

# TB

团 体 标 准

TB/YNA XXX—2023

## 富锶山楂

Rich-strontium hawthorn

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

(本稿完成日期: 2023 年 5 月 4 日)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

XXXXXXXXXXXX 发布

## 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。

本文件由沂源县优质农产品协会提出并归口。

本文件负责起草单位：农业农村部食物与营养发展研究所

本文件参与起草单位：

本文件主要起草人：

# 富锶山楂

## 1 范围

本文件规定了富锶山楂的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存要求。  
本文件适用于收购、储存、销售、运输和加工的商品富锶山楂。  
本文件适用于天然富集富含锶的山楂。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。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。

DB12/T758.8 低温物流保险技术规程 第8部分：鲜山楂  
SB/T 10092 山楂  
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染限量  
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药残留最大残留限量  
GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定  
GB/T 29372 食用农产品保险贮藏管理规范  
GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法（已废止）  
GB/T33129 新鲜水果、蔬菜包装和冷链运输通用操作规程  
GH/T 1159 2017 山楂

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**富锶山楂 rich-strontium hawthorn**

通过生长过程自然富集而非进行人为干预的，富锶含量符合本文件规定范围内的鲜山楂。

## 4 要求

### 4.1 基本要求

基本要求符合 DB12/T 758.8 中 3.1 基本要求的规定

### 4.2 富锶山楂含锶量要求

本文件规定的富锶山楂中锶含量应该 $\geq 7.50\text{mg/kg}$ 。锶含量要求不分等级。

### 4.3 卫生要求

富锶山楂中农药残留最大限量应符合 GB 2763 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 5 检验方法

### 5.1 锶的检验

随机抽取10个果实，四分法取可食部分，切碎，混匀，用均质器制成匀浆，按照GB 5009.268 执行测定镉含量。

## 5.2 检验批次

同一生产基地、同一品种、同一成熟度、同一采收期、同一包装日期为一个检验批次。

## 6 检验规则

### 6.1 一般规则

按照 GB/T 10651 的规定执行。

### 6.2 判定规则

检验时，除按照 GB/T 10651 有关条款判定外，还应执行以下内容：

- 检验结果符合 4.2 要求时，判定为富镉山楂；
- 检验结果镉含量小于 7.50mg/kg 的，判定为非富镉山楂。
- 初验不合格时，可加倍抽样复验，以复验结果为准。

## 7 标识规定

7.1 应在包装容器上注明产品的名称（富镉山楂）、执行文件（本文件）号。

7.2 应注明产品的名称、产地、商标、等级规格、包装日期等，标签上的字迹应清晰、完整、准确。

## 8 包装、贮藏和运输

### 8.1 包装

包装材料、容器以及包装要求应符合食品安全国家标准的相关规定。

### 8.2 贮藏

贮藏条件应符合 GB/T 29372 相关要求。

### 8.3 运输

8.3.1 应使用符合要求的运输工具和容器运送，运输途中可以保护产品不受损害和污染；

8.3.2 运输过程中应考虑高温、寒冷、运输时间、运输数量等因素，采用适合的运输装备；

8.3.3 其他运输要求可参照 GB/T 33129。