

ICS 65.020.40  
B 66

# DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/T 2213—2014

---

## 红花油茶栽培技术规范

Technical Regulations of Camellia Chekiangoleosa Hu's Cultivation

地方标准信息服务平台

2014 - 11 - 25 发布

2014 - 12 - 25 实施

---

安徽省质量技术监督局 发布



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由安徽新荣久农业科技有限公司提出。

本标准由安徽省林业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：安徽新荣久农业科技有限公司、安徽省标准化研究院、繁昌县农业技术推广中心、无为县植保站。

本标准的主要起草人：杨国荣、胡卫星、马海华、李吉勇、孙善教、吴倩、潘志远、黄崑成。

地方标准信息服务平台



# 红花油茶栽培技术规范

## 1 范围

本标准规定了红花油茶的术语和定义、经济栽培要求、苗木质量、栽植技术、林地管理、病虫害防治、果实采收、生产档案。

本标准适用于红花油茶的经济栽培和生产管理。

## 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，仅所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 4285 农药安全使用标准

GB/T 26907 油茶苗木质量分级

DB34/T 1268 油茶营造林技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 红花油茶

本标准中红花油茶指浙江红花油茶（*Camellia chekiangoleosa* Hu）。

## 4 经济栽培要求

### 4.1 气候条件

年平均气温 6℃~16℃，成年红花油茶日光照 4 h 以上，幼苗期喜阴，栽植初期不宜暴晒，选择阴雨天栽植。

### 4.2 土壤条件

疏松、肥沃、排水通畅、湿润、透气性好、保水性强的黄壤、黄棕壤和沙壤，土壤中层至厚层（土壤厚度≥60 cm），最佳 pH 值 5~6.5。

### 4.3 地势地形

适宜生长在山区和半山区，皖南山区海拔高度 600 m~900 m、皖西大别山区海拔高度 500 m~800 m。

## 5 苗木质量

### 5.1 苗木

选用合格的红花油茶嫁接苗造林。

### 5.2 苗木标准

参照 GB/T 26907。

### 5.3 苗木起运

#### 5.3.1 起苗

起苗与造林时间相衔接，做到随起、随运、随栽。

#### 5.3.2 实生苗起苗与运输

5.3.2.1 在土壤墒情较好、苗木休眠期进行，或在起苗前一天浇水，起苗深度比苗木根系长 2 cm~5 cm，起苗保持根系完整，要边起、边捡、边分级。苗木宜随起随栽，当天栽不完，必须假植。

5.3.2.2 起苗后，需长途运输的苗木可修剪密集的枝叶，带宿土或用黄泥浆包装运输。运输时，用篷布盖苗；苗运后，立即进行假植；如苗量太多，应分次取苗运输，运量应把握在 1~2 天栽完为宜。

#### 5.3.3 容器苗起苗与运输

出圃前 1~2 天浇透水，起苗当天不浇水，起苗和苗木搬运过程中轻拿轻放，保证容器内根系完整，不得硬拔，严禁手提苗径。

## 6 栽植技术

### 6.1 整地

#### 6.1.1 整地时间

整地季节在先年秋、冬季，提倡穴状整地，注意水土保持。

#### 6.1.2 整地技术

6.1.2.1 按株行 2 m×3 m，挖长、宽、深各 60 cm 正方体种植坑，或挖直径 60 cm、深度 60 cm 的圆柱体种植坑。挖穴时将表土和心土分开堆放。

6.1.2.2 栽植前 1 个月，每穴施农家肥 5~10 kg 或有机肥 3~5 kg，过磷酸钙 0.4 kg，在穴底部与表土混匀，再覆土填平，待植。

### 6.2 栽植

#### 6.2.1 栽植密度

红花油茶种植密度为 75 株/亩~85 株/亩。

#### 6.2.2 栽植时间

栽植最佳时间为 2 月~3 月，最迟不超过 4 月上旬，容器苗栽植时间可适度延长，但不宜在 5~10 月份栽植。

### 6.2.3 定植

必须做到苗木扶正、根系舒展，苗根不能与基肥直接接触，表土回填、踩实，填土高出周围地表 8 cm~10 cm，呈馒头状，嫁接苗要将嫁接口露出土面，容器苗不可踩苗。

## 7 林地管理

### 7.1 幼林管理

#### 7.1.1 补植

定植后第二年春季，发现缺株，应选用同龄、同品种大苗进行补植。

#### 7.1.2 中耕除草

造林当年进行中耕除草 1 次，2~3 年内每年中耕除草 2 次，第一次在 5~6 月份，第二次在 8~9 月份。可采用化学药剂除草，但不能使药液接触油茶嫩叶。

#### 7.1.3 施肥

施肥一年两次，追肥量根据土壤肥力和树苗大小而定。可实行测土配方。春施复合肥，用量 (0.1~0.15) kg/株；冬施腐熟农家肥，用量 (5~10) kg/株。采用环状沟施和放射状沟施，根据实际情况选用。施肥可参照 DB34/T 1268。

#### 7.1.4 定干整形

定植后第 2 年内，保留顶芽萌发的春梢，使其形成主干，主干高 60 cm 左右时，在主干四周选留 3~4 个强壮主枝，每一主枝上又选留 2~3 个副枝，使其形成伞状树冠，修剪宜在冬末春初进行。

#### 7.1.5 林地间作

间种作物的选择，以不与油茶争光、争肥、争水为原则，可与中草药间作。

### 7.2 成林管理

#### 7.2.1 清林

砍除油茶林内油茶带间的杂灌木，使油茶树通风透光。每年清林一次，宜在冬季进行。

#### 7.2.2 修剪

剪除油茶树体上的病虫枝、寄生枝、徒长枝、干枯枝、老化枝，修剪宜在秋末冬初进行，可结合清林开展；修剪要因树制宜，剪密留疏，去弱留强，弱树重剪，强树轻剪。

#### 7.2.3 松土施肥

对种植带表土每年进行深翻（以不伤油茶须根为宜），挖除所有杂、灌木根系，将翻起土壤捣碎摊平。松土时间在每年春末夏初进行。施肥方法参照 7.1.3，宜采用环状沟施和放射状沟施。

## 8 病虫害防治

### 8.1 基本原则

坚持以营林技术控制为基础，大力提倡生物防治，协调配合物理机械防治，做到无公害防治；化学防治应避开果实成熟期，遵循经济、安全、有效的原则。

### 8.2 病害、虫害的防治

8.2.1 常见病虫害及防治方法可参考 DB34/T 1268。

8.2.2 加强观察，发现非常规病虫害危害应及时处理。

## 9 果实采收

### 9.1 采收时期

8 月下旬~9 月上旬。

### 9.2 采收方法

人工摘果采收。

### 9.3 果实处理

果实采回后，应及时日晒脱粒，除净杂物，待其充分干燥后入库榨油。

## 10 生产档案

10.1 应建立生产技术档案，包括品种引进、栽植档案、管理档案。

10.2 生产技术档案应对生产管理、病虫害防治和采收各环节中所采取的主要措施进行详细记录。见附录 A、附录 B。

地方标准信息服务平台



附 录 A  
 (资料性附录)  
 红花油茶造林记录表

表A.1 红花油茶造林记录表

序号	小班号	面积	地点	整地 时间	整地 方式	栽植 品种	栽植 时间	配栽 图号	备注

附 录 B  
(资料性附录)  
红花油茶管理记录表

表B.1 红花油茶管理记录表

油茶林基本情况	小班号	面积	栽植品种	造林年份	长势情况			
					成活率	平均株高	平均冠幅	亩产产量
管理情况		时间	用工量	肥料用量	农药用量	当年产量	费用	备注
除草								
施肥								
灌溉								
整枝								
垦抚								
采收								
病虫害防治								