

ICS 11.120.01  
B 38



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19116—2003

---

## 枸杞栽培技术规程

Lycium culture technics operatings

2003-05-16 发布

2003-11-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 优质丰产指标 .....	1
4 栽培的适宜区域 .....	1
5 优良品种 .....	1
6 培育苗木 .....	2
7 建园 .....	3
8 幼龄期(1年~4年)管理技术 .....	4
9 半圆树型培养 .....	4
10 成龄期(5年以上)管理技术 .....	5
11 鲜果采收 .....	8
12 鲜果制干 .....	8
13 贮存 .....	9

## 前 言

本标准由宁夏回族自治区质量技术监督局提出。

本标准由宁夏林业局归口。

本标准起草单位：宁夏回族自治区农林科学院枸杞研究所、宁夏回族自治区果树技术工作站、宁夏回族自治区中宁县枸杞产业管理局、宁夏回族自治区标准化协会。

本标准主要起草人：李润淮、胡忠庆、赵世华、石志刚、冯建华、张运迪、何仲文、李良。

# 枸杞栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了枸杞栽培的适宜区域、优良品种、优质丰产指标、育苗、建园、栽植、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治、鲜果采收、制干和贮存。

本标准适用于枸杞种植者进行栽培及管理。

## 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 3095—1996 环境空气质量标准

GB 5084—1992 农田灌溉水质标准

GB 15618—1995 土壤环境质量标准

GB/T 18672—2002 枸杞(枸杞子)

## 3 优质丰产指标

### 3.1 树体指标

树型以矮冠自然半圆形为主，株高 160 cm 左右，冠幅 170 cm 左右，地径 5 cm 以上，每 0.067 hm<sup>2</sup> 结果枝 4 万条~6 万条。

### 3.2 产量指标

栽植第一年每 0.067 hm<sup>2</sup> 产干果 30 kg 以上，第二年 80 kg 以上，第三年 100 kg 以上，第四年 150 kg 以上，第五年进入成龄期产干果 200 kg 以上。

### 3.3 质量指标

枸杞质量按照 GB/T 18672—2002 执行，特优率 15% 以上，特级率 35% 以上，甲级率 35% 以上。

## 4 栽培的适宜区域

### 4.1 气候条件

北纬 30°~45°、东经 80°~120°，年平均气温 5.6℃~12.6℃，大于等于 10℃ 年有效积温 2 800℃~3 500℃，年日照时数 3 000 h 以上，无灌溉条件下，年降雨量 400 mm~700 mm。

### 4.2 立地条件

土壤类型：淡灰钙土、灌淤土、黑垆土。土质为轻壤土、壤土。有机质含量 1% 以上，土壤含盐量 0.5% 以下；地下水位 100 cm 以下，引水灌区水矿化度 1 g/L，苦水地区水矿化度 3 g/L~6 g/L。

### 4.3 环境质量

4.3.1 水质达到 GB 5084—1992 二级以上标准。

4.3.2 大气环境达到 GB 3095—1996 二级以上标准。

4.3.3 土壤质量达到 GB 15618—1995 二级以上标准。

## 5 优良品种

以国家科技成果重点推广计划(农 1-4-0-30)宁夏枸杞(*Lycium barbarum* L.)的品种“宁杞 1 号”为