅、张富新、韩伟明、靳立志、钟伯梅、张秀梅、马辉、李明儒、常明庆、贾永福、时福存、蒋文武、张秀娟、李雪莲、代璐、卢佳、朱明霞、董永雯、石怀珍。

天然富硒小米分级

1 范围

本文件规定了天然富硒小米的术语和定义、技术要求、标签标识、包装、储存和运输。
本文件适用于青海省天然富硒小米的硒含量分级和判定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 11766 小米
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GH/T 1135 富硒农产品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

天然富硒土壤

天然硒元素含量不低于 0.4 mg/kg 的土壤。

3.2

天然富硒小米

天然富硒土壤中自然栽培且硒含量不低于 0.15 mg/kg 的小米。

4 技术要求

4.1 基本要求

质量要求及检验方法应符合 GB/T 11766 规定。

4.2 硒含量分级及检测

富硒小米分级指标及检测方法应符合表 1 规定。

表 1 天然富硒小米分级指标

等级	总硒含量（mg/kg）	有机硒占比	检测方法
特级	$Se \geq 0.30$	$\geq 80\%$	总硒按 GB 5009.93 执行， 有机硒按 GH/T 1135 执行
一级	$0.15 \leq Se < 0.30$	$\geq 80\%$	
二级	$0.08 \leq Se < 0.15$	$\geq 80\%$	

5 标签标识

标签应符合 GB 7718 规定，营养标签应符合 GB 28050 规定，并按表 1 标识富硒等级。

6 包装、储存和运输

包装、储存和运输按照 GB/T 11766 规定执行。

参 考 文 献

- [1] DZ/T 0380 天然富硒土地划定与标识。
-