

福建省林业厅

关于审定通过林木品种的通告

根据《中华人民共和国种子法》和《福建省林木品种审定办法》的规定，现将 2011 年 12 月福建省林木品种审定委员会审（认）定通过的林木、花卉品种通告如下：

一、审定通过的品种

1. 草珊瑚种源 2 个；
2. 无性系 5 个，包括芳樟 1 个、金鸟赫蕉（火红鸟）1 个、蝴蝶兰（天宝红）1 个、普通油茶 2 个；
3. 向日葵品种 1 个；
4. 单株 17 个，包括普通油茶 8 个、岑溪软枝油茶 2 个、龙眼花 7 个；
5. 龙眼花母树林 3 片，共 11.2 亩。

二、认定通过的品种

6. 无性系 23 个，包括霞早绿竹 1 个、芳香樟 3 个、普通

油茶 19 个；

7. 种子园 4 处，包括杉木 3 处 1099 亩、马尾松 1 处 68 亩，共 1167 亩。

审（认）定通过的林木、花卉品种自通告发布之日起，可以在林业生产中作为林木良种使用，并在本通告规定的适宜种植范围内推广。

特此通告。

附件：林木良种名录



林木良种名录

审定通过品种

草珊瑚沙县种源

树种：草珊瑚 学名： *Sarcandra glabra*

类别：种源 通过类别：审定

选育单位：

三明学院，三明市三元区林业局，三明市三元区吉口林业采育场

选育人：

梁一池、邢建宏、牟大庆、陆军、刘希华、吴曙波、王文鉴、熊龙江

编号：闽 S-SP-SG-001-2011

品种特性：

速生性明显，生物量遗传增益为 33.19%；有效成分异嗪皮啉含量稳定，为 0.05%，是药典规定指标（0.02%）的 2.5 倍；抗性较强。

栽培技术要点：

苗木选择实生苗或扦插苗，要求生长满 12 个月，苗高 15cm 以上，根系良好，无病虫害；生长适宜温度为 20~30℃、相对湿度为 75% 以上，海拔高度为 200~800 m，生长于郁闭度 40% 以上的山坡灌木或乔木林带下，在疏松、腐殖质、有机质丰富、pH 微酸性和砂质土壤以及灌木丛中生长茂盛；一般宜在林下套种栽植；穴规 20×20×15 cm，每亩大约 800~1000 株。

适宜种植范围：

适宜在三明地区及周边县市推广种植。

草珊瑚三元种源

树种：草珊瑚 学名： *Sarcandra glabra*

类别：种源 通过类别：审定

选育单位：

三明学院，三明市三元区林业局，三明市三元区吉口林业采育场
选育人：

梁一池、邢建宏、牟大庆、陆军、刘希华、吴曙波、王文鉴、熊龙江

编号：闽 S-SP-SG-002-2011

品种特性：

速生性明显，生物量遗传增益为 33.19%；有效成分异嗪皮啉含量稳定，为 0.054%，是药典规定指标（0.02%）的 2.7 倍。

栽培技术要点：

苗木选择实生苗或扦插苗，要求生长满 12 个月，苗高 15cm 以上，根系良好，无病虫害；生长适宜温度为 20~30℃、相对湿度为 75% 以上，海拔高度为 200~800 m，生长于郁闭度 40% 以上的山坡灌木或乔木林带下，在疏松、腐殖质、有机质丰富、pH 微酸性和砂质土壤以及灌木丛中生长茂盛；一般宜在林下套种栽植；穴规 20×20×15 cm，每亩大约 800~1000 株。

适宜种植范围：

适宜在三明地区及周边县市推广种植。

芳香樟无性系 NP187

树种：樟树 学名： *Cinnamomum camphora* var. *linaloolifera* Fujta.

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：福建农林大学、厦门牡丹香化实业有限公司

选育人：陈存及、刘宝、陈东海、张国防、江崇基

编号：闽 S-SC-CC-003-2011

品种特性：

适应性强、生长旺盛，生物产量较高，叶油清香纯正，采用蒸馏提取精油，平均得油率达到 1.8%以上，芳樟醇含量高于 95%，樟脑含量低于 0.5%。

栽培技术要点：

选择中等肥力以上，立地 I ~ III 级荒山荒地、采伐迹地、退耕林地或撩荒地；每亩造林密度 433 ~ 450 株；穴施基肥 150 g，农家肥 2 kg；第一年抚育 2 次；从第二年开始采用矮林作业，每年 7 ~ 8 月收刈枝叶蒸馏精油，收刈枝叶后结合除草抚育每亩施复合肥 50 kg。

适宜种植范围：

适宜在全省丘陵和低山丘陵、台地、平原撩荒地推广种植。

火红鸟

树种：金鸟赫蕉

学名：*Heliconia psittacoru* × *H. spathoci-rcinata* Arist. cv. *Huohongniao*

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：漳州市金銓园艺有限公司

选育人：陆銓眉、林金水

编号：闽 S-SC-HPS-004-2011

品种特性：

秉承金鸟赫蕉优良的切花性状，花色变为鲜红色，变异以后的性状

相当稳定；植株高度 172 cm，叶片数 6~7 片，叶长 62 cm，叶宽 17 cm，叶片浅绿色，花被片火红色，花序高度 19 cm，舌状花 4 个，苞片 5 片，花枝 131 cm，且丰产。

栽培技术要点：

塑料大棚促成栽培；早春新芽萌发前进行适时适度修剪；苗期以氮肥为主，开花期以复合肥为主，控制氮肥，增加磷、钾肥施用量；合理排灌水，保持不早不涝。

适宜种植范围：适宜在闽南地区推广种植。

天宝红

树种：蝴蝶兰 学名：*Dtps.Tianbao Red*

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：漳州森晖兰花产业有限公司

选育人：庄西卿

编号：闽 S-SC-PA-005-2011

品种特性：

易栽培，生长好，抗病性强；株形匀称，叶色青绿，叶长卵圆形，叶姿较挺立；花色鲜红，色泽艳丽、均衡，唇瓣深玫瑰红、均衡，柱头花粉苞片雪白，花瓣质地厚，花序排列整齐；花穗能自然弯曲、无需人工造形，具有较高的观赏价值；花期长达 126 天，能耐 3~5 度较低气温。

栽培技术要点：

生长适温 22~28℃，光照强度 5000~8000Lux；花期适温 16~26℃，光照强度 12000~15000Lux 为宜。

适宜种植范围：适宜在闽南地区推广种植。

普通油茶闽 20

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院、闽侯桐口国有林场

选育人：熊年康、陈祥平、李志真、吴火和、薛燕玉、林明珍

编号：闽 S-SC-CO-006-2011

品种特性：

属立冬种群，上山定植 9 年没有发现炭疽病危害果实；果油率 7.37%，冠幅乘积年均产油 96.21 g/m²，折合亩产油 48.105 kg，比本省主栽品种立冬将增产 245.46%。

栽培技术要点：

用芽苗砧嫁接繁殖苗木；造林株行距 2×3 m 左右，每亩 110 株左右；幼树树高在 60 cm 左右时进行打顶作定干修剪；按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理。

适宜种植范围：

适宜在我省适宜立冬将种植的低山丘陵地区推广种植。

普通油茶闽 79

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院、闽侯桐口国有林场

选育人：熊年康、陈祥平、李志真、吴火和、薛燕玉、林明珍

编号：闽 S-SC-CO-007-2011

品种特性：

属霜降种群，上山定植 9 年没有发现炭疽病危害果实；果油率 8.49%，冠幅乘积年均产油 85.77 kg/m²，折合亩产油 42.885 kg，比对照种增产 207.97%。

栽培技术要点：

用芽苗砧嫁接繁殖苗木；造林株行距 2×3 m 左右，每亩 110 株左右；幼树树高在 60 cm 左右时进行打顶作定干修剪；按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理。

适宜种植范围：

适宜在我省适宜霜降籽种植的低山丘陵地区推广种植。

闽葵 1 号

树种：向日葵 学名：*Helianthus annuus*

类别：品种 通过类别：审定

选育单位：福建省农业科学院作物研究所

选育人：吴建设、黄敏玲、钟淮钦、叶秀仙、罗远华

编号：闽 S-SV- HA-008-2011

品种特性：

四季种植全生育期 88~115 d，株高 115~172 cm；花朵黄绿层次分明；头状花序、顶生；花盘绿色，花盘径 7.5~8.2 cm，舌状花瓣黄色，管状花褐黄色，花粉黄色，花径 13.5~15.8 cm，花瓣数 33~40 枚，花瓣长 4.2~5.2 cm，宽 1.2~1.8 cm；单朵花花期 6~12 天，瓶插寿命 9~13 天。可作切花或庭院景观种植。

栽培技术要点：

选平整、疏松、中等肥力、排水良好、向阳的栽培地种植，忌连作；全年可播种，具体播种时间主要由供花时间决定；作切花亩植 8000~

10000 株；作庭院景观亩植 6000~8000 株；穴盘育苗，真叶 2 片时移栽定植；播种到现蕾期少浇水，现蕾到开花期需充足水分，花朵成熟期减少浇水；注意防治病虫害；舌状花露色时采收切花。

适宜种植范围：

适宜在无霜地区露地栽培，其他地区冬季要简易保护栽培。

普通油茶单株闽科 0803、闽科 0804、闽科 0808、闽科 0809、闽科 0810、闽科 0811、闽科 0812、闽科 0815

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：个体 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院

选育人：李志真、谢一青、黄勇、鲍晓红、林明顺、刘国敏、何学友

编号范围：闽 S-PT-CO-009-2011 至闽 S-PT-CO-016-2011

品种特性：

普通油茶，产量高、含油率高，闽科 0815 为霜降成熟种群，其他属立冬成熟种群，连续四年调查测产，没有发现炭疽病感染果实。（详见附表 1）

栽培技术要点：

采用芽苗砧嫁接繁殖苗木；造林株行距 2 m×3 m 左右，每亩 110 株；幼树树高在 60 cm 左右时进行打顶，作定干修剪；按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理。

适宜种植范围：

适宜在我省低山丘陵地区推广种植。

岑溪软枝油茶单株闽科 0813、闽科 0814

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：个体 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院

选育人：李志真、谢一青、黄勇、鲍晓红

编号范围：闽 S-PT-CO-017-2011、闽 S-PT-CO-018-2011

品种特性：

普通油茶，产量高、含油率高，属立冬成熟种群，连续四年调查测产，没有发现炭疽病感染果实。（详见附表 2）

栽培技术要点：

采用芽苗砧嫁接繁殖苗木；造林株行距 2 m×3 m 左右，每亩 110 株；幼树树高在 60 cm 左右时进行打顶，作定干修剪；按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理。

适宜种植范围：

适宜在除我省北部以外低山丘陵地区推广种植。

龙眼茶单株闽龙 0801、闽龙 0803、闽龙 0806、闽龙 0813、闽龙 0814、闽龙 0819、闽龙 0822

树种：油茶 学名：*Camellia meiocarpa*

类别：个体 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院

选育人：李志真、谢一青、黄勇、岳毓清、齐清琳、鲍晓红

编号范围：闽 S-PT-CO-019-2011 至闽 S-PT-CO-025-2011

品种特性：

小果油茶，产量高、含油率高，属霜降种群，连续四年调查测产，没有发现炭疽病感染果实。（详见附表 3）

栽培技术要点:

采用芽苗砧嫁接繁殖苗木;造林株行距 2 m×3 m 左右,每亩 110 株;幼树树高在 60 cm 左右时进行打顶,作定干修剪;按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理。

适宜种植范围:

适宜在我省低山丘陵油茶栽培区推广种植。

龙眼茶母树林龙仙 1

树种: 油茶 学名: *Camellia meiocarpa*

类别: 母树林 通过类别: 审定

选育单位: 福建省林业科学研究院, 仙游县菜溪浔阳油茶专业合作社

选育人: 李志真、岳毓清、谢一青、黄勇

编号: 闽 S-SS-CO-026-2011

建设地点及面积:

仙游县菜溪乡象山村后门岭 13 林班 5 大班 50 小班, 6 亩。

品种特性:

仙游种源, 小果油茶优良农家品种龙眼茶, 属霜降种群, 25 年生平均树高、冠幅直径、冠幅投影面积和鲜出籽率分别为 2.27 m、3.16 m、8.69 m² 和 62.35%, 2008~2011 年连续 4 年平均亩产果 528.1 kg, 为优良高产母树林。连续四年调查测产期间, 未发现炭疽病感染果实。

栽培技术要点:

按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理;栽植时用大苗、大穴、大肥;早期可适当密植, 密度 120~140 株/亩, 10 年盛产后砍除低产株, 调整密度至 74~90 株/亩;幼林注意修剪, 尽量形成矮化丰产树冠。

适宜种植范围:

适宜在我省低山丘陵油茶栽培区推广种植。

龙眼茶母树林龙仙 2

树种: 油茶 学名: *Camellia meiocarpa*

类别: 母树林 通过类别: 审定

选育单位: 福建省林业科学研究院, 仙游县菜溪浔阳油茶专业合作社

选育人: 李志真、岳毓清、谢一青、黄勇

编号: 闽 S-SS-CO-027-2011

建设地点及面积:

仙游县菜溪乡象山村虎腰 13 林班 7 大班 100 小班, 1.2 亩。

品种特性:

仙游种源, 属霜降种群, 16 年生平均树高、冠幅直径、冠幅投影面积和鲜出籽率分别为 2.04 m、2.51 m、5.05 m² 和 62.96%, 2008 ~ 2011 年连续 4 年平均亩产果 639.6 kg, 为优良高产母树林。连续四年调查测产期间, 未发现炭疽病感染果实。

栽培技术要点:

按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理; 栽植时用大苗、大穴、大肥; 早期可适当密植, 密度 120 ~ 140 株/亩, 10 年盛产后砍除低产株, 调整密度至 74 ~ 90 株/亩; 幼林注意修剪, 尽量形成矮化丰产树冠。

适宜种植范围:

适宜在我省低山丘陵油茶栽培区推广种植。

龙眼茶母树林龙仙 3

树种：油茶 学名： *Camellia meiocarpa*

类别：母树林 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院，仙游县菜溪浔阳油茶专业合作社

选育人：李志真、岳毓清、谢一青、黄勇

编号：闽 S-SS-CO-028-2011

建设地点及面积：

仙游县菜溪乡象星村顶南 7 林班 6 大班 140 小班， 4 亩。

品种特性：

仙游种源，属霜降种群，12 年生平均树高、冠幅直径、冠幅投影面积和鲜出籽率分别为 1.93 m、2.56 m、5.41 m² 和 64.13%，2008~2011 年连续 4 年平均亩产果 542.2 kg，为优良高产母树林。连续四年调查测产期间，未发现炭疽病感染果实。

栽培技术要点：

按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理；栽植时用大苗、大穴、大肥；早期可适当密植，密度 120~140 株/亩，10 年盛产后砍除低产株，调整密度至 74~90 株/亩；幼林注意修剪，尽量形成矮化丰产树冠。

适宜种植范围：

适宜在我省低山丘陵油茶栽培区推广种植。

认定通过品种

霞早绿竹

树种：绿竹 学名： *Dendrocalamopsis oldhami*

类别：无性系 通过类别：认定（5年）

选育单位：霞浦县绿优农业开发有限公司

选育人：张时兴、刑伏宋、林权、陈仲永、朱如机、陈思源

编号：闽 R-SC-DO-029-2011

品种特性：

该竹主竿高 3~5 米；出笋期 4 月至 5 月，比当地绿竹笋早 20~30 天；出笋量 2200 kg/亩~3100 kg/亩，比当地绿竹产量提高 35%~56%；具有较强的抗病虫害能力；口感好、清脆、香甜、水分高，并富含纤维、氨基酸、蛋白质等。

栽培技术要求：

在海拔低于 150 米，阳光充足、雨水充沛、土层深厚、土壤肥沃的地方种植；1 月底将笋竹头部挖开，2 月挖穴、施肥，3~4 月份种植，4 月开始挖笋，7 月留种苗竹；采用分兜种植法，3 年成林。

适宜种植范围：

适宜在闽东、闽南海拔 150m 以下地区推广种植。

芳香樟无性系 MD1

树种：樟树 学名： *Cinnamomum camphora* var. *linaloolifera* Fujta.

类别：无性系 通过类别：认定（5年）

建设单位：厦门牡丹香化实业有限公司、福建农林大学林学院

选育人：林翔云、江崇基、陈存及

编号：闽 R-SC-CC-030-2011

品种特性：

形态特征、适应性与普通樟树无明显差别，但叶子搓揉闻之味道清香纯正，采叶蒸馏提取精油，得油率 1.5% 以上，芳樟醇含量高达 97.7% 以上，樟脑含量低于 0.2%。一次提取的精油达到国际标准。

栽培技术要点：

南方山地选择中等肥力以上，立地 I ~ III 级，集约经营，每亩造林密度 467 株；穴施基肥磷肥 150 g，农家肥 2 kg 或复合肥 150 g；每年抚育 1 次，第二年 8 ~ 9 月收刈枝叶蒸馏精油，采用矮林作业，平茬更新，收刈枝叶后施复合肥 200 g/株。

适宜种植范围：

适宜在全省丘陵、低山山地、台地和平原撩荒地推广种植。

芳香樟无性系 MD2

树种：樟树 学名： *Cinnamomum camphora* var. *linaloolifera* Fujta.

类别：无性系 通过类别：认定（5 年）

建设单位：厦门牡丹香化实业有限公司、福建农林大学林学院

选育人：林翔云、江崇基、陈存及

编号：闽 R-SC-CC-031-2011

品种特性：

形态特征、适应性与普通樟树无明显差别，但叶子搓揉闻之味道清香纯正，采叶蒸馏提取精油，得油率 1.5% 以上，精油芳樟醇含量高达 97.1%，樟脑含量低于 0.1%。一次提取的精油达到国际标准。

栽培技术要点:

南方山地选择中等肥力以上,立地 I ~ III 级,集约经营,每亩造林密度 467 株;穴施基肥磷肥 150 g,农家肥 2 kg 或复合肥 150 g;每年抚育 1 次,第二年 8~9 月收刈枝叶蒸馏精油,采用矮林作业,平茬更新,收刈枝叶后施复合肥 200 g/株。

适宜种植范围:

适宜在全省丘陵、低山山地、台地和平原撩荒地推广种植。

芳香樟无性系 PC1

树种:樟树 学名: *Cinnamomum camphora* var. *linaloolifera* Fujta.

类别:无性系 通过类别:认定(5 年)

建设单位:福建农林大学林学院、厦门牡丹香化实业有限公司

选育人:陈存及、刘宝、陈东海、江崇基

编号:闽 R-SC-CC-032-2011

品种特性:

适应性强,生长快、生物产量高,得油率较高,精油味道清香纯正,采叶蒸馏提取精油,得油率达到 1.7%以上,芳樟醇 96.2~97.4%,樟脑含量低于 0.2%,一次提取的精油达到国际标准。

栽培技术要点:

南方山地选择中等肥力以上,立地级 I ~ III 级,集约经营,每公顷造林密度 7500 株,穴施基肥磷肥 150 g,农家肥 2 kg,每年抚育 1~2 次,第二年 8~9 月收刈枝叶蒸馏精油,采用矮林作业,平茬更新,收刈枝叶后施复合肥 250 g/株。

适宜种植范围:

适宜在全省丘陵、低山山地、台地和平原撩荒地推广种植。

普通油茶无性系闽杂优 1、闽杂优 2、闽杂优 3、闽杂优 4、闽杂优 5、
闽杂优 6、闽杂优 7、闽杂优 8、闽杂优 11、闽杂优 12、闽杂优 13、
闽杂优 14、闽杂优 18、闽杂优 19、闽杂优 20、闽杂优 21、闽杂优 25、
闽杂优 28、闽杂优 30

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：无性系 通过类别：认定（5 年）

选育单位：福建省林业科学研究院，福建省闽侯桐口国有林场

选育人：熊年康、何学友、吴孔雄、刘国敏、李志真、张国荣

编号范围：闽 R-SC-CO-033-2011 至闽 R-SC-CO-051-2011

品种特性：

普通油茶，产量高、含油率高，属立冬成熟种群，叶椭圆形，先端渐尖，连续四年调查测产，没有发现炭疽病感染果实。（详见附表 4）

栽培技术要点：

采用芽苗砧嫁接繁殖苗木；造林株行距 2 m×3 m 左右，每亩 110 株；幼树树高在 60 cm 左右时进行打顶，作定干修剪；按《油茶丰产栽培技术》标准进行整地、造林和抚育管理。

适宜种植范围：

适宜在我省油茶立冬成熟的低山丘陵地区推广种植。

将乐明头山杉木三代种子园

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.

类别：种子园种子 通过类别：认定（10 年）

建设单位：将乐国有林场

编号：闽 R-CSO-CL-052-2011

建园地点及面积：

明头山工区 18 大班 2、5、7 小班，19 大班 6 小班，23 大班 1 小班，354 亩。

品种特性：速生。

栽培技术要点：

育苗播量每亩 3~3.5 kg。选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林地栽培。一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴，回表土，穴规 50×30×30 cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2~3 年，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：

适宜在全省杉木分布区的适宜造林地推广种植。

尤溪汶潭杉木三代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.

类别：种子园种子 通过类别：认定（10 年）

建设单位：尤溪县林木种苗管理站

编号：闽 R-CSO-CL-053-2011

建园地点及面积：

尤溪县梅仙镇汶潭村 55 林班 1、2 大班 3~7 小班，316 亩。

品种特性：速生。

栽培技术要点：

育苗播量每亩 3~3.5 kg。选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林

地栽培。一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴，回表土，穴规 $60 \times 40 \times 40$ cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167 ~ 220 株。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2 ~ 3 年，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：

适宜在全省杉木分布区的适宜造林地推广种植。

建阳外墩杉木三代种子园

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.

类别：种子园种子 通过类别：认定（10 年）

建设单位：建阳市外墩林业采育场

编号：闽 R-CSO-CL-054-2011

建园地点及面积：

湖桥工区 44 林班 2 大班 1、3、4 小班，6 大班 1、4 小班，429 亩。

品种特性：速生。

栽培技术要点：

育苗播量每亩 3 ~ 3.5 kg。选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林地栽培。一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴，回表土，穴规 $60 \times 40 \times 40$ cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167 ~ 220 株。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2 ~ 3 年，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：

适宜在全省杉木分布区的适宜造林地推广种植。

来舟林坑高脂力马尾松初级种子园

树种：马尾松 学名：*Pinus massoniana* Lamb.

类别：种子园种子 通过类别：认定（10年）

建设单位：福建省林业科学研究院、省国有来舟林业试验场

编号：闽 R-CSO-PM-055-2011

建园地点及面积：林坑工区 15-3、4 小班，68 亩。

品种特性：高产脂。

栽培技术要点：

育苗播种量每亩 2.5~3 kg。块状整地，挖明穴回表土，穴规 40×40×30 cm，施基肥，造林 3 年内每年追肥 1 次。视培育目标、立地类型确定合理密度，初植密度在 120~167 株/亩。幼林抚育 3 年，采用扩穴或全锄的抚育方式，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

附表1

普通油茶单株汇总表

序号	审定编号	原申报号	树种	树龄 /年	成熟 期	树高 /m	冠层 厚/m	东西 冠幅 直径 /m	南北 冠幅 直径 /m	果皮色	果形	每 500g 鲜果 数 /个	鲜出 籽率 /%	干出 籽率 /%	种仁含 油率 /%	鲜果 含油 率 /%	4a 平均 产果量 /kg·株 ⁻¹	4a平 均冠 幅投 影面 积产 果量 /kg·m ⁻²	4a平 均单 株产 油量 /kg·m ⁻²	每m ² 冠幅 产油量 /g·m ⁻²
1	闽S-PT-CO-009-2011	闽科0803	油茶	32	立冬	3.9	1.9	3.6	2.3	青色	球形	12	43.02	25.63	45.22	7.29	30.25	4.43	2.21	322.99
2	闽S-PT-CO-010-2011	闽科0804	油茶	32	立冬	3.6	1.9	3.3	2.7	红色	球形	13	43.77	25.15	45.86	8.05	26.63	3.77	2.14	303.32
3	闽S-PT-CO-011-2011	闽科0808	油茶	32	立冬	3.4	2.2	3.0	3.2	青色	球形	11	45.96	25.24	42.25	7.17	23.58	3.13	1.69	223.98
4	闽S-PT-CO-012-2011	闽科0809	油茶	32	立冬	3.4	2.0	2.6	2.7	青色	球形	12	48.73	25.66	45.81	7.20	17.63	3.2	1.27	230.09
5	闽S PT-CO-013-2011	闽科0810	油茶	32	立冬	2.8	1.4	2.1	2.1	红色	球形	22	49.25	26.41	42.29	7.68	11.13	3.21	0.85	246.85
6	闽S-PT-CO-014-2011	闽科0811	油茶	32	立冬	3.2	1.8	2.9	1.9	红色	球形	14	50.13	26.83	42.72	7.87	14.75	3.26	1.16	256.86
7	闽S-PT-CO-015-2011	闽科0812	油茶	32	立冬	3.4	2.0	2.7	2.8	阳红色	桃形	8	40.58	25.93	46.65	8.43	22.9	3.86	1.93	325.33
8	闽S-PT-CO -016-2011	闽科0815	油茶	32	霜降	3.7	2.1	3.2	2.8	红色	球形	10	40.11	24.55	49.88	8.09	19.13	2.71	1.55	219.08

附表2

岑溪软枝油茶单株汇总表

序号	审定编号	原申报号	树种	树龄 /年	成熟 期	树高 /m	冠层厚 /m	东西 冠幅 直径 /m	南北 冠幅 直径 /m	果皮 色	果形	每 500g 鲜果 数 /个	鲜出 籽率 /%	干出 籽率 /%	种仁含 油率 /%	鲜果 含油 率 /%	4a平均 单株 产果量 /kg·株 ⁻¹	4a平均 冠幅 投影 面积 产果量 /kg·m ⁻²	4a平 均单 株产 油量 /kg·m ⁻²	每m ² 冠幅 产油量 /g·m ⁻²
1	闽S-PT-CO-017-2011	闽科0813	油茶	32	立冬	3.5	1.6	2.5	2.8	青色	桔形	12	42.66	26.33	44.08	7.92	16.06	2.91	1.272	230.65
2	闽S-PT-CO-018-2011	闽科0814	油茶	32	立冬	4.1	1.6	2.2	2.7	青色	球形	17	41.44	25.61	42.76	7.13	17.88	3.7	1.275	270.53

附表3

龙眼茶单株汇总表

序号	审定编号	原申报号	树种	树龄 /年	成熟 期	树高 /m	冠层 厚 /m	东西 冠幅 直径 /m	南北 冠幅 直径 /m	果皮 色	果形	每 500g 鲜果 数 /个	鲜出 籽率 /%	干出 籽率 /%	种仁含 油率 /%	鲜果 含油率 /%	4a 平均 单株产 果量 /kg·株 ⁻¹	4a平均 冠幅投 影面积 产果量 /kg·m ²	4a 平均 单株 产油 量 /kg·株 ⁻¹	每m ² 冠幅 产油量 /g·m ²
1	闽S-PT-CO-019-2011	闽龙0801	油茶	25	霜降	2.6	2.3	2.2	2.6	红色	桃形	74	65.43	36.72	56.28	12.22	8.56	1.89	1.046	231.34
2	闽S-PT-CO-020-2011	闽龙0803	油茶	25	霜降	2.5	1.4	3.0	2.7	红色	桃形	123	62.5	30.93	59.82	11.04	15.01	2.35	1.657	259.93
3	闽S-PT-CO-021-2011	闽龙0806	油茶	25	霜降	1.9	1.2	2.2	2.1	红色	脐形	105	58.47	35.84	47.33	10.41	7.78	2.14	0.81	223.19
4	闽S-PT-CO-022-2011	闽龙0813	油茶	17	霜降	2.1	1.5	1.9	2.6	红色	球形	117	65.89	31.45	56.17	10.76	8.66	2.18	0.932	234.40
5	闽S-PT-CO-023-2011	闽龙0814	油茶	17	霜降	1.7	1.2	2.8	2.6	红色	球形	99	65.53	37.8	45.87	10.68	12.39	2.17	1.323	231.36
6	闽S-PT-CO-024-2011	闽龙0819	油茶	16	霜降	1.6	1.3	2.0	1.5	红色	球形	56	64.79	38.11	53.61	12.31	7.28	3.03	0.896	372.39
7	闽S-PT-CO-025-2011	闽龙0822	油茶	16	霜降	2.3	1.7	2.6	2.5	黄色	脐形	98	65.06	37.72	52.47	12.37	9.26	1.81	1.145	224.34

普通油茶无性系汇总表

序号	认定编号	原申报号	树种	成熟期	果皮色	果形	4a 总产果量 /kg·株 ⁻¹	果油率 /%	4a 总产油量 /kg·株 ⁻¹	平均年 产油量 /g·m ⁻²	折合单位面 积年产油量 /kg·hm ⁻²	比优良无 性系增产 /%	比试验 林平均 增产/%	比对照 增产/%
1	闽R-SC-CO-033-2011	闽杂优1	油茶	立冬	红色	球形	45.0	7.2	3.2	139.59	1046.91	132.646	154.532	844.821
2	闽R-SC-CO-034-2011	闽杂优2	油茶	立冬	红色	球形	11.1	9.2	1.0	136.31	1022.31	127.18	148.551	822.621
3	闽R-SC-CO-035-2011	闽杂优3	油茶	立冬	红色	球形	27.5	9.5	2.6	134.17	1006.31	123.623	144.66	808.176
4	闽R-SC-CO-036-2011	闽杂优4	油茶	立冬	红色	球形	10.8	7.5	0.8	131.63	987.23	119.384	140.022	790.96
5	闽R-SC-CO-037-2011	闽杂优5	油茶	立冬	红色	球形	5.2	8.9	0.5	124.27	932.04	107.12	126.603	741.152
6	闽R-SC-CO-038-2011	闽杂优6	油茶	立冬	红色	球形	19.1	8.9	1.7	124.07	930.52	106.783	126.235	739.784
7	闽R-SC-CO-039-2011	闽杂优7	油茶	立冬	红色	球形	25.3	7.7	2.0	112.62	844.62	87.693	105.349	662.257
8	闽R-SC-CO-040-2011	闽杂优8	油茶	立冬	红色	球形	21.6	7.3	1.6	110.88	831.59	84.797	102.181	650.497
9	闽R-SC-CO-041-2011	闽杂优11	油茶	立冬	红色	球形	8.8	9.5	0.8	108.16	811.18	80.263	97.221	632.083
10	闽R-SC-CO-042-2011	闽杂优12	油茶	立冬	红色	球形	8.9	8.2	0.7	108.12	810.89	80.198	97.15	631.819
11	闽R-SC-CO-043-2011	闽杂优13	油茶	立冬	红色	球形	27.4	7.2	2.0	107.84	808.80	79.733	96.641	629.931
12	闽R-SC-CO-044-2011	闽杂优14	油茶	立冬	红色	球形	30.0	8.8	2.6	106.67	800.03	77.785	94.51	622.02
13	闽R-SC-CO-045-2011	闽杂优18	油茶	立冬	红色	桃形	28.2	7.2	2.0	102.29	767.16	70.481	86.518	592.355
14	闽R-SC-CO-046-2011	闽杂优19	油茶	立冬	红色	球形	20.9	8.2	1.7	100.21	751.56	67.012	82.723	578.269
15	闽R-SC-CO-047-2011	闽杂优20	油茶	立冬	红色	球形	12.5	8.2	1.0	100.07	750.55	66.788	82.478	577.329
16	闽R-SC-CO-048-2011	闽杂优21	油茶	立冬	红色	球形	31.3	6.3	2.0	99.92	749.43	66.54	82.207	576.351
17	闽R-SC-CO-049-2011	闽杂优25	油茶	立冬	红色	球形	24.6	7.7	1.9	95.00	712.46	58.325	73.219	542.988
18	闽R-SC-CO-050-2011	闽杂优28	油茶	立冬	红色	球形	21.0	9.6	2.0	93.50	701.27	55.837	70.497	532.884
19	闽R-SC-CO-051-2011	闽杂优30	油茶	立冬	红色	球形	16.5	7.6	1.2	92.95	697.13	54.918	69.491	529.151