



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19742—2008  
代替 GB 19742—2005

## 地理标志产品 宁夏枸杞

Product of geographical indication—Ningxia lycium

2008-07-31 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布



## 前 言

本标准根据国家质量监督检验检疫总局颁布的 2005 第 78 号令《地理标志产品保护规定》及 GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》制定。

本标准代替 GB 19742—2005《原产地域产品 宁夏枸杞》。

本标准与 GB 19742—2005 相比主要变化如下：

- 标准属性由强制性国家标准改为推荐性国家标准；
- 根据国家质量监督检验检疫总局颁布的《地理标志产品保护规定》，将标准名称改为《地理标志产品 宁夏枸杞》；
- 修改了栽培技术中的“定植”要求；
- 调整了理化指标中的“总糖含量”的指标数值；
- 修改了卫生指标项目，删除了“铜”、“亚硝酸盐”，规范了项目名称，并根据 GB 2762—2005《食品中污染物限量》调整了铅和砷的指标数值，增加了“农药残留限量指标”要求。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组提出并归口。

本标准起草单位：宁夏枸杞协会、宁夏经济林技术推广中心、宁夏农林科学院枸杞研究所、农业部枸杞产品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：赵世华、唐慧锋、刘廷俊、李建国、苟金萍、丁婕、薛振华、张运迪、胡忠庆、朱学山、李润淮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 19742—2005。

## 地理标志产品 宁夏枸杞

### 1 范围

本标准规定了宁夏枸杞的术语和定义、地理标志产品保护范围、要求、试验方法、检验规则及标签、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的宁夏枸杞。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 4285 农药安全使用标准
- GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.34 食品中亚硫酸盐的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- GB/T 18672 枸杞(枸杞子)

### 3 术语和定义

GB/T 18672 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**宁夏枸杞** *Ningxia lycium*

产自本标准第4章规定范围内，符合本标准要求的枸杞。

### 4 地理标志产品保护范围

宁夏枸杞的地理标志产品保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的范围内，位于北纬  $36^{\circ}45' \sim 39^{\circ}30'$ ，东经  $105^{\circ}16' \sim 106^{\circ}80'$ ，见附录 A。

### 5 要求

#### 5.1 自然环境

宁夏枸杞保护范围地处宁夏南起同心县王团镇，北至惠农县缓坡丘陵和平原地带，属中温带干旱气候区，降雨较少、空气干燥、蒸发强烈、日照充足、昼夜温差大。

##### 5.1.1 气温

年均温  $8.7^{\circ}\text{C}$ ，大于等于  $10^{\circ}\text{C}$  有效积温  $2497.8^{\circ}\text{C}$ ，枸杞生长期昼夜温差  $12.9^{\circ}\text{C} \sim 16.5^{\circ}\text{C}$ 。

### 5.1.2 日照

年均日照时数 2 946.7 h, 年均日照百分率 66.5%, 年均太阳总辐射量 5 925.3 MJ/m<sup>2</sup>。

### 5.1.3 降水量

年均降水量 218.8 mm, 多集中在 7 月~9 月, 年蒸发量 1 916.4 mm。

### 5.1.4 土壤

土壤为灌淤土或淡灰钙土, pH 值 7.5~8.5, 有机质含量 5 g/kg 以上, 全盐含量 5 g/kg 以下, 土层深厚, 土壤肥沃, 熟化程度高, 灌排畅通。

## 5.2 栽培技术

### 5.2.1 品种

选用宁杞 1 号、大麻叶等优良品种。

### 5.2.2 育苗

采用硬枝扦插或嫩枝扦插或组织培养育苗技术。

### 5.2.3 定植

以春栽和秋栽为宜, 定植后立即灌水, 春栽于 3 月下旬至 4 月上旬土壤解冻至苗木萌芽前进行, 秋栽于 10 月下旬至 11 月上旬冬灌前进行。密度以株行距 1 m×3 m 或 1 m×2 m 为宜。

### 5.2.4 肥水管理

#### 5.2.4.1 施肥

基肥于 10 月上中旬施无害化处理有机肥料, 追肥结合催梢、保果、壮条, 于 5 月中旬、6 月中下旬、7 月下旬分别进行一次。

#### 5.2.4.2 灌水

灌水时间根据土壤墒情确定, 提倡采用节水灌溉技术。水质符合 GB 5084 的规定。

### 5.2.5 整形修剪

#### 5.2.5.1 主要树形

自然半圆形或长圆锥形。

#### 5.2.5.2 修剪

第 1 年选主枝, 第 2 年~第 3 年培养冠层, 第 3 年~第 4 年放顶成形。休眠期修剪, 选顶端直立中间枝做主干延长枝, 短截扩冠, 疏除徒长枝, 其余枝条采用剪截留的方法调整好枝量。夏季修剪, 抹除冠内徒长枝及根蘖, 对有空间的新梢多次摘心。

### 5.2.6 病虫害防治

坚持以“预防为主、综合治理”的植保方针, 以农业和物理防治为基础, 生物防治为核心, 及时根据病虫害测报进行防治。主要防治对象为枸杞蚜虫、枸杞木虱、枸杞瘿螨、枸杞锈螨、枸杞红瘿蚊、枸杞负泥虫、枸杞炭疽病(黑果病)、枸杞根腐病等。使用农药应符合 GB 4285、GB/T 8321(所有部分)的规定。

## 5.3 果实采收

6 月中旬至 10 月中旬, 鲜果成熟至红色时进行采摘。采摘坚持三轻(轻摘、轻拿、轻放)、三不摘(下雨天不摘、有露水不摘、喷农药不到安全间隔期不摘)的原则。

## 5.4 鲜果制干

将采回的鲜果先用油脂冷浸液或碳酸氢钠进行脱蜡处理, 然后采用自然晾晒或热风烘干进行制干。

## 5.5 感官指标

干果形状类纺锤形略扁, 长 12.0 mm~20.2 mm, 直径 5.4 mm~9.9 mm, 稍皱缩; 干果紫红或枣红色, 基部具有明显白色果柄痕迹。其余按照 GB/T 18672 规定执行。

## 5.6 理化指标和分等规定

枸杞多糖含量 $\geq 3.1\%$ , 总糖含量 $\geq 39.8\%$ 。其余指标按 GB/T 18672 规定执行。

## 5.7 卫生指标

卫生指标应符合表 1 的规定。

表 1 卫生指标

项 目	指 标
无机砷(以 As 计)/(mg/kg) ≤	0.05
铅(以 Pb 计)/(mg/kg) ≤	0.2
二氧化硫/(mg/kg) ≤	50
致病菌(指沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、志贺氏菌)	不得检出
农药残留限量指标	应符合 GB/T 18672 的规定

## 6 试验方法

### 6.1 感官指标、理化指标

按 GB/T 18672 规定执行。

### 6.2 卫生指标

#### 6.2.1 无机砷的测定

按 GB/T 5009.11 规定执行。

#### 6.2.2 铅的测定

按 GB/T 5009.12 规定执行。

#### 6.2.3 二氧化硫的测定

按 GB/T 5009.34 规定执行。

#### 6.2.4 致病菌的测定

按 GB/T 4789.4、GB/T 4789.5、GB/T 4789.10 规定执行。

#### 6.2.5 农药残留限量指标的测定

按 GB/T 18672 规定执行。

## 7 检验规则

按 GB/T 18672 规定执行。

## 8 标签、标志、包装、运输、贮存

### 8.1 标签、标志

标签应符合 GB 7718 的规定。获准使用后,方可在宁夏枸杞商品包装上使用地理标志产品专用标志。

### 8.2 包装、运输、贮存

按 GB/T 18672 规定执行。

附录 A  
(规范性附录)

宁夏枸杞地理标志产品保护范围图

宁夏枸杞地理标志产品保护范围见图 A.1。

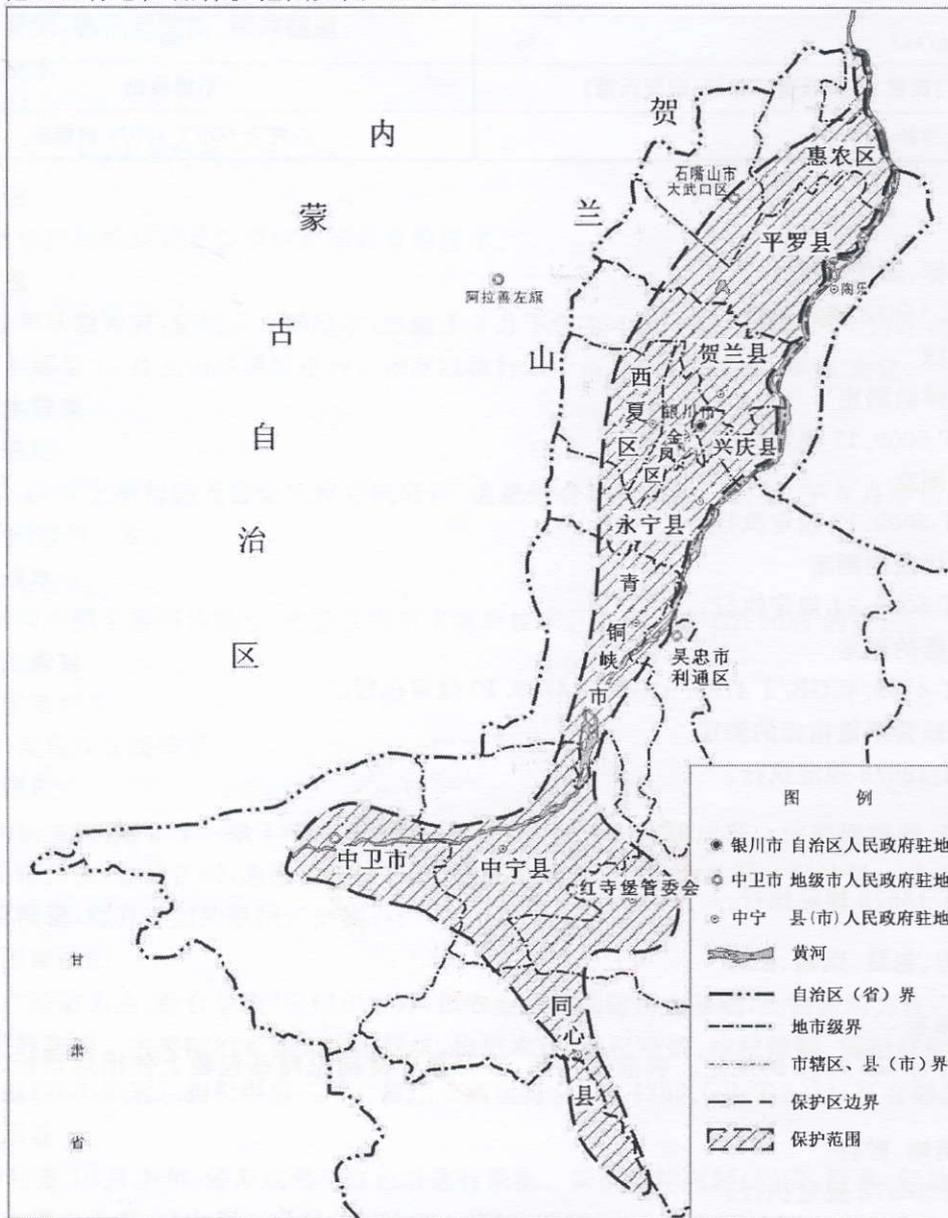


图 A.1 宁夏枸杞地理标志产品保护范围图



GB/T 19742—2008

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-34310

定价: 10.00 元