

ICS 65.020.40
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1935—2011

油茶低产林改造技术

Reconstruction technique on low-yield stands of *Camellia oleifera*

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 改造目标	1
5 低产林改造技术措施	1
5.1 抚育管理	1
5.2 高接换种	2
5.3 截干更新	3
5.4 修剪技术	3
6 病虫害防治	4
附录 A (资料性附录) 油茶低产林调查表	5
附录 B (资料性附录) 油茶主要病虫害防治	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中国林业科学研究院亚热带林业研究所。

本标准主要起草人:姚小华、任华东、林萍、王开良、曹永庆、龙伟、李生、常君。

油茶低产林改造技术

1 范围

本标准规定了油茶低产林改造目标、低改技术措施、病虫害防治等技术内容。
本标准适用于油茶低产林生产和管理。

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。

LY/T 1328 油茶栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

油茶低产林 low-yield stands of *Camellia oleifera*

年产油量在 150 kg/hm²(产籽量 600 kg/hm²)以下的油茶成林。

3.2

垦复 reclamation

对油茶林地翻土,深度约 20 cm~30 cm,除去土中大石块、树蔸和树根等,将土壤耕作层表土翻入底层。

3.3

结实株率 fruiting rate

林分中结果株(结果数大于 10 个)的百分率。

4 改造目标

林分郁闭度 0.7 左右,林分产油量达到 225 kg/hm² 以上。

5 低产林改造技术措施

5.1 抚育管理

5.1.1 适用范围

对于林分结构合理,立地条件好(参考 LY/T 1328),有一定结果量的油茶林采用此技术措施。(低产林调查表参见附录 A)。

5.1.2 林地清理

将油茶林中除油茶树外的其他乔木及灌木连根挖除。