

ICS 65.020.20

B 21

DB5226

黔 东 南 州 地 方 标 准

DB 5226/ T 71—2016

黔东南州油茶 矮化多分枝苗木培育技术规程

2016 - 06 - 16 发布

2016 - 07 - 16 实施

黔东南州质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 苗木培育	3
5 苗期管理	3
6 控高修剪	3
7 苗木检验	4
8 苗木调查与出圃	4
9 质量分级	4
10 苗木档案	4

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。

请注意：本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担这些专利的责任。

本标准由黔东南州林业局提出并归口。

本标准起草单位：黔东南州林业局、黔东南州质量技术监督局。

本标准主要起草人：袁昌选、杨学义、XXX、杨芹、陈启元、李湘黔、杨承荣、吴运辉、舒符庆、舒广州、吴晓。

黔东南州油茶 矮化多分枝苗木培育技术规程

1 范围

本标准规定了黔东南州油茶矮化多分枝苗木培育的有关术语和定义、苗木培育、苗期管理、控高修剪、苗木检验、调查与分级、苗木档案等的技术要求。

本标准适用于黔东南州2~3年生油茶裸根苗木生产管理与质量分级，不适宜容器苗管理，

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 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 26907 油茶苗木质量分级
- LY/T 2289 林木种苗生产经营档案
- DB52/T 1023 油茶苗木培育技术与质量标准
- DB5226/T 68 黔东南油茶裸根苗木育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

油茶

山茶科(Theaceae)山茶属(CamelliaL.)植物中种子含油率较高、具有经济栽培价值的油用物种的总称。一般指普通油茶(*Camellia oleifera*)及其近缘种。

3.2

实生苗

用种子繁殖的苗木。生产上只能使用优良杂交组合子代或优良家系种子繁育的苗木。

3.3

嫁接苗

使用优良无性系穗条为接穗，采用嫁接方法繁育的苗木。

3.4

扦插苗

使用优良无性系穗条为插穗，以扦插方式繁育的苗木。

3.5

苗批

同一品种在同一苗圃，用同一批繁殖材料，采用基本相同的育苗技术培育的同龄苗木。

3.6

苗龄

苗木的年龄。从播种到出圃，苗木实际生长的年龄。以经历1个年生长周期作为1个苗龄单位。苗龄用阿拉伯数字表示，第一个数字表示播种苗或营养繁殖苗在原地的年龄；第2个数字表示第一次移植后培育的年数；第三年数字表示第二次移植后培育的年数。数字间用短横线间隔，各数字之和为苗木的年龄，称几年生。如：

1-0 表示1年生实生苗，未经移植。

1-1 表示2年生实生苗，移植一次。

2-1 表示3年生移植苗，移植一次，移植后各培育1年。

0.5-0 表示半年生扦插苗，未经移植。

0.5-1 表示1.5年生扦插苗，移植一次，移植后培育1年。

0.5-2 表示2.5年生扦插苗，移植一次，移植后各培育2年。

0.2-0.8 表示1年生嫁接苗，移植一次。

0.2-1.8 表示2年生嫁接苗，移植一次，移植后培育1.8年。

0.2-1.8-1 表示3年生嫁接苗，移植二次，第二次移植后培育1年。

3.7

地径

苗木地际直径，即实生苗、扦插苗的苗干基部土痕处的粗度；嫁接苗为接口以上正常粗度处的直径。

3.8

苗高

实生苗、扦插苗为自土痕处至顶芽基部的苗干长度，嫁接苗为嫁接口至顶芽基部的苗干长度。

3.9

茎生长点

茎干上发育完整、具有抽发新梢能力的顶芽或腋芽。

3.10

间苗

种子发芽出苗后，拔去过密苗木的工作。

3.11

密度

单位面积上的苗木株数。

4 苗木培育

按 DB5226/T 68 执行。

5 苗期管理

5.1 除草

苗木培育期，及时除去圃地内杂草，不宜用化学除草剂。

5.2 间苗

第2年间苗二次。春梢萌动前间苗一次，实生苗、扦插苗拔除密弱株、斜生株和病虫株，嫁接苗拔除嫁接成活后未萌芽株、枯死株、病虫株。春梢半木质化后进行二次间苗，拔除劣质苗、生长不良植株、病虫株、机械损伤株。第二次间苗应确定苗木密度，株间距 15cm~16cm，圃地立苗 1.8 万株~2.0 万株。

第3年间苗一次。春梢萌动前间苗，均匀移出 25%的苗木，移出的苗木按同密度移植培育。

5.3 肥水管理

5.3.1 施肥管理

第2年追肥3次。第一次为春梢肥，3月上旬春梢萌动期，苗木芽体已膨大，10%的苗木顶芽抽生长度达 0.2 cm~-0.5cm，追施速效氮肥 8 kg/667 m²~10kg/667 m²，均匀撒施苗床上，浅锄松土后及时淋（灌）水溶解助苗吸收。第二次为夏梢肥，5月下旬至6月上旬，苗木春梢木质化至夏梢萌动期追施，亩均撒施氮肥 10 kg~12kg，及时浅锄松土、淋（灌）水至土壤湿润。第三次为秋梢肥和壮根肥，7月上旬夏梢停止生长至秋梢萌动前期，混施氮、磷、钾肥，施肥方式为双行单沟追施，沟深 8cm~10cm，宽 6cm~8cm，亩施 45%含量复合肥 15 kg~20kg，均匀撒肥入沟后及时回土盖沟，速引水灌溉超苗床 2cm 后排出。

第3年追肥2次。第一次为3月上中旬，亩施速效氮肥 12 kg/667 m²~15kg/667 m²；第二次为6月上旬，亩施复合肥（H:P:K≧45）15 kg~50kg。施肥方式为双行单沟追施。

5.3.2 水管理

油茶苗木培育期遇多雨积涝季节，加强苗圃地清沟排涝，降低水位；旱季定期淋透水或引水漫灌以苗床土壤渗透湿润为宜，淋（灌）水次数视天气状况和土壤湿度确定，5d~7d 一次。

5.4 病虫害防治

按 DB52/T 1023 执行。

6 控高修剪

第2年修剪3次。第一次在春梢半木质化后，控高 20cm~25cm 短截；第二次在夏梢停止生长后，控高 30cm~35cm 短截；第三次在秋梢近木质化期控高修剪，苗木整体高度控制在 40cm~45cm，在不同方向培育 3~4 个分枝。

第3年修剪2次。第一次在春梢木质化后，控高55~60cm，不同方向保留4~5个分枝培育第一层主枝，枝下高25~30cm。第二次在夏梢停止生长后，控高65~70cm，与第一层分枝夹角位置选留3~4个分枝培育第二层主枝。秋梢全部剪除。

7 苗木检验

检验方法与规则按 GB/T 26907 执行。

8 苗木调查与出圃

按 GB6000 执行。

9 质量分级

油茶合格苗木共分为 I、II 两级，等级规格指标见表 1。

2年生苗木按 GB/T26907 执行。本标准补充拟定3年苗木分级要求，作为黔东南州油茶苗木分级质量标准。

10 苗木档案

按 LY/T2289 执行。
