

主推油茶品种配置技术规程

Code of practice for the mainly recommended *Camellia oleifera* cultivars
configuration

地方标准信息服务平台

2024 - 07 - 12 发布

2024 - 09 - 12 实施

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 品种配置的原则	1
5 品种选择	2
6 配置方式	2
7 配置组合	2
8 授粉昆虫管理	2
附录 A（资料性） 油茶主推品种配置推荐组合	3

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由湖南省林业局提出。

本文件由湖南省林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中南林业科技大学、湖南省林业科学院、湘西土家族苗族自治州林业局、湖南大果油茶研究院有限公司、衡东县苗圃、醴陵市林业局。

本文件主要起草人：李泽、谭晓风、龚玉子、张婷、吴秀忠、杨昕悦、陈隆升、刘彩霞、李建安、陈永忠、张震、卢世魁、谭辉、刘雪峰、易亚军、王浩宇、刘佳、李雨。

地方标准信息服务平台

主推油茶品种配置技术规程

1 范围

本文件规定了主推油茶品种配置的原则、品种选择、配置方式、配置组合、授粉昆虫管理等要求。本文件适用于油茶栽培的品种配置。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 3355 油茶

3 术语和定义

LY/T 3355界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主推品种 mainly recommended cultivars

在国家或省级林业主管部门发布的文件中确定的油茶优良品种。

3.2

经济性状 economic traits

果实的大小、重量、干出籽率、种籽含油率、不饱和脂肪酸含量等综合性状。

3.3

授粉亲和力 pollination compatibility

花粉与柱头间在授粉过程中相互识别并完成正常授粉、受精的能力。

3.4

配置组合 pollination compatibility

不同油茶品种按一定比例和方法栽植的模式。

4 品种配置的原则

4.1 花期相遇原则

主栽品种和配置品种的盛花期完全或大部分重叠。

4.2 高亲和性原则

主栽品种与配置品种间授粉亲和力强，能正常坐果结实且果实经济性状优。

4.3 成熟期一致原则

主栽品种与配置品种果实成熟期相同或相近。

5 品种选择

主栽品种和配置品种见附录 A。

6 配置方式

6.1 行状配置

主栽品种和配置品种按行进行配置，每 1 行栽植或嫁接一个品种。

6.2 带状配置

主栽品种和配置品种按带进行配置，主栽品种每 2 行~4 行栽植或嫁接一个品种。

6.3 块状配置

主栽品种和配置品种按块进行配置，每块栽植或嫁接一个品种，每块面积不超过 0.2 公顷。

7 配置组合

配置组合见附录 A。

8 授粉昆虫管理

8.1 花期放蜂

宜在花期于林地养大分舌蜂、油茶地蜂、湖南地蜂、纹地蜂等蜜蜂，每 0.67 hm²左右放置 1 箱蜂。

8.2 保护授粉昆虫

严禁在花期喷施除草剂、农药等。

附录 A

(资料性)

油茶主推品种配置推荐组合

油茶主推品种配置推荐组合见表A.1。

表A.1 油茶主推品种配置推荐组合

主栽品种	配置品种	配置方式	配置比例
‘华鑫’	‘华金’	行状配置/块状配置	1:1
	‘湘林97号’		
	‘湘XCL15’（‘湘林210’）	带状配置	2:1
	‘德字一号’		3:1
‘华金’	‘华鑫’	行状配置/块状配置	1:1
	‘德字一号’		
	‘常德铁城一号’	带状配置	2:1
‘华硕’	‘湘XCL15’（‘湘林210’）	行状配置/块状配置	1:1
	‘衡东大桃2号’		1:1或2:1
	‘湘林1号’	带状配置	2:1
‘湘XCL15’（‘湘林210’）	‘湘林97号’	行状配置/块状配置	1:1
	‘华硕’		
	‘华金’	带状配置	2:1
	‘华鑫’		
‘湘林1号’	‘湘林27号’	行状配置/块状配置	1:1或2:1
	‘衡东大桃2号’	带状配置	2:1
‘湘林27号’	‘湘林1号’	行状配置/块状配置	1:1
‘湘林97号’	‘华鑫’	行状配置/块状配置	1:1
	‘湘XCL15’（‘湘林210’）		
‘衡东大桃39号’	‘衡东大桃2号’	带状配置	2:1
‘衡东大桃2号’	‘华硕’	行状配置/块状配置	1:1
‘德字一号’	‘华金’	行状配置/块状配置	1:1
	‘常德铁城一号’		
	‘湘XCL15’（‘湘林210’）	带状配置	2:1
‘常德铁城一号’	‘华金’	行状配置/块状配置	1:1
	‘德字一号’		

