

ICS 67 080 10
CCS B31

团体标准

T/SZX XXXX—2026

地理标志产品质量要求 佳县红枣

Quality requirements for product of geographical indication—
Jia xian Chinese jujubes

（征求意见稿）

2026 – XX – XX 发布

2026 – XX – XX 实施

陕西省质量技术协会 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××××提出。

本文件由陕西省质量技术协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件由××××负责解释。

本文件首次发布。

地理标志产品质量要求 佳县红枣

1 范围

本文件界定了地理标志产品佳县红枣的术语、产品分类，规定了产地范围、技术要求、质量要求、检验规则及标志、标签、包装、运输和贮存的要求，描述了产地环境和相应检验方法。

本文件适用于地理标志产品佳县红枣的生产、加工、流通、检验，亦适用于地理标志产品佳县红枣的保护和管理。

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 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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
GB/T 5737 食品塑料周转箱
GB/T 5835 干制红枣
GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8855 新鲜果蔬 取样方法
GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

佳县红枣 Jiaxian Chinese jujubes

在佳县现辖行政区国家地理标志产品保护范围内，按本文件技术要求种植生产的，质量达到要求的红枣。

4 产地范围

佳县红枣地理标志产品产地范围限于国家知识产权行政管理部门发布的批准公告中的产地范围，即陕西省榆林市佳县行政区范围，具体范围见附录 A。

5 产地环境

土壤类型以黄绵土为主，土层深厚，土质透气性强、保肥性好，有机质含量0.2%~0.6%，土壤pH值8.0~8.5。

6 技术要求

6.1 品种要求

抗病力强、品质好、商品性好的油枣、母(木)枣、脆枣、方母(木)枣等品种。

6.2 栽培管理

应符合附录B的规定。

6.3 采摘加工

应符合附录C的规定。

6.4 感官指标

应符合表1的规定。

表1 感官指标

项目	指标
色泽	果皮厚，色浓红，果点不明显，果面平整，顶端微凹，梗洼较深。色泽均匀一致，枣面鲜亮有光泽。
形态	果实中大，圆柱形，一般纵径3.7cm，横径2.4cm。枣形基本一致，完成饱满，大小均匀。
果肉	果肉白色，肉厚，汁少，味甜，油分大，宜制干。无霉烂、浆头、不熟果、病虫、破头果、机械损伤不超1%。

6.5 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标
含糖量 (g/100g) %	74.93
维生素C (mg/100g)	400
含酸量 (g/100g) %	1.67

7 试验方法

7.1 感官指标

单果重用感量为不大于0.01g的天平测定，其余项目按GB/T 5835执行。

7.2 理化指标

7.2.1 含糖量

按GB/T 5835的规定执行。

7.2.2 维生素C

按GB 5009.86的规定执行。

7.2.3 含酸量

按GB 12456的规定执行。

8 检验规则

8.1 组批

同一产地，同一批生产、同一等级作为一个检验批次。

8.2 抽样

按GB/T 8855规定执行。

8.3 检验分类

8.3.1 交收检验

每批次产品交收前应进行交收检验。交收检验项目包括等级、包装和指标。

8.3.2 型式检验

型式检验应包括本标准要求中规定的全部项目。有下列情形之一时，应对产品进行型式检验：

- 产地生产基本环境条件变化时；
- 生产工艺改变，可能影响产品质量时；
- 国家市场监管机构或行业主管部门提出型式检验要求时。

8.4 判定规则

产品检验项目全部符合本标准，判定为合格品。如有一项或一项以上不符合本标准，应加倍抽样复验不合格项目；复验后仍不符合本标准时，判定该产品为不合格品。安全指标有一项不合格时，判定为不合格，不得复检。

9 标志、标签

9.1 获准使用地理标志证明商标专用标志的生产者，可在其产品包装上使用地理标志产品专用标志，地理标志专用标志使用应按照《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》执行。

9.2 运输包装图示标志应符合 GB/T 191 的规则。

9.3 产品销售包装的标签应符合 GB 7718 的规则。

10 包装、运输、贮存

10.1 包装

瓦楞纸箱应符合GB/T 6543的要求，塑料编织袋应符合GB/T 8946的要求。周转筐应符合GB/T 5737的要求。内包装应符合GB 4806.7的要求。

10.2 运输

运输工具应清洁卫生，无污染，运输过程中防日晒、雨淋、挤压。不应与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀、潮湿的物品混运。

10.3 贮存

10.3.1 不应与有毒、有害、有异味和易传播霉菌、虫害的物质混放。

10.3.2 仓库保持阴凉、干燥、无污染，并配备防虫、防鼠、防潮设备。

附 录 A
(规范性)
地理标志产品佳县红枣产地范围

地理标志产品佳县红枣产地范围为陕西省东北、榆林市东南、黄河中游峡谷中段西岸，相对集中分布在刘国具镇、朱家坬镇、通镇、佳州街道办事处、木头峪镇、店镇、乌镇、坑镇、螭镇等8个镇和一个街道办事处。地理坐标:东经 $110^{\circ} 01' \sim 110^{\circ} 45'$ ，北纬 $37^{\circ} 41' 47'' \sim 37^{\circ} 23' 34''$ 。地理标志产品佳县红枣产地范围应符合图 A.1 中所示的地理范围。



图A.1 地理标志产品佳县红枣产地范围

附录 B (资料性) 栽培管理

B.1 种苗繁育

采用分株，归圃，嫁接等方式育苗。

B.2 栽植

B.2.1 时间

10月上旬前（寒露后）采收，采用帐布收集，人工震落。

B.2.2 密度

根据枣树生长年龄及具体生长情况，确定降高标准，进行科学修剪，塑造开心形树形。降高标准，要依据树龄、树高生长情况而定。一般树龄在10~20年的枣树，树干高度定在 2.5 m内；树龄在20~30年的枣树，树干高度定在 2.8 m内；树龄在30年以上、树干高度超过3~3.3m的枣树，将超过3~3.3m以上主干截掉。各种树龄的枣树主干截掉后，用漆封口，截后按照不同方向培养3~4个主枝。

应依据地形及枣园实际状况确定枣园密度。确定密度要保持枣园通风透光良好，相邻树枝梢部应至少保持1米间距离，枣园密度每亩33~42株为宜。对于密度过大的枣园，要按照上述要求适时疏除多余植株，保持枣园正常生长合适密度。

B.3 田间管理

B.3.1 修剪

3月，采用“五疏、一缩、三截”法对枣园全面修剪。疏除病虫枯死枝、内堂交权枝、重叠平行枝、细弱过密枝、徒长竞争枝。回缩衰老下垂枝。截掉直立枝、短截延长枝外的一年生枣头、短截过长光腿枝。经过合理修剪，达到主枝“亮堂堂，小枝闹嚷嚷”各侧枝放置有序、吸收阳光相对均匀、树内通风良好态势。

B.3.2 施肥

在秋季采收后至落叶前，盛果期施充分腐熟农家肥不少于50kg/株，或施有机肥3kg/株~5kg/株。幼树施充分腐熟的农家肥10kg/株~20 kg/株，或施有机肥2kg/株~3kg/株。

B.3.3 灌溉

有灌溉条件的，根据枣树生理需水情况及土壤墒情进行灌溉。

B.3.4 病虫害防治

运用农业栽培，理化诱控等综合防治措施，优先使用生物药剂，合理使用高效，低毒，低风险的化学农药。药剂使用应按GB/T 8321.10的规定执行。

附 录 C
(资料性)
采摘加工

C.1 采收运送

10月中旬，果实含糖量大于等于70%时采收。采收时应轻拿轻放，不应使用催熟，催落剂。运送时应使用铺有软质材料的容器。

C.2 挑选分级

采用机械+人工分级，按果形、大小、品质分特级、一级、二级、三级、剔除次果。

C.3 清洗

分级后清洗控水，水质应符合GB 5749的要求。

C.4 干制

分自然干制和人工干制，以自然干制为主。自然晒干适用于油枣，摊晒厚度8-10cm并适时翻动，至含水量30%左右；阴干适用于山地母枣等色泽浅的品种；人工烘干温度控制在55-60℃，烘干至含水量≤25%。

C.5 入库

干制后按10.3的要求入库。

参 考 文 献

- [1] 地理标志产品保护办法（国家知识产权局令第 80 号）
 - [2] 地理标志专用标志使用管理办法（试行）（国家知识产权局公告第 354 号）
 - [3] 定量包装商品计量监督管理办法（国家市场监督管理总局令第 70 号）
-