

团 体 标 准

T/QAS XXX-2026

青海省农畜产品锌含量分类

(征求意见稿)

2026-XX-XX 发布

2026-XX-XX 实施

目 录

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 锌含量指标	1
3.1 基本要求	1
4 测定方法	2
5 检验规则	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、青海省地质矿产勘查开发局、青海省农业农村能源与资源保护技术指导服务中心、德令哈市林场。

本文件主要起草人：苗国文、黄强、张海旭、田淇、马瑛、严旭发、马宏荣、刘庆宇、王泽勇、郑朝亮、杨映春、吴治之、田兴元、牛尧、张浩、韩思琪、贾妍慧、黄秉雄、相守其、田昌荣、沈骁、谢慧芳。

青海省农畜产品锌含量分类

1 范围

本文件规定了农畜产品锌含量分类指标及测定方法、检验规则。
本文件适用于天然富锌的农畜产品。

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 5009.14 食品安全国家标准 食品中锌的测定

3 锌含量指标

3.1 基本要求

青海省农畜产品锌含量应符合表 1 规定。

表 1 农畜产品锌含量分类标准

农产品种类	主要作物名称	锌含量 (mg/kg)
粮食类	青稞、燕麦、小米、玉米、藜麦、蚕豆、豌豆	30-80
	小麦	36-80
	马铃薯	3-80
油料类	油菜、胡麻	30-80
蔬菜水果类	大蒜、芫根、白菜、大葱、小葱、甘蓝、花椰菜、辣椒、萝卜、芹菜、茼蒿、西蓝花、圣女果	25-120
特产类	红枸杞、黑枸杞、白刺	15-120
	蕨麻、花粉	20-120
	黄蘑菇	65-120
	蜂蜜	1-120
中草药类	虫草	100-200
	大黄、知母、贝母	20-200
牧草类	天然牧草、麻渣、燕麦草、玉米草、苜蓿、青稞秸秆	30-120
畜产品类	牛肉、羊肉、鸡肉、曲拉	45-200
	牛奶	20-200mg/L

4 测定方法

农产品锌的测定按照 GB 5009.14 规定的方法执行。

5 检验规则

5.1 检验分类

分为产地检验和市场检验。

5.2 抽样批次

产地检验以同一品种、同一地块、同时采收的产品，以 $\leq 1\text{hm}^2$ 为一抽样批次。

市场检验以同一产区、同一品种、同一销售单位为一批次。

5.3 抽样数量

产地检验对每一批产品按 5 点抽样法取样，将样品缩分后抽取 2kg（鲜重），取 1kg 样品作为制备实验室样品，1kg 样品作为备样，备样应低温冷冻保存。

市场检验从每一批产品中随机抽取 2kg（鲜重）样品，取 1kg 样品作为制备实验室样品，1kg 样品作为备样，备样应低温冷冻保存。

5.4 判定规则

测定的结果符合本标准表 1 要求的，则判该批产品为富锌产品，测得结果不符合本部分要求的，允许进行加密取样复测，复测仍不合格的，则判该批产品为非富锌产品。

参 考 文 献

- [1] DD 2025-04 天然富锌土地划定与标识。
-

T/QAS XXX-2026