

ICS 65.020.40  
B 66

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1943—2011

---

## 文冠果栽培技术规程

Cultural techniques regulation for *Xanthoceras sorbifolia* Bunge

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由河南省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位：河南省林业科学研究院、三门峡市林业工作站、焦作市林业工作站。

本标准主要起草人：王文君、董玉山、翟晓巧、侯志华、马俊青、白彤、曹德宽、王庚申、金钰、李永成。

本标准参加起草人：王念、万宏亮、晏增、马永涛、梅象信、赵蓬晖、于磊、卢绍辉。

# 文冠果栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了文冠果(*Xanthoceras sorbifolia* Bunge)的适生区域与立地条件、苗木繁育、造林、抚育管理、主要病虫害防治、采收与贮藏等生产技术要求。

本标准适用于适生区文冠果的培育和经营管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 6000 主要造林树种苗木质量分级

## 3 适生区域与立地条件

### 3.1 适生区域

海拔 52 m~2 260 m、年平均气温 3 °C~18 °C、年降雨量 100 mm 以上的内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山西、陕西、河北、宁夏、河南、山东、江苏北部、安徽北部、甘肃、青海、新疆及西藏等适生区均可栽培。

### 3.2 立地条件

土层较厚、背风、向阳、灌溉方便、排水良好、pH 值 7.5~8.0 的沙壤土、黑钙土、沙土地,缓地要求坡度不宜超过 15°;山梁顶端不宜栽植。

## 4 苗木繁育

### 4.1 育苗地选择

选地势平坦、土质肥沃、土层深厚、灌水方便、排水良好、管理方便的中性至微碱性的沙壤土。

### 4.2 种子育苗

#### 4.2.1 采种

优先选择本地的优质母树,采种母树应选择树势健壮,果大、皮薄、丰产、含油量高,无病虫害危害的优良结果株。

采种时间当果皮由绿色变为黄褐色,由光滑变为粗糙,果实尖端微有开裂,种子由红褐色变为黑褐色,即可进行采种。一般在 7 月下旬至 9 月上中旬。

果实采收后,摊在通风阴凉处,不断翻晾,待果皮自然开裂后剥掉果皮。