



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1942—2011

---

## 顶坛花椒培育技术规程

Techniques regulations for cultivation on *Zanthoxylum planispinum* var.  
*dingtanensis*

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 给出的规则起草。

本标准由贵州省林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位：贵州科学院。

本标准参加起草单位：贵州省喀斯特资源环境与发展研究中心、贵州省关岭县林业局、贵州省关岭县扶贫办。

本标准主要起草人：陈训、李苇洁、龙秀琴、贺红早、曾祥位、彭志坚。

# 顶坛花椒培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了顶坛花椒(*Zanthoxylum planispinum* var. *dingtanensis*)良种选择、种子采集及贮藏、苗木培育、栽培技术、采收贮藏、病虫害防治等内容。

本标准适用于西南喀斯特干热河谷区,其他分布区和栽培区可参照执行。

## 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/T 6001 育苗技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 顶坛花椒

花椒属一新变种,常绿灌木,高2 m~2.5 m。与竹叶椒原变种的不同之处在于叶片的叶轴及小叶光滑无刺,聚伞状圆锥花序长短不一,在2 cm~7 cm之间,小花数目较多,果实成熟时外果皮橄榄绿色,干后紫褐色,果皮上油点明显凸出。分布于贵州北盘江花江峡谷喀斯特区域。

顶坛花椒有大青椒、团椒、小青椒三个品种,其中大青椒是最为优良的品种。

## 4 良种选择

选择生长健壮、无病虫害、冠形好、结实量好的大青椒中龄(5年~9年生)母树采种。

## 5 种子采集及贮藏

### 5.1 种子采集

当外种皮变为橄榄绿色,皮上的油细胞凸起呈半透明状,种子全部发黑变硬时,选择立秋至白露后期晴天中午手掐采集,将采集的果实按照1 cm~2 cm的厚度摊放在通风干燥的室内或棚内,每天翻动2次~3次。待果皮开裂后,用木棍轻轻敲击后取出种子。

### 5.2 种子贮藏

#### 5.2.1 牛粪拌种贮藏

将新鲜牛粪和种子按照体积比为6:1的比例混匀后深埋在30 cm~40 cm的坑内,覆土10 cm,翌年2月~3月春播种时取出连同牛粪一起播种,或用温水泡开后播种。