

批了站

福建省林业厅

关于审（认）定通过林木品种的通告

根据《中华人民共和国种子法》和《主要林木品种审定办法》的规定，现将2008年1月福建省林木品种审定委员会审定通过的4个毛竹优良种源和认定通过的3个芳樟优良无性系予以通告（详见名录）。自通告发布之日起，这些品种在林业生产中可以作为林木良种使用，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

福建省林业厅

二〇〇八年四月十八日

林木良种名录

审定通过品种

毛竹优良种源—武夷山种源

树种：毛竹 学名：*Phyllostachys heterocyclus cv. pubescens*

类别：种源 通过类别：审定

选育单位：福建农林大学林学院、建瓯市林业局、华安县林业局

编号：闽 S-SP-PH-001-2008

品种特性：

该种源采自武夷山市吴屯乡、岚谷乡，具有笋竹产量高、竹笋营养成分好等特点，为笋竹两用优良种源。在选育试验林的 8 省 16 个种源中，表现出显著遗传增益。其中笋产量增益 10.7%，居参试种源第二位；竹笋氨基酸含量增益 16.0%，蛋白质、总糖等性状超过群体平均值 6.4%，竹材产量大于种源平均值 19.7%，毛竹胸径高于 16 个种源平均值 12.3%。

栽培技术要点：

在毛竹分布区的适宜造林地（低山、丘陵、I、II 级立地），采取挖大穴（穴规格 120×60×40cm），施足基肥（磷肥、有机肥），造林密度 500 株/hm²，连续抚育 6~8 年，每年扩穴施肥 1 次或套种豆类、绿肥，每年埋青一次，7~8 年成林投产。

适宜种植范围：

适合于我省毛竹主要分布区推广种植。

毛竹优良种源—建瓯种源

树种：毛竹 学名：*Phyllostachys heterocyclus cv. pubescens*

类别：种源 通过类别：审定

选育单位：福建农林大学林学院、建瓯市林业局、华安县林业局

编号：闽 S-SP-PH-002-2008

品种特性:

该种源采自建瓯市南雅镇、农村乡,具有笋竹产量高、抗叶螨能力较强等特点,为笋竹两用优良种源。在参试的8省16个种源中,表现出显著遗传增益,多性状综合评价位居参试种源第三位。其鲜笋产量高于参试种源平均值18.49%,竹材产量大于种源平均值32.15%,毛竹胸径遗传增益17.57%,叶螨感病指数低于种源平均值13.88%。

栽培技术要点:

在毛竹分布区的适宜造林地(低山、丘陵、I、II级立地),采取挖大穴(穴规格120×60×40cm),施足基肥(磷肥、有机肥),造林密度500株/hm²,连续抚育6~8年,每年扩穴施肥1次或套种豆类、绿肥,每年埋青一次,7~8年成林投产。

适宜种植范围:

适合于我省毛竹主要分布区推广种植。

毛竹优良种源—沙县种源

树种:毛竹 学名: *Phyllostachys heterocycla cv. pubescens*

类别:种源 通过类别:审定

选育单位:福建农林大学林学院、建瓯市林业局、华安县林业局

编号:闽S-SP-PH-003-2008

品种特性:

该种源采自沙县大洛、富口乡,具有笋竹产量高、竹笋营养成分好、抗叶螨能力强等特点,为笋竹两用优良种源。在参试的8省16个种源中,表现出显著遗传增益,多性状综合评价位居参试种源第二位。其鲜笋产量高于参试种源平均值8.88%,竹材产量大于种源平均值14.16%,毛竹胸径遗传增益12.06%,鲜笋8种氨基酸含量遗传增益35%,蛋白质和总糖增益6.4%,叶螨感病时指数低于种源平均值23.24%。

栽培技术要点:

在毛竹分布区的适宜造林地(低山、丘陵、I、II级立地),采取挖

大穴(穴规格 120×60×40cm),施足基肥(磷肥、有机肥),造林密度 500 株/hm²,连续抚育 6~8 年,每年扩穴施肥 1 次或套种豆类、绿肥,每年埋青一次,7~8 年成林投产。

适宜种植范围: 适合于我省毛竹主要分布区推广种植。

毛竹优良种源—广丰种源

树种: 毛竹 学 名: *Phyllostachys heterocycla cv. pubescens*

类别: 种源 通过类别: 审定

选育单位: 福建农林大学林学院、建瓯市林业局、华安县林业局

编号: 闽 S-SP-PH-004-2008

品种特性:

该种源采自江西上饶市广丰县铜跋山垦殖场,笋质优良,氨基酸含量高,为笋用优良种源。在参试的 8 省 16 个种源中,表现出显著遗传增益,多性状综合评价位居参试种源第四位。其竹笋氨基酸含量增益达到 35%,新竹株数遗传增益达 11.8%。

栽培技术要点:

在毛竹分布区的适宜造林地(低山、丘陵、I、II 级立地),采取挖大穴(穴规格 120×60×40cm),施足基肥(磷肥、有机肥),造林密度 500 株/hm²,连续抚育 6~8 年,每年扩穴施肥 1 次或套种豆类、绿肥,每年埋青一次,7~8 年成林投产。

适宜种植范围: 适合于我省毛竹主要分布区推广种植。

认定通过品种

芳香樟无性系 NP114

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

类别：无性系 通过类别：认定（5年）

选育单位：福建农林大学林学院、永安林业集团公司种苗中心、厦门市牡丹公司

编号：闽 R-SC-CC-001-2008

品种特性：

形态特征与普通樟树无明显区别，但叶子搓揉闻之味道清香纯正，采用蒸馏提取精油，一次提取的精油可达到国际标准。采叶提取得油率达到 1.8%以上，叶油芳樟醇含量大于 95%，樟脑含量低于 0.5%。

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，每公顷造林 7500 株，穴施基肥磷肥 150g，农家肥 2kg，每年抚育 1~2 次。第二年 8~9 月收割枝叶蒸馏精油。采用矮林作业、平砮更新，收割枝叶后施复合肥 250g/株。

适宜种植范围：

适宜樟树主要分布区南平、三明的丘陵和低山山地、台地、平原撂荒地种植。

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：认定（5年）

选育单位：福建农林大学林学院、永安林业集团公司种苗中心、厦门市牡丹公司

编号：闽 R-SC-CC-002-2008

品种特性:

形态特征与普通樟树无明显区别,但叶子搓揉闻之味道清香纯正,采用蒸馏提取精油,一次提取的精油可达到国际标准。采叶提取得油率达到1.8%以上,叶油芳樟醇含量大于95%,樟脑含量低于0.5%。

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,每公顷造林7500株,穴施基肥磷肥150g,农家肥2kg,每年抚育1~2次。第二年8~9月收割枝叶蒸馏精油。采用矮林作业、平砮更新,收割枝叶后施复合肥250g/株。

适宜种植范围:

适宜樟树主要分布区南平、三明的丘陵和低山山地、台地、平原撂荒地种植。

芳香樟无性系 PC6017

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

类别:无性系 通过类别:认定(5年)

选育单位:福建农林大学林学院、永安林业集团公司种苗中心、厦门市牡丹公司

编号:闽R-SC-CC-003-2008

品种特性:

形态特征与普通樟树无明显区别,但叶子搓揉闻之味道清香纯正,采用蒸馏提取精油,一次提取的精油可达到国际标准。采叶提取得油率达到2.3%,叶油芳樟醇含量达到96.5%,樟脑含量低于0.5%。

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,每公顷造林7500株,穴施基肥磷肥150g,农家肥2kg,每年抚育1~2次。第二年8~9月收割枝叶蒸馏精油。采用矮林作业、平砮更新,收割枝叶后施复合肥250g/株。

适宜种植范围:

适宜樟树主要分布区南平、三明的丘陵和低山山地、台地、平原撂荒地种植。