

T/SBX

团 体 标 准

T/SBX 103—2025

地理标志产品质量要求 行唐大枣

Quality Requirements for Geographical Indication Products —

Xingtang Jujubes

石家庄市标准化协会 发布

2025 - 10 - 20 发布

2025 - 10 - 20 实施

## 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
4 保护范围 .....	1
5 产地环境 .....	1
5.1 地理特征 .....	1
5.2 日照 .....	1
5.3 气温 .....	2
5.4 降水 .....	2
5.5 土壤 .....	2
6 质量要求 .....	2
6.1 感官特色 .....	2
6.2 理化指标 .....	2
7 检验方法 .....	2
7.1 感官特色 .....	2
7.2 可食率 .....	2
7.3 含水率 .....	2
7.4 总糖 .....	2
7.5 总酸 .....	2
7.6 硒 .....	2
7.7 钙 .....	2
7.8 钠 .....	3
7.9 维生素 C .....	3
8 检验规则 .....	3
9 标志、标签 .....	3
9.1 标志 .....	3
9.2 标签 .....	3
10 运输与贮存 .....	3
10.1 运输 .....	3
10.2 贮存 .....	3
附 录 A （资料性） 行唐大枣地理标志产品区域图 .....	4

## 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。

本文件规定了食品质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

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。

本文件由石家庄市林业局提出。

本文件由行唐县市场监督管理局归口。

本文件起草单位：行唐县婆枣产业协会、行唐县市场监督管理局、行唐县自然资源和规划局、河北婆枣农业科技有限公司、行唐县鳌泰枣业有限公司。

本文件主要起草人：张建霞、康红旗、范晓琳、李永强、王秀玲、高玉才、左镛、盛亚军、范会英、卢彦鸽、王志勇、宋杰强、刘兴、银婷。

# 地理标志产品质量要求 行唐大枣

## 1 范围

本文件规定了地理标志产品行唐大枣的术语和定义、保护范围、产地环境、质量要求、检验方法、检验规则及标志、标签、运输和贮存。

本文件适用于国家知识产权局根据《地理标志产品保护办法》规定批准的地理标志产品行唐大枣的保护和管理。

## 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/T 191 包装储运图示标志
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
- GB 5009.91 食品安全国家标准 食品中钾、钠的测定
- GB 5009.92 食品安全国家标准 食品中钙的测定
- GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
- GB/T 5835-2009 干制红枣
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 10782 蜜饯质量通则
- GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
- 《地理标志产品保护办法》（国家知识产权局令第80号）

## 3 术语和定义

GB/T 5835界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**行唐大枣 Xingtang Jujubes**

在地理标志产品保护范围内，选用符合产地种植条件的婆枣品种，完成栽培和采收的大枣。

## 4 保护范围

行唐大枣地理标志产品保护区域范围限于河北省石家庄市行唐县九口子乡、口头镇、上闫庄乡共3个乡镇、镇现辖行政区域，详见附录A。

## 5 产地环境

### 5.1 地理特征

本区域地处太行山东麓浅山丘陵区与华北平原的交接地带，海拔高度200~600 m。属于暖温带亚湿润气候，气候四季分明，无霜期长，光照充足。

### 5.2 日照

年平均日照时数 $\geq 2426.3$  h；年平均日照百分率 $\geq 55\%$ 。

### 5.3 气温

年平均气温 11.8~12.2℃，平均无霜期188~210 d。

### 5.4 降水

降水主要集中在夏季，年平均降水量为350.4~450 mm。

### 5.5 土壤

土壤类型为山地褐土、风沙土和固定风沙土，土体沙壤质，土层厚度20~80 cm，有机质含量0.8%~1.6%，土壤pH值7.4~8.7。

## 6 质量要求

### 6.1 感官特色

果型卵圆或长圆形，呈红褐色至紫红色，果实匀称，个大核小、皮薄肉厚，富有弹性。口感黏润，甘甜微辣。

### 6.2 理化指标

理化指标应符合表1的要求。

表1 理化指标

项目	指标
可食率/ (%)	≥90.5
含水率/ (%)	≤21.0
总糖/ (%)	≥70.0
总酸/ (g/kg)	6.5~8.2
硒/ (mg/kg)	≥0.01
钙/ (mg/kg)	≥500
钠/ (mg/kg)	≤10.0
维生素C/ (mg/100g)	≥2.2

## 7 检验方法

### 7.1 感官特色

果形、色泽、果实匀称度等采用目测法检验，果实弹性采用手触法检验，口感采用品尝法检验。

### 7.2 可食率

按照GB/T 5835 的规定执行。

### 7.3 含水率

按照GB 5009.3 的规定执行。

### 7.4 总糖

按照GB/T 10782 的规定执行。

### 7.5 总酸

按照GB 12456 的规定执行。

### 7.6 硒

按照GB 5009.93 的规定执行。

### 7.7 钙

按照GB 5009.92 的规定执行。

## 7.8 钠

按照GB 5009.91 的规定执行。

## 7.9 维生素 C

按照GB 5009.86的规定执行。

## 8 检验规则

按照GB/T 5835-2009第7章的规定执行。

## 9 标志、标签

### 9.1 标志

地理标志产品专用标志的使用符合《地理标志产品保护办法》的规定，获得批准的企业，宜在其产品外包装上使用地理标志产品专用标志。

包装储运标志应符合 GB/T 191的规定。

### 9.2 标签

产品标签应符合 GB 7718的规定。

## 10 运输与贮存

### 10.1 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染。产品运输应避免日晒、雨淋，不得与有毒、有异味、易腐蚀的物品混装运输。

### 10.2 贮存

产品存放过程中应通风良好，严禁雨淋，并注意防潮、防虫、防鼠，不得与其他有毒、有异味、发霉以及其他易于传播病虫的物品混合存放。

长期贮存，宜在1℃~5℃的环境。

附录 A  
(资料性)  
行唐大枣地理标志产品区域图

### 行唐大枣地理标志产品区域图

