

# 广西壮族自治区林业局

## 公 告

(2020年第1号)

根据《中华人民共和国种子法》第十九条的规定，现将由广西林木品种审定委员会审定通过的马尾松等26个林木品种作为良种予以公告（详见附件）。自公告公布之日起，这些品种在林业生产中可以作为林木良种使用，并在本公告规定的适宜种植范围内推广。

特此公告。

附件：2019年通过审（认）定的广西林木良种名录



附件

## 2019 年通过审（认）定的广西林木良种名录

### 通过审定品种：

#### 一、马尾松家系桂 MRVF9、桂 MRVF23、桂 MRVF25

树种：马尾松

学名：*Pinus massoniana* Lamb.

良种类别：优良家系

通过审定类别：审定

登记编号：桂 S-SF-PM-001-2019（桂 MRVF9）

桂 S-SF-PM-002-2019（桂 MRVF23）

桂 S-SF-PM-003-2019（桂 MRVF25）

申请单位：广西壮族自治区林业科学研究院

选育人：杨章旗、颜培栋、谭健晖、戴军、零天旺、廖维建、魏国余、谢乐（桂 MRVF9）

杨章旗、颜培栋、谭健晖、零天旺、魏国余、戴军、陈虎、谢乐（桂 MRVF23）

杨章旗、颜培栋、谭健晖、魏国余、戴军、李明金、贾婕、夏泰英（桂 MRVF25）

#### 品种特性

生长迅速、适应性广。

## 栽培技术要点

1.立地选择：海拔 300-800m 的高丘低山，由砂页岩、花岗岩、页岩、片麻岩、紫色砂页岩等母岩发育的酸性红壤，坡度小于 35 度，土层深厚、排水良好，立地指数 $\geq 16$ 。

2.造林密度：不同培育目标初植密度为 1650-2500 株/hm<sup>2</sup>。

3.整地方式：块状(或穴状)整地，规格：40cm $\times$ 40cm $\times$ 25cm，挖穴要求土壤回填，表土归心。

4.抚育管理：抚育次数视造林地植被状况而定，年抚育 2-3 次。

5.林地施肥：立地指数 14-16 需进行幼林施肥，以 P 肥为主，适当配以 K 肥，以基肥的方式施入、中龄林施肥，以 PK、PN 或 PNK 等配合肥为主。

## 主要用途

纸浆材、建筑材、板材。

## 适宜推广的生态区域

适宜广西海拔 300-800m 的高丘、低山或低中山，由砂页岩、花岗岩、页岩、片麻岩、紫色砂页岩等母岩发育的酸性赤红壤或红壤，坡度小于 35 度，土层深厚、排水良好，立地指数 $\geq 16$  的地区种植，重点推广区域为桂南区。

二、融安县西山林场杉木第 2 代种子园种子、全州县咸水林场杉木第 2 代种子园种子、融水县贝江河林场杉木第 2 代种子园种子、天峨县林朵林场杉木第 2 代种子园种子、凤山县凤山林场杉木第

2代种子园种子、隆林县金钟山林场杉木第2代种子园种子、南丹县山口林场杉木第2代种子园种子、环江县华山林场杉木第2代种子园种子

树种：杉木

学名：*Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook

良种类别：无性系种子园

通过审定类别：审定

登记编号：

桂 S-CSO (2) -CL-004-2019 (融安县西山林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-005-2019 (全州县咸水林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-006-2019 (融水县贝江河林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-007-2019 (天峨县林朵林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-008-2019 (凤山县凤山林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-009-2019 (隆林县金钟山林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-010-2019 (南丹县山口林场杉木第2代种子园种子)

桂 S-CSO (2) -CL-011-2019 (环江县华山林场杉木第2代种子园种子)

园种子)

申请单位: 广西壮族自治区林业科学研究院

选育人: 陈代喜、黄开勇、戴俊、罗启亮、劳广杰、陈琴、肖建军、吴支民、陈晓明、何振革、韦华、蓝肖、唐红亮、韦鼎英、莫宗恒、李魁鹏、徐海华、程琳、王斌等

(融安县西山林场杉木第2代种子园种子)

陈代喜、黄开勇、戴俊、唐文、黄鹏艳、陈琴、王晓波、徐海华、李魁鹏、蒋华、程琳、韦鼎英、俸苏春、蓝肖、张峰、陈晓明、吴支民、吴天顺等

(全州县咸水林场杉木第2代种子园种子)

陈代喜、黄开勇、董利军、戴俊、谭文婧、韦鼎英、韦连尤、陈琴、贺锦锋、韦正成、吴支民、李魁鹏、欧阳春华、程琳、莫绍锋、陈晓明、徐海华、石月容、蓝肖等(融水县贝江河林场杉木第2代种子园种子)

陈代喜、陈晓明、戴俊、陈曙林、黄开勇、秦义长、孙浩忠、周燕萍、韦鼎英、蓝肖、吴彩华、程琳、方焕忠、李魁鹏、吴支民、陈巧玲、陈琴、徐海华、蓝方全、黄琳玲等(天峨县林朵林场杉木第2代种子园种子)

黄开勇、陈琴、戴俊、唐光卫、华盛宁、陈代喜、陈国天、陈晓明、韦鼎英、邹素芬、蓝肖、韦文波、李魁鹏、吴支民、韦仕忠、程琳、徐海华、刘大飞等

(凤山县凤山林场杉木第2代种子园种子)

黄开勇、陈代喜、戴俊、卢贞燕、李魁鹏、韦海勇、韦鼎英、杨宗荣、陈琴、罗绍勤、陈晓明、吴支民、陆海业、蓝肖、徐海华、何仁扬、程琳、梁显堂等

（隆林县金钟山林场杉木第2代种子园种子）

戴俊、程琳、黄开勇、黄光友、蒙跃环、陈代喜、刘凡胜、黄恒川、徐海华、陈琴、罗星乐、蓝肖、覃劲元、陈晓明、韦鼎英、莫亮荣、李魁鹏、吴支民、谢树、莫少壮等（南丹县山口林场杉木第2代种子园种子）

戴俊、蓝肖、陈代喜、蒙春江、黄开勇、覃荣料、卢陆峰、韦鼎英、李魁鹏、覃永康、陈琴、吴支民、韦婕、程琳、尹明善、陈晓明、徐海华、覃晓琼、梁安宁等

（环江县华山林场杉木第2代种子园种子）

### 品种特性

速生丰产，生长量稳定，树干通直圆满，尖削度小。

### 栽培技术要点

选地科学，做到适地适树，春季或冬季造林，采用1年生的I、II级苗，种植密度视立地条件和栽培目的而定，一般为2000-2500株/hm<sup>2</sup>，加强抚育管护措施，有条件的业主追施杉木专用肥，促进林木生长。间伐2-3次，间隔期3-5年，间伐后保留1000-1500株/hm<sup>2</sup>。具体参见《杉木速生丰产林栽培技术规范》(DB45/T470-2015)。

### 主要用途

木材广泛应用于各种板材、原木、家庭装饰、包装等方面。  
适宜推广的生态区域

广西区内主要杉木栽培区和杉木边缘产区。

### 三、融水县贝江河林场红心杉种子园种子、融水县贝江河林场糠杉种子园种子

树种：杉木

学名：*Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook

良种类别：无性系种子园

通过审定类别：审定

登记编号：

桂 S-CSO (1) -CL-012-2019 (融水县贝江河林场红心杉种子园种子)

桂 S-CSO (1) -CL-013-2019 (融水县贝江河林场糠杉种子园种子)

申请单位：广西壮族自治区林业科学研究院

选育人：黄开勇、李魁鹏、韦正成、戴俊、董利军、谭文婧、陈代喜、韦连尤、陈晓明、罗俊、蓝肖、何世坚、程琳、罗艳梅、陈琴、吴建坤等

(融水县贝江河林场红心杉种子园种子)

戴俊、陈琴、黄开勇、贺锦锋、黄鸿飞、陈代喜、谭文婧、董利军、韦正成、李魁鹏、曾露萍、程琳、贾盛强、陈晓明、韦连尤、黄咏昕、蓝肖、梁丹凤等

(融水县贝江河林场糠杉种子园种子)

## 品种特性

针叶油亮，木材红心率较高，速生高产，生长量稳定，树干通直圆满，尖削度小（融水县贝江河林场红心杉种子园种子）。

针叶细长柔软，呈灰白色，速生高产，生长量稳定，树干通直圆满，尖削度小（融水县贝江河林场糠杉种子园种子）。

## 栽培技术要点

选地科学，做到适地适树，春季或冬季造林，采用1年生的I、II级苗，种植密度视立地条件和栽培目的而定，一般为2000-2500株/hm<sup>2</sup>，加强抚育管护措施，有条件的业主追施杉木专用肥，促进林木生长。间伐2-3次，间隔期3-5年，间伐后保留1000-1500株/hm<sup>2</sup>。具体参见《杉木速生丰产林栽培技术规范》(DB45/T470-2015)。

## 主要用途

木材广泛应用于各种板材、原木、特色家具等方面。

（融水县贝江河林场红心杉种子园种子）

木材广泛应用于各种板材、原木、家庭装饰和包装等方面。

（融水县贝江河林场糠杉种子园种子）

## 适宜推广的生态区域

广西区内主要杉木栽培区和杉木边缘产区。

## 四、尾巨桉无性系GE19-2

树种：桉树

学名：*Eucalyptus urophylla* × *Eucalyptus grandis*



良种类别：优良无性系

通过审定类别：审定

登记编号：桂 S-SC-EUG-014-2019

申请单位：广西壮族自治区林业科学研究院

选育人：陈健波、郭东强、李昌荣、邓紫宇、任世奇、唐庆兰、  
项东云、韦长江、黄雪芬、朱建武、周维、裴驰、武  
丽花、刘媛、卢翠香、陈升侃

### 品种特性

具有生长快、产量高、干形通直、抗虫（桉小卷叶蛾等）能力较强等优良特性。

### 栽培技术要点

栽培技术要点参照林业行业标准：LY/T2456-2015 桉树丰产林经营技术规程。

1.苗木规格：20-30 cm 高，地径为 0.18 cm 以上，健壮、无病虫害。

2.初植密度：1250-1666 株/hm<sup>2</sup>，株行距 2.5 m×3.2 m、2.5 m×3 m、2 m×3m 等。

3.施肥量：基肥量为 500 g/穴桉树专用肥；第 1 次追肥 500 g/株，于造林后 1-1.5 个月完成；第 2、3 次追肥 500-750 g/株，分别于造林后第二和第三年 4-5 月完成。

4.抚育：第 1 次抚育于造林后 1-1.5 个月进行，第 2、3 次于次年、第三年的 4-5 月进行。方法是先除草后追肥，全面铲除林地杂草。松土结合施肥进行，将种植坎翻垦扩大至同一行内相连

成带状。

### 主要用途

胶合板材、纸浆纤维材、锯材。

### 适宜推广的生态区域

广西境内适宜在北纬 24°30′以南、海拔 500m 以下、无强台风袭击的区域种植，林地土壤酸性。

## 五、香妃3号

树种：茉莉花

学名：*Jasminum sambac* ‘Xiangfei 3’

良种类别：优良无性系                      通过审定类别：审定

登记编号：桂 S-SC-JS-015-2019

申请单位：广西壮族自治区农业科学院花卉研究所

选育人：卜朝阳、李春牛、李先民、陈殷、卢家仕、黄展文、  
陆宏建。

### 品种特性

花型独特，多瓣，花冠 6-9 层，常先开 3-4 层，次日开完，初开时如同花冠内含宝珠，花冠裂片多达 46.1 枚；花香清幽；树型优美、健壮，适应性较强。

### 栽培技术要点

1.园址选择：选择光照充足、排灌方便、土层深厚疏松、有机质含量高、pH 6.0-6.5 的地块。

2.整地：种植前翻晒白 15 天以上。通常双行种植，畦面宽 1

m 左右，畦高 0.2 m，沟面宽 0.4 m；地下水位高、易积水的地区，采用单行种植，畦面 0.4 m 左右，畦高 0.3 m 左右，沟面宽 0.5 m。每亩施用 1000 kg 的堆肥或沼渣，并配施 100 kg 过磷酸钙作底肥。

3.种植：宜在 3-5 月种植，每亩种植 4000-5000 株，种植时根系舒展，细土填实，踩紧后浇足定根水。

4.修剪与除草：每年 2-3 月修剪树形，剪口距上一年剪口 3-5 cm。结合清除杂草，全年进行六次以上中耕松土、培土。

### 主要用途

盆花或园林应用。

适宜推广的生态区域

广西中南部。

## 通过认定品种：

### 一、马尾松家系桂 MRVF17

树种：马尾松

学名：*Pinus massoniana* Lamb.

良种类别：优良家系

通过审定类别：认定

有效期限：5 年

登记编号：桂 R-SF-PM-001-2019（桂 MRVF17）

申请单位：广西壮族自治区林业科学研究院

选育人：杨章旗、吴东山、覃繁略、零天旺、刘宁、魏国余、夏

## 泰英

### 品种特性

生长迅速、适应性广。

### 栽培技术要点

1.立地选择：海拔 300-800m 的高丘低山，由砂页岩、花岗岩、页岩、片麻岩、紫色砂页岩等母岩发育的酸性红壤，坡度小于 35 度，土层深厚、排水良好，立地指数 $\geq 16$ 。

2.造林密度：不同培育目标初植密度为 1650-2500 株/hm<sup>2</sup>。

3.整地方式：块状(或穴状)整地，规格：40cm $\times$ 40cm $\times$ 25cm，挖穴要求土壤回填，表土归心。

4.抚育管理：抚育次数视造林地植被状况而定。年抚育 2-3 次。

5.林地施肥：立地指数 14-16 需进行幼林施肥，以 P 肥为主，适当配以 K 肥，以基肥的方式施入、中龄林施肥，以 PK、PN 或 PNK 等配合肥为主。

### 主要用途

纸浆材、建筑材、板材。

### 适宜推广的生态区域

适宜广西海拔 300-800m 的高丘、低山或低中山，由砂页岩、花岗岩、页岩、片麻岩、紫色砂页岩等母岩发育的酸性赤红壤或红壤，坡度小于 35 度，土层深厚、排水良好，立地指数 $\geq 16$  的地区种植，重点推广区域为桂南区。

## 二、融安县西山林场杉木第 3 代种子园种子、全州县咸水林场杉

木第3代种子园种子、融水县贝江河林场杉木第3代种子园种子、天峨县林朵林场杉木第3代种子园种子、隆林县金钟山林场杉木第3代种子园种子、环江县华山林场杉木第3代种子园种子

树种：杉木

学名：*Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook

良种类别：无性系种子园

通过审定类别：认定

有效期限：5年

登记编号：

桂 R-CSO (3) -CL-002-2019 (融安县西山林场杉木第3代种子园种子)

桂 R-CSO (3) -CL-003-2019 (全州县咸水林场杉木第3代种子园种子)

桂 R-CSO (3) -CL-004-2019 (融水县贝江河林场杉木第3代种子园种子)

桂 R-CSO (3) -CL-005-2019 (天峨县林朵林场杉木第3代种子园种子)

桂 R-CSO (3) -CL-006-2019 (隆林县金钟山林场杉木第3代种子园种子)

桂 R-CSO (3) -CL-007-2019 (环江县华山林场杉木第3代种子园种子)

申请单位：广西壮族自治区林业科学研究院

选育人：陈代喜、黄开勇、施季森、戴俊、劳广杰、罗启亮、吴

支民、蓝肖、郑仁华、唐红亮、陈晓明、何振革、陈琴、王斌、程琳、莫宗恒、李魁鹏、游云飞、韦华、覃建强等（融安县西山林场杉木第3代种子园种子）

陈代喜、黄开勇、戴俊、游云飞、黄鹏艳、唐文、施季森、徐海华、陈晓明、郑仁华、张峰、王晓波、蓝肖、吴支民、江洁、陈琴、周明华、李魁鹏、张媛华、程琳等（全州县咸水林场杉木第3代种子园种子）

陈代喜、黄开勇、郑仁华、戴俊、谭文婧、董利军、韦鼎英、陈晓明、施季森、黄鸿飞、韦正成、吴支民、李魁鹏、游云飞、余代渊、陈琴、李跃勋、蓝肖、黄增曾、程琳等（融水县贝江河林场杉木第3代种子园种子）

陈代喜、陈晓明、戴俊、吴彩华、黄开勇、陈琴、施季森、吴支民、罗其光、程琳、郑仁华、韩华、孙浩忠、李魁鹏、谭慧婕、刘展智、蓝肖、游云飞、李武应、黄琳玲等（天峨县林朵林场杉木第3代种子园种子）

黄开勇、陈代喜、戴俊、韦海勇、陈晓明、卢贞燕、游云飞、吴支民、李魁鹏、施季森、梁显堂、陈琴、郑仁华、韦鼎英、罗绍勤、程琳、陆海业、蓝肖、杨宗荣、何仁扬等（隆林县金钟山林场杉木第3代种子园种子）

戴俊、蓝肖、陈代喜、卢陆峰、黄开勇、蒙春江、郑仁华、吴支民、尹明善、陈晓明、施季森、韦鼎英、韦婕、李魁鹏、覃佩钢、覃荣料、游云飞、韦兵览、程琳等

(环江县华山林场杉木第3代种子园种子)

### 品种特性

速生丰产，生长量稳定，树干通直圆满。

### 栽培技术要点

选地科学，做到适地适树，春季或冬季造林，采用1年生的I、II级苗，种植密度视立地条件和栽培目的而定，一般为2000-2500株/hm<sup>2</sup>，加强抚育管护措施，有条件的业主追施杉木专用肥，促进林木生长。间伐2-3次，间隔期3-5年，间伐后保留1000-1500株/hm<sup>2</sup>。具体参见《杉木速生丰产林栽培技术规范》(DB45/T470-2015)。

### 主要用途

木材广泛应用于各种板材、原木、家庭装饰、包装等方面。

### 适宜推广的生态区域

广西区内主要杉木栽培区和杉木边缘产区。

## 三、义禄、义丹

树种：油茶

学名：*Camellia osmantha* ‘Yilu’

*Camellia osmantha* ‘Yidan’

良种类别：优良无性系

通过审定类别：认定

有效期限：5年

登记编号：桂R-SC-CO-008-2019（义禄）

桂R-SC-CO-009-2019（义丹）

申请单位：广西壮族自治区林业科学研究院

选育人：马锦林、陈国臣、叶航、夏莹莹、梁文汇、武丽花（义禄）

马锦林、陈国臣、叶航、夏莹莹、曾祥艳、谢乐（义丹）

### 品种特性

具有生长迅速、高产、稳产、油质优、适应性较强等特性。植株圆柱形。树形直立，树冠自然圆头形，枝叶繁茂，叶片披针形，球形果、青绿色。（义禄）

具有生长迅速、高产、稳产、油质优、适应性较强等特性。植株圆柱形。树形直立，树冠自然开心形，枝叶繁茂，叶片椭圆形，球形果、青绿色。（义丹）

### 栽培技术要点

该品种生长迅速，在栽培过程中，可以适当加大造林密度。

1.栽培区域：广西北回归线附近及以南区域，包括南宁、北海、防城港、钦州、贵港、玉林、崇左以及柳州、来宾、百色、梧州、贺州、河池部分河谷、干热地区， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 年积温要求在 $6000^{\circ}\text{C}$ 以上。

2.造林地选择：海拔600m以下，坡度 $35^{\circ}$ 以下，相对高度200m以下，土壤深厚，pH值4.5-6.5的酸性至微酸性的黄壤、红壤、黄棕壤或赤红壤，质地为中壤至粘壤。

3.造林地规划：营造大面积油茶林要作好规划设计，设置防风林带、作业道和水土保持工程等。

4.造林密度：亩栽53-83株，建议株行距 $2\text{ m}\times 4\text{ m}$ 、 $2.5\text{ m}\times 4\text{ m}$ 、



3m×4m 或 2m×5m、2.5 m×5m。

5.整地：坡度小于 15°的造林地，可实行全垦整地，深挖 30cm-40cm，适当保留山顶、山脚和山沟部位的植被。坡度大于 15°开 2.5 m 梯带，带间适当保留草带，15°-25°沿等高线开带，坡度大于 25°开反坡带种植，挖竹节沟保水。

6.挖穴、施基肥：规格 60cm×60cm×60cm, 80cm×80cm×80cm, 100cm×100cm×100cm，表土与基肥充分混匀后回坑，每坑施充分腐熟农家肥、厩肥、草木灰 5kg 左右。

7.品种配置：主栽品种约占 60%，配栽不少于 5 个香花油茶无性系，约占 40%，配栽无性系与主栽品种树形、花期一致。

8.苗木质量：采用三年以内轻基质大容器扦插苗栽植，轻基质（泥炭土、椰糠、树皮、甘蔗渣等）含量达 50%以上，要求苗高 80cm 以上，地径 0.8cm 以上，且有 5 个以上分枝，生长健壮，无机械损伤。

9.造林时间：冬春季或雨季进行种植，避免抽梢期造林。

10.造林及补植：定植时用刀片在纱布上划 3-5 刀，培土，并沿着营养土周边踩实，修直径 50cm 以上外高内低浅盘状树盘，树盘覆盖稻草或防草布。造林 1 个月后检查，造林成活率低于 90%的要及时进行补植。

11.幼林除草：带内种植牧草（高度 50cm 以下）或绿肥，恶性杂草人工清除，尽量不使用除草剂。

12.幼林追肥：定植 3 个月后距植株蔸部 20cm-30cm 范围内追施 25 g 氮肥，第 2、3 年于 2 月、4-5 月在植株滴水线追施高

氮复合肥，每次施肥按 50g 递增。采用穴施或施肥器进行施肥，有条件区域可使用滴灌。

13.成林抚育：每年采果前铲草一次，深度 10cm-15cm；每隔 2 年-3 年于秋冬季垦复一次，深度 20cm-25cm。坡度 15°以下采用全垦，15°-25°采用带状轮垦。

14.成林施肥：采果前后施长效缓释肥，每次每株施配方肥 0.5kg-1.0kg。采用开沟施肥，即在上坡沿树冠投影线开 1 条深 20cm，长 1 m 左右的弧形沟，施放肥料后盖土压实。

15.整形修剪：每年冬季或早春进行适当修剪，使树冠均衡发展，形成开心型、圆头型。每年采果后至翌年树液流动前修剪，剪除枯枝、病虫枝、寄生枝、交叉枝、细弱内膛枝、脚枝、徒长枝。大年重剪，小年轻剪。每 5 年结合冬季修剪，高强度回缩一次。

16.引蜂授粉：油茶授粉主要靠昆虫，其中授粉效果最好的是野生土蜜蜂，如大分舌蜂、油茶地蜂、纹地蜂、湖南地蜂等，必须加以保护，可林地引入中华蜜蜂进行授粉。

17.病虫害防治：做好病虫害的预测预报，采取以营林技术为主的免药预防措施，可用胡蜂、虎头蜂等进行生物防治。

18.果实采收及处理：果实完全成熟后即 10 月底 11 月初果皮微裂时进行采收，10d-15d 采摘完毕。人工采摘注意保护油茶枝条和花蕾不受折断与损伤。香花油茶茶籽较耐贮藏，不易霉变，有条件的区域也可以挂网或捡籽进行采收。香花油茶果实易开裂，采回堆放 3 天后进行摊晒或烘干，采用滚动筛及时脱粒，去

除茶壳杂物，茶籽摊晒或烘干至含水率 8%左右时进仓待榨。

### 主要用途

油茶籽油是优质保健食用植物油及化妆品、医药等特定用途产品的优良原料。

### 适宜推广的生态区域

广西桂中、桂南地区均适宜种植。一般在红壤、黄红壤的酸性或微酸性的土壤上种植均能正常生长发育。土层深厚肥沃、湿润、排水良好的酸性砂壤土种植效果更佳。

## 四、香妃 2 号、香妃 4 号

树种：茉莉花

学名：*Jasminum sambac* ‘Xiangfei 2’

*Jasminum sambac* ‘Xiangfei 4’

良种类别：优良无性系

通过审定类别：认定

有效期限：5 年

登记编号：桂 R-SC-JS-010-2019（香妃 2 号）

桂 R-SC-JS-011-2019（香妃 4 号）

申请单位：广西壮族自治区农业科学院花卉研究所

选育人：

卜朝阳、李春牛、陈殷、李先民、卢家仕、黄展文、陆宏建  
（香妃 2 号）

李春牛、卜朝阳、李先民、卢家仕、陈殷、黄展文、陆宏建  
（香妃 4 号）

## 品种特性

多瓣，花冠 3-5 层，花蕾长 1.66 cm，花冠裂片数多达 29.8 枚，开放时花冠裂片呈散射状，观赏价值高；香气鲜爽宜人。

（香妃 2 号）

多瓣，花冠 5-8 层，花蕾直径 2.55 cm，花冠直径 3.89 cm，花冠裂片数 36.6 枚。开放时，花冠裂片后翻，张开角度大，花径大，3.5-4.5 cm，花香鲜醇，开放整齐。（香妃 4 号）

## 栽培技术要点

1.园址选择：选择光照充足、排灌方便、土层深厚疏松、有机质含量高、pH 6.0-6.5 的地块。

2.整地：种植前翻晒白 15 天以上。通常双行种植，畦面宽 1 m 左右，畦高 0.2 m，沟面宽 0.4 m；地下水位高、易积水的地区，采用单行种植，畦面 0.4 m 左右，畦高 0.3 m 左右，沟面宽 0.5 m。每亩施用 1000 kg 的堆肥或沼渣，并配施 100 kg 过磷酸钙作底肥。

3.种植：宜在 3-5 月种植，每亩种植 4000-5000 株，种植时根系舒展，细土填实，踩紧后浇足定根水。

4.修剪与除草：每年 2-3 月修剪树形，剪口距上一年剪口 3-5 cm。结合清除杂草，全年进行六次以上中耕松土、培土。

## 主要用途

盆花或园林景观。

## 适宜推广的生态区域

广西中南部。