



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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 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识别这些专利的责任。

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。

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

主栽品种 main cultivars

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

2.2

配置品种 submain cultivars

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。

2.3

广亲和品种 cultivars with wide compatibility

花粉量较大、与 10 个以上经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。

2.4

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。

3 品种配置的原则

3.1 花期相遇原则

主栽品种与配置品种的盛花期一致。

3.2 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。

3.3 品种数量宜少原则

主栽品种与配置品种的总数量不宜超过 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。

4 品种选择

4.1 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。

4.2 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。

5 配置组合

5.1 主要栽培品种配置推荐组合参见附录 A。

5.2 其他品种在开展授粉试验的基础上,符合第 4 章和第 5 章中规定的品种组合。

5.3 主栽品种和配置品种比例宜为 3 : 1~4 : 1。

6 配置方法

6.1 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。

6.2 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 行~4 行。

6.3 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 0.2 hm²。

7 其他事项

7.1 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 0.67 hm² 左右放置 1 箱蜂。

7.2 保护授粉昆虫

尽量保护林地蜂等授粉昆虫,严禁在花期喷施除草剂、农药等。

附录 A

(资料性附录)

主要油茶栽培品种配置推荐组合

主要油茶栽培品种配置推荐组合见表 A.1。

表 A.1 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” “华硕” “华硕”	“湘林 XLC15”“华金”“华鑫” “湘林 XLC15”“华鑫” “湘林 XLC15”“华金”
“长林”系列	“长林 4 号” “长林 40 号” “长林 53 号”	“长林 18 号”“长林 40 号”“长林 53 号” “长林 4 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 51” “湘林 64”	“湘林 210”“湘林 40”“湘林 27” “湘林 89”“湘林 63” “湘林 56”“湘林 82”
“赣无”系列	“赣无 1” “赣石 84-8” “赣无 2” “赣兴 48”	“赣石 84-8”“赣石 83-1”“赣 71” “赣无 1”“赣 6”“赣 70” “赣抚 20”“赣兴 46”“赣无 11” “赣 8”“赣无 11”
“桂”系列	“桂无 3 号” “桂普 32 号”	桂无 2 号、桂无 4 号、桂无 5 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 24 号”	岑软 3 号、岑软 11 号、岑软 22 号、岑软 24 号 岑软 2 号、岑软 11 号、岑软 22 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” “赣州油 1 号” “GLS 赣州油 5 号”	“GLS 赣州油 2 号”“GLS 赣州油 4 号” “GLS 赣州油 5 号”“赣州油 8 号” “赣州油 7 号”“赣州油 9 号”
“鄂油”系列	“鄂油 151” “鄂油 102” “鄂油 54”	“鄂油 63 号”“鄂油 81 号”“长林 18” “鄂油 81”“长林 27” “鄂油 63”“长林 4”“长林 27”

中华人民共和国林业
行业标准
油茶栽培品种配置技术规程
LY/T 2678—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

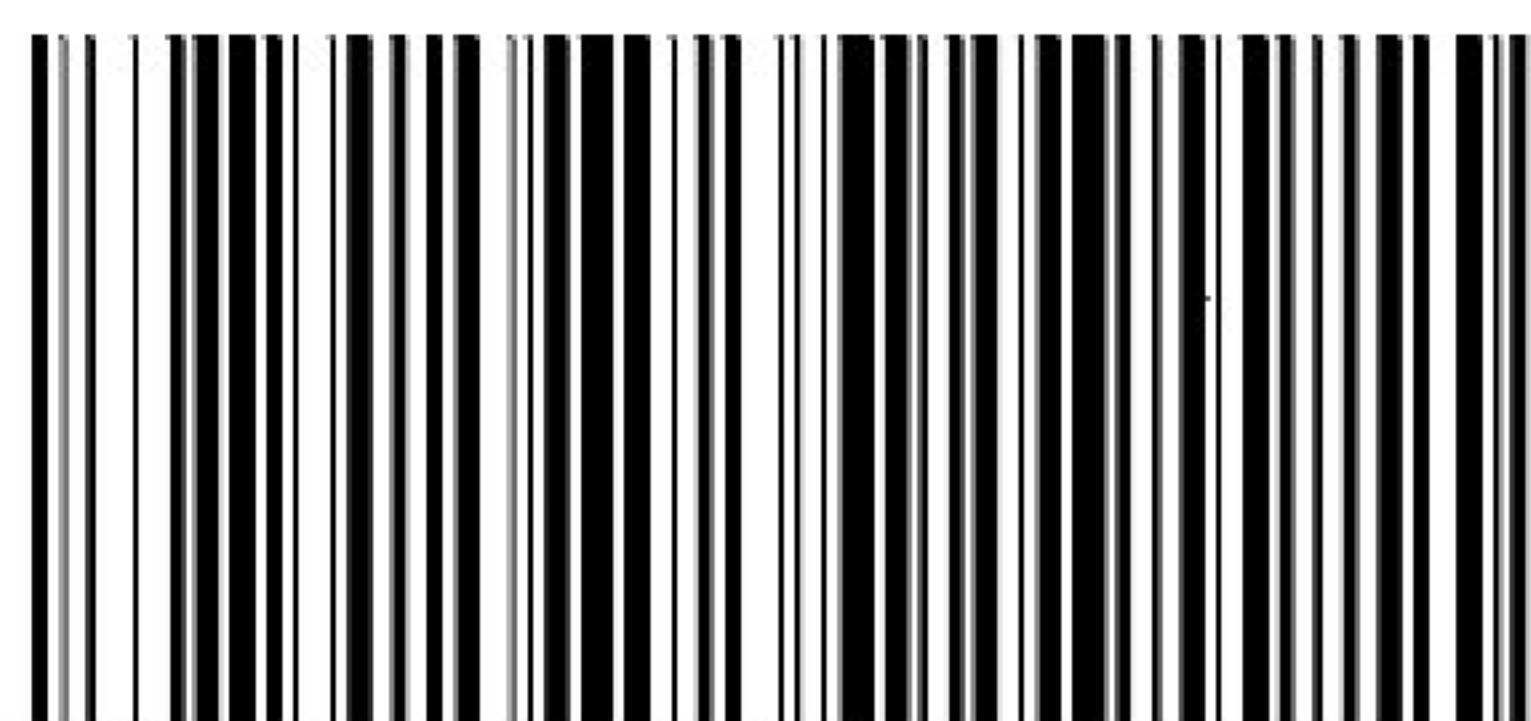
服务热线: 400-168-0010

2018年5月第一版

*

书号: 155066·2-33041

版权专有 侵权必究



LY/T 2678-2016