

ICS 65.020.20
B66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2678-2016

油茶栽培品种配置技术规程

Collocation Technical Regulations of Cultivars of Oiltea Camellia

2016-07-27 发布

2016-12-01 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 品种配置的原则.....	1
5 品种选择.....	2
6 配置组合.....	2
7 配置方法.....	2
8 其他事项.....	2
附录 A 主要油茶栽培品种配置推荐组合.....	3

前言

本标准根据 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、湖南省林业科学院、江西省林业科学院、广西壮族自治区林业科学研究院、湖北省林业科学研究院、江西赣州市林业科学研究所。

请注意本文见的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准主要起草人：谭晓风，袁德义，袁军，姚小华，陈隆生，徐林初，马锦林，邓先珍，吴延旭

油茶栽培品种配置技术规程

1 范围

本标准规定了油茶(*Camellia oleifera* Abel.)栽培品种配置的原则、品种选择、推荐组合、比例、方法等技术要求。

本标准适用于全国油茶产区。

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 15776 造林技术规程

LY/T1328 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标准。

3.1 主栽品种 Main cultivaies

经过国家或省级林木品种审定委员会审(认)定的，在新造林中用做主要造林群体、比例较大、数量较多的品种。

3.2 配置品种 Submain cultivaies

与主栽品种亲和性高，花粉质量高、数量大，并具有较好丰产性能的品种。

3.2 广亲和品种 Cultivars with wide compatibility

花粉量较大、与 10 个以上国家或省级林木品种审定委员会审(认)定的具有较高可配性的主栽品种或配置品种。

3.3 品种配置 Cultivar arrangement

对主栽品种、配置品种进行选择，并按合理比例和方法进行种植。

4 品种配置的原则

4.1 花期相遇原则

主栽品种与配置品种的盛花期一致。

4.2 高亲和性原则

主栽品种与配置品种之间可相互授粉，并能正常受精和坐果结实。

4.3 品种数量宜少原则

主栽品种与配置品种的总数量不要超过 4 个,且所有品种均能完成正常的授粉受精和坐果结实,最好选择 2 个品种进行配置,其次是 3 个品种,再次是 4 个品种。

5 品种选择

5.1 主栽品种的选择

国家或各省(市、区)审(认)定的油茶良种,适生性强,经济效益高。

5.2 配置品种的选择

与主栽品种花期一致,亲和力高;花粉量大,花粉活力高。

6 配置组合

6.1 主要栽培品种配置推荐组合见附录 A。

6.2 其他品种在开展授粉试验的基础上,符合 4 和 5 中规定的品种组合。

6.3 主栽品种和配置品种比例宜为 3:1~4:1。

7 配置方法

7.1 行状配置

主栽品种和配置品种按行进行配置,一行种植一个品种。

7.2 带状配置

主栽品种和配置品种按带进行配置,每带栽植一个品种,包含 2~4 行。

7.2 小块状配置

主栽品种和配置品种根据地块形状进行配置,一个地块栽植一个品种,但一个地块一般不超过 3 亩。

8 其他事项

8.1 林地放蜂

可以在林地养蜂促进油茶授粉,所需的蜜蜂数量要根据油茶林地大小、栽培品种、栽植密度、气象条件而定,一般 10 亩左右放置 1 箱蜂。

8.2 保护授粉昆虫

尽量保护地蜂等授粉昆虫,严禁在花期喷施除草剂、农药等。

附录 A 主要油茶栽培品种配置推荐组合

品种系列	主栽品种	配置品种
‘华’字系列	‘华硕’	‘湘林 XLC15’、‘华金’、‘华鑫’
	‘华硕’	‘湘林 XLC15’、‘华鑫’
	‘华硕’	‘湘林 XLC15’、‘华金’
‘长林’系列	‘长林 4 号’	‘长林 18 号’、‘长林 40 号’、‘长林 53 号’
	‘长林 40 号’	‘长林 4 号’、‘长林 53 号’
	‘长林 53 号’	‘长林 3 号’、‘长林 18 号’
‘亚林’系列	‘亚林 1 号’	‘亚林 4 号’、‘亚林 9 号’
‘湘林’系列	‘湘林 1 号’	‘湘林 210’、‘湘林 40’、‘湘林 27’
	‘湘林 51’	‘湘林 89’、‘湘林 63’
	‘湘林 64’	‘湘林 56’、‘湘林 82’
‘赣无’系列	‘赣无 1’	‘赣石 84-8’、‘赣石 83-1’、‘赣 71’
	‘赣石 84-8’	‘赣无 1’、‘赣 6’、‘赣 70’
	‘赣无 2’	‘赣抚 20’、‘赣兴 46’、‘赣无 11’
	‘赣兴 48’	‘赣 8’、‘赣无 11’
‘桂’系列	‘桂无 3 号’	桂无 2 号、桂无 4 号、桂无 5 号
	‘桂普 32 号’	桂普 101、岑软 2 号、岑软 3 号
‘岑软’系列	‘岑软 2 号’	岑软 3 号、岑软 11 号、岑软 22 号、岑软 24 号
	‘岑软 3 号’	岑软 2 号、岑软 11 号、岑软 22 号、岑软 24 号
	‘岑软 24 号’	岑软 3 号、岑软 11 号、岑软 22 号
‘赣州油’系列	‘GLS 赣州油 1 号’	‘GLS 赣州油 2 号’、‘GLS 赣州油 4 号’
	‘赣州油 1 号’	‘GLS 赣州油 5 号’、‘赣州油 8 号’
	‘GLS 赣州油 5 号’	‘赣州油 7 号’、‘赣州油 9 号’
‘鄂油’系列	‘鄂油 151’	‘鄂油 63 号’、‘鄂油 81 号’、‘长林 18’
	‘鄂油 102’	‘鄂油 81’、‘长林 27’
	‘鄂油 54’	‘鄂油 63’、‘长林 4’、‘长林 27’