



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1887—2010

---

## 柿栽培技术规程

Technical regulation of cultivation for Japanese persimmon  
(*Diospyros kaki* Thunb.)

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由河北省林业局提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位：河北农业大学。

本标准参加起草单位：河北科技大学、河北政法职业学院。

本标准主要起草人：王文江、刘永居、陈薇、李银华、刘彦明、王红霞、侯富华。

# 柿栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了柿苗木培育、建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治和采收等技术规程。本标准适用于我国柿适宜栽培区域。

## 2 苗木培育

### 2.1 苗圃地选择

选择背风向阳、排水良好、地势平坦、有灌溉条件、土壤 pH 值 6.5~7.5、肥力中等以上、土层深厚的沙壤土或壤土作为苗圃地，避开风雹易发区、低洼地。

### 2.2 砧木苗的培育

#### 2.2.1 采种

可选用君迁子（黑枣，*Diospyros lotus* Linn.）、野柿（*D. lotus* var. *silvestris* Mak.）或浙江柿（*D. glaucifolia* Metc.）等作砧木，注意砧穗间的亲和性。采集品种纯正、生长健壮、无病虫害的优良母株上充分成熟的果实，除去果肉、杂质，洗净种子并阴干。

#### 2.2.2 种子贮藏

春播种子在播种前进行干藏或沙藏（层积处理）。干藏即将充分阴干的种子装入木箱或布袋，置于阴凉通风干燥环境下贮藏；沙藏温度 3℃~7℃，时间 60 d~90 d。

#### 2.2.3 整地

施入适量有机肥，深耕 20 cm~30 cm，搅碎耙平，做畦，灌水沉实。

#### 2.2.4 播种

当地温达 8℃~10℃时即可播种。干藏种子播种前进行浸种处理，用 65℃左右的温水浸泡 5 min 并充分搅拌，再用清水浸泡，当种子充分吸水膨胀后播种；沙藏的种子直接播种。播种采用条播，行距 30 cm。每公顷用种量 75 kg~90 kg。播种深度 2 cm~3 cm，覆土后耙平镇压，并覆盖地膜。

#### 2.2.5 砧木苗的管理

幼苗出土 8%~15%时，逐渐除膜。当幼苗长出 2~3 片真叶时进行定苗或移栽，每公顷留苗量 12 万株~15 万株。幼苗长出 5~7 片真叶时，中耕保墒。土壤干旱时，应适当灌水。5~6 月结合浇水每公顷追施纯氮 25 kg，7 月上中旬每公顷追施速效复合肥 150 kg~225 kg，8 月上中旬以后，控肥控水，并及时中耕除草。

## 2.3 嫁接

### 2.3.1 接穗采集

选择品种纯正、树势健壮、无畸型果及病虫害的成龄树作为采穗母株。在休眠期采集发育充实的一年生发育枝或结果母枝，采后保湿沙藏；也可随采随用。

### 2.3.2 嫁接时期、方法

在春季砧木萌芽时（北方 4 月上中旬、南方 2 月中下旬）进行枝接或芽接。芽接采用嵌芽接，枝接采用劈接、切接、腹接等。枝接接穗应蜡封。

### 2.3.3 嫁接苗管理

嫁接后及时除萌。嫁接苗快速生长期（北方 5~6 月份、南方 4~5 月份）土壤干旱时应及时浇水。结合浇水每次每公顷追施纯氮 25 kg，同时注意磷钾肥的使用。8 月份以后，控肥控水。9 月叶面喷施磷钾肥 2~3 次，防止苗木徒长；易发生冻害的地区，对嫩梢进行摘心。