附件

2022年江苏省林木品种审定初审结果

拟审定通过品种（13个）

仑山1号

树种：紫薇

学名：*Lagerstroemia indica* ‘Lunshan1’

类别：品种

品种特性：半直立小乔木。春季嫩叶红色，6月下旬后枝条1/2以下部分叶片转变为墨绿色，上部暗红色。花序中型，长10～15cm，宽6～16cm，花深粉色（RHSH80B），花期约100d，6月下旬～9月下旬。

适宜种植范围：南京、扬州、镇江等紫薇适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插或嫁接繁殖。整地前先施基肥，耕深30cm，将有机肥与耕作层土壤充分混合整平。株行距为1m×1.5m，移植后要立即浇透水，3～5d后浇第二次水，以后依土壤墒情而定浇灌。生长后期（8月底）应减少灌溉，防止苗木徒长。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏农林职业技术学院。

选育人：邱国金、张红岩、刘国华、杨小帆、胡卫霞、林晓

金。

龟甲竹

树种：毛竹

学名：*Phyllostachys edulis* ‘Heterocycla’

类别：品种

品种特性：散生竹，二分枝，秆高 6~8m，径 6~20cm，绿色，竹秆欠通直。竹秆中部以下的一些节间极为缩短而于一侧肿胀，相邻的节交互倾斜而于一侧彼此上下相接或近于相接，外型似龟甲。

适宜种植范围：南京、常州、扬州等毛竹适宜栽培区。

栽培技术要点：春季 2~4 月栽培为宜，选择 1~2 年生母竹分株或移竹繁殖。截取来鞭 30~35cm、去鞭 40~45cm，竹鞭两侧深挖，挖出母竹。留枝 4~6 盘，削去竹梢，多带宿土栽植。种植地要求土层深厚、肥沃、湿润、排水良好，质地沙壤土或壤土。穴植，株行距 2m×3m。栽后浇透水，每年抚育 2~3 次。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省林业科学研究院、常州市农业综合技术推广中心、扬州大禹风景竹园。

选育人：李冬林、陈天国、禹在定、禹迎春、卢义山。

麻衣竹

树种：毛竹

学名：*Phyllostachys edulis* ‘exaurita’ T.G.Chen

类别：品种

品种特性：毛竹变种，中小型散生竹。叶小浓密，基节间短，秆箨无箨耳及鞘口繸毛，秆纤细曲折，梢部弯曲呈下垂状。

适宜种植范围：南京、常州、扬州等毛竹适宜栽培区。

栽培技术要点：宜于 2~4 月选择 1~2 年生母竹分株或移竹繁殖。截取来鞭 30-35cm、去鞭 40-45cm，竹鞭两侧深挖，多带宿土。削去竹梢，留枝 4~6 盘，疏摘枝叶。宜选择土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的沙壤土或壤土。穴植，株行距 2m×3m。栽植后浇透水，每年抚育 2-3 次。

主要用途：观赏品种。

申请人：常州市农业综合技术推广中心、江苏省林业科学研究院、扬州大禹风景竹园。

选育人：陈天国、李冬林、陆秋萍、刘佳、禹在定。

大花丹桂

树种：桂花

学名：*Osmanthus fragrans* ‘DahuaDangui’

类别：品种

品种特性：小乔木或灌木，高 3~5(8)m，树冠长圆球形，长

势中等。花枝长 6~14cm，每节有花芽 1~2 对，每花序有花 5~7 朵；着花密集。花亮橙红色(RHS-CCN25A)，花期 9 月中下旬至 10 月上旬。

适宜种植范围：南京、常州、宿迁等桂花适宜栽培区。

栽培技术要点：选择交通便利、避风向阳、地势平坦、靠近水源的地方，以土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质的砂质壤土为宜。移植前，深耕细耙施入底肥，随挖随栽，保持土球完好。成活后，逐年深耕扩塘。速生期做好水分、养分和光照管理。及时中根除草，干旱季节适当灌溉。每年施肥 3~4 次。整形把握轻剪为主的原则，苗木主干不明显时，选留 1 个位置着生好、生长相对强的新梢，予以保留。如此反复操作 3~4 次，可以培养出粗壮的主干。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学、江苏天目湖桂花园艺有限公司。

选育人：王良桂、杨秀莲、岳远征、施婷婷、林富春、林晖。

苏林南烛1号

树种：乌饭树

学名：*Vaccinium bracteatum* ‘Sulinnanzhu1’

类别：无性系

品种特性：萌芽力强，多分枝。叶片较大，呈椭圆形。鲜叶橙红，红叶期较长，夏季叶色逐渐转绿。鲜叶产量较高，最

佳利用期为 4 月份,6 年生叶片黄酮含量 15.457~17.312mg/g、氨基酸含量 9.412~11.232mg/g。

适宜种植范围：南京、常州、镇江等乌饭树适宜栽培区。

栽培技术要点：主要采用组培繁殖。建园时选择有机质含量在 8%以上，pH 值为 4.5~5.5 为宜。须进行土壤改良，土壤 pH 值过高及过低,均会影响乌饭树的生长发育。栽植苗木时，宜选择 2～3 年生、根系完整、枝干粗壮的大苗，株行距 1m×1m 或 lm×3m，坑穴 40cm×40cm，栽植后浇水踏实。

主要用途：叶用品种。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：张敏、周鹏、黄婧、黄伟平、冯菊芳、陈庆生。

丹珠

树种：冬青

学名：*Ilex* × *attenuata* ‘Fosteri’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国。常绿小乔木，树冠开张，干形直立，树形窄金字塔形。叶形奇特，窄倒卵形。花期 4 月底至 5 月上旬，花黄绿色（RHS145B），单花花瓣 4 枚。果量中等，果实宽卵球形，成熟后亮红色（RHS43A），色泽艳丽，9 月底果实进入转色期，最佳观果期可达 4 个多月（当年 10 月至翌年 1 月）。

栽培技术要点：扦插繁殖（硬枝或半硬枝扦插）。宜选择土层深厚、排水良好、光线充足的立地。定植可在春季 3 月中下旬稍带土进行，初植密度约 1m×1.2m，后根据苗木规格及时调整。一年生定植苗应注意多次喷水保湿，并及时遮荫。生长季充足浇水、施肥，但炎热夏季停止施肥，也可隔年春施或秋施有机肥或在花前施用磷钾复合肥。该品种成品苗枝下高一般为 1.5~2.0m。

适宜种植范围：南京、苏州、盐城等冬青适宜栽培区。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、江苏沿海地区农业科学研究所。

选育人：陈红、周婷、李云龙、陆小清、赵宝泉、周艳威、俞世海、种昕冉、蔡小龙、王传永、张凡、李乃伟、郁凯。

红运

树种：杂种夏蜡梅

学名：*Calycanthus chinensis* × *C.floridus* ‘Hongyun’

类别：品种

品种特性：杂种夏蜡梅为远缘杂交种，母本夏腊梅，父本美国腊梅。落叶灌木，株高 1~3m，树冠呈长卵形。叶对生，膜质，宽卵状椭圆形或长卵圆形，背面无茸毛。花单生枝顶，直径 4.8~5.2cm，无香气，花被片 2 轮，呈螺旋状排列。花红

色（RHS47A~46D），花期 4 月中旬至 6 月上旬。

适宜种植范围：南京、苏州、盐城等夏蜡梅适宜栽培地区。

栽培技术要点：扦插繁殖为主，亦可分株或组培繁殖。宜选择肥沃、疏松和排水良好的中性及微酸性沙质土壤，春季选择生长健壮、无病害、根系发达的 2 年生扦插苗种植，株行距为 1.2m×1.2m。定植当年春季要及时进行摘心处理，促进新芽的萌发，也可夏季晴天修剪，生长旺盛时，可短截处理，利于后期开花。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、江苏绿业园林建设工程有限公司、江苏沿海地区农业科学研究所、盐都林业服务中心。

选育人：蔡小龙、姚青菊、周艳威、花单林、陈红、周婷、陆小清、俞世海、郁凯。

范艾斯汀

树种：海棠

学名：*Malus* ‘VanEseltine’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国，高重瓣、粉花、大花型海棠品种。树形整齐，直立窄冠型。4 月上旬始花，花蕾深粉（RP58C）、形态饱满，盛花粉白（RP62C），花径大，重瓣性强，花瓣数

达 22 枚，有效观花期达 14d。

适宜种植范围：南京、扬州、宿迁等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖（秋季芽接或春季枝接），以湖北海棠为砧木。采用全面整地和高床作业方式进行，整地深度 30~50cm。培养米径 10~15cm 的苗木可采用株行距 1m×1m 的初植密度，郁闭后按照株行距 2m×2m 密度继续培养。休眠期采用有机肥或缓释型复合肥作为基肥，生长季在速生期前期使用尿素追肥。该品种整形修剪时定干高度一般在 0.8~1.5m，选留 3~5 个侧枝定向培养。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司、南京市浦口区望月农庄、江苏金海棠农业科技有限公司。

选育人：张往祥、纪开燕、孙朦、何洁、徐立安、陈国庆、谢寅峰、李舒情、冯岚、蔡军火、曹福亮。

凯尔斯

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Kelsey’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国，红花重瓣型品种。花期中（4 月上旬），最佳观赏期 10d 左右。花量大，花淡香。初花深红色，形如玫瑰。盛花花朵重瓣 10~15 枚，色泽红艳（RPN57D）且高

度不规则皱缩，呈轴状密布于花枝。

适宜种植范围：南京、扬州、宿迁等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖（秋季芽接或春季枝接），以湖北海棠为砧木。采用全面整地和高床作业方式进行，整地深度30~50cm。培养米径 10~15cm 的苗木可采用株行距 1m×1m 的初植密度，郁闭后按照株行距 2m×2m 密度继续培养。休眠期采用有机肥或缓释型复合肥作为基肥，生长季在速生期前期使用尿素追肥。该品种整形修剪时定干高度一般在0.8~1.5m，选留 3~5 个侧枝定向培养。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司、江苏省盐南高新技术产业开发区。

选育人：周婷、张往祥、李军民、纪开燕、王寿凤、谢寅峰、徐立安、申轶乾、蔡军火、曹福亮。

亚当斯

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Adams’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国，花果共赏型海棠品种。树冠开张，树形整齐。4 月上旬盛花，花量较大，盛花深紫红色（RP59A），有效观花期近 10d。果实椭圆形，果量大，果色亮红（45A），

观果期长（9-11 月）。

适宜种植范围：南京、扬州、宿迁等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖（秋季芽接或春季枝接），以湖北海棠为砧木。采用全面整地和高床作业方式进行，整地深度 30~50cm。培养米径 10~15cm 的苗木可采用株行距 1m×1m 的初植密度，郁闭后按照株行距 2m×2m 密度继续培养。休眠期采用有机肥或缓释型复合肥作为基肥，生长季在速生期前期使用尿素追肥。该品种整形修剪时定干高度一般在 0.8~1.5m，选留 3~5 个侧枝定向培养。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司、金陵科技学院、江苏省盐南高新技术产业开发区。

选育人：彭冶、张往祥、范俊俊、赵景奎、王寿凤、胡强、李军民、王辉、王坤荣、徐天炜、蔡军火、曹福亮

华表

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Huabiao’

类别：品种

品种特性：窄冠型海棠品种。冠型紧凑呈纺锤形，分枝与主枝夹角不大于 30°；嫁接苗前 2 年几乎无分枝，10 年生树木冠幅不超过 1.5m。早春三月下旬出现花苞，花苞红色（53C），

三月底花瓣展开后为白色(NN155D),单瓣花,观花期约 20d。8 月底，扁球形果实逐渐由青色变为橘黄色（17B），观果期约 70d。

适宜种植范围：南京、镇江、泰州等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖，选用湖北海棠、山荆子等实生苗作为砧木，可采用春季枝接或秋季芽接进行繁殖。喜温暖湿润气候，适应性强，生长健壮，耐干旱瘠薄，忌水涝，抗夏季高温和日灼。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学。

选育人：沈永宝、邓福海、史锋厚、倪岳、孙立峰、徐春、葛昊。

红冠

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Hongguan’

类别：品种

品种特性：花果叶兼赏型海棠品种。嫩枝叶均为浅紫色（N34A），花苞紫红色（60A），花瓣浅紫色（60C）至淡粉色（56A），单瓣花，花量大，整株观花期可达 15d，春季色叶、观花时间超过 1 个月；花后幼果即变为紫红色（187A），9 月中下旬果实紫红色逐渐褪去，逐渐变为红色（46A）至橘

黄色（N167A），挂果期可至 11 月中下旬；成熟果实圆球形，观果期超过 7 个月。

适宜种植范围：南京、镇江、泰州等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖，选用湖北海棠、山荆子等实生苗作为砧木，可采用春季枝接或秋季芽接进行繁殖。喜温暖湿润气候，适应性强，生长健壮，耐干旱瘠薄，忌水涝，抗夏季高温和日灼。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学。

选育人：史锋厚、叶军、彭辰吟、李晓菁、沈永宝、陈金玲、徐春。

红霞

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Hongxia’

类别：品种

品种特性：观花观果型海棠品种。该品种花量大、开花密集；4 月初现花苞，花苞粉红色（51A）；4 月中旬进入盛花期，单瓣，椭圆形花瓣展开后为白色（NN155C），观花期可达 20d。挂果量大，6 月底椭圆形果实受光面开始变为红色（53A），挂果期可达 12 月中旬，观果期可达 160d。

适宜种植范围：南京、镇江、泰州等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖，选用湖北海棠、山荆子等实生苗作为砧木，可采用春季枝接或秋季芽接进行繁殖。喜温暖湿润气候，适应性强，生长健壮，耐干旱瘠薄，忌水涝，抗夏季高温和日灼。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学。

选育人：史锋厚、孙戴妍、邱雨后、任文玲、葛昊、沈永宝、徐春。

拟认定通过品种（23 个）

红油栗

树种：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Hongyouli’

类别：品种

品种特性：平均球果重 55g，坚果单粒重约 12.5g，边果呈椭圆形，部分中果呈梯形。外果皮红褐色，油亮光滑，底座和种仁较大。成熟期在 9 月下旬，出籽率 53%左右。鲜果种仁淡黄色，种仁含水率 45%~50%，淀粉含量 47.3%，总糖含量 42%，总蛋白含量 5.4%。平均亩产量可达 176.96kg/亩（按 16 株/亩计）。

适宜种植范围：南京、无锡、淮安等板栗适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖。砧木选用 2～3 年生的板栗实生

苗，接穗选择粗壮发育枝或结果母枝，于春季萌芽前嫁接。在建园初期可密植，待树体长大后通过疏伐，直至达到密度6m×8m。可配置‘青扎’、‘铁粒头’为授粉树。树形修剪为自然开心形或主干分层形。

主要用途：果实以鲜食为主，炒制为辅。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、南京市六合区竹镇镇农业与农村工作局。

选育人：王武、朱灿灿、梁玉全、张仕杰、翁琴、赵玉强、陈于、周久亚、柳鎏、朱玉清、许学强、王雪峰、叶越岭、章钰晨、黄晔春。

铁粒头

树种：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Tielitou’

类别：品种

品种特性：坚果圆形，平均重8.6g，果皮紫黑色无光泽，表面茸毛稀疏，底座中大，接线波状。雌花芽形成能力强，丛果性好，可配置‘青扎’、‘九家种’为授粉树。种仁黄白色，肉质细腻，味甜，出籽率37.1%。种仁含水分48%～50%，总糖含量40%左右，粗蛋白8%～9%。平均亩产量可达157.6kgkg/亩（按16株/亩计）。

适宜种植范围：南京、无锡、淮安等板栗适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖。用板栗本砧苗嫁接，以春季枝接为主。在建园初期可密植，待树体长大后通过疏伐，直至达到密度 6m×8m。可配置‘青扎’、‘九家种’为授粉树。1~3 年生幼树以夏季短截修剪为主，通过促控结合增加分枝级数，同时控制主干延伸，形成低冠矮干树形。当混合花序长达 1.5-2.0cm 时，采用人工与化学方法疏除雄花序的 2/3，减少消耗养分，提高花质和坐果率；花期叶面“三喷”（0.3%硼酸+0.3%磷酸二氢钾+0.3%尿素）防止空苞。

主要用途：果实可以用作炒食和加工。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、宜兴市林业指导站。

选育人：朱灿灿、张仕杰、梁玉全、翁琴、赵玉强、陈于、王武、周久亚、柳鎏、朱玉清、许学强、王雪峰、叶越岭、章钰晨、黄晔春。

德西拉布

树种：薄壳山核桃

学名：*Carya illinoinensis* (Wangehn.) K.Koch. ‘Desirable’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国。生长势较快，树冠开张，枝条分枝角度大。果椭圆形，平均单果重 8.66g，果壳薄，厚度 0.88mm，含油率 70.50%，出仁率 56.30%。丰产期果实产量可达 120.6kg（按 7 株/亩计），稳产性好。

适宜种植范围：盐城、镇江、宿迁等薄壳山核桃适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖，砧木使用薄壳山核桃本砧苗，春季枝接或夏季芽接均可。宜选择土层深厚、向阳、有灌溉条件的地块建园，选用嫁接后 1~2 年生的壮苗进行栽植，株行距 4~6m×8~12m，可配置‘肖尼’、‘威奇塔’等作为授粉品种。树形宜培养主干分层形，干高 1.8~2.0m。6 月上旬~8 月上旬果实膨大期和 8 月中旬~10 月上旬果实灌浆期需注重肥水管理。需加强病虫害防治，可采用 8%氯氰菊酯微胶囊剂喷施主干防治天牛成虫，结合人工捕杀和毒签防治天牛幼虫。

主要用途：鲜食或加工。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、江苏省林业科学研究院、泗洪县科晖现代农业发展生态园、江苏水木农景股份有限公司、响水县红泰家庭农场。

选育人：宣继萍、莫正海、翟敏、胡龙娇、吕运舟、吴文浩、张楠、贾晓东、张计育、王克春、霍建军、贾展慧、周士刚、郁世军、张成敬、张勇。

粉色雪纺

树种：木槿

学名：*Hibiscus syriacus* ‘Pink Chiffon’

类别：引种驯化品种

品种特性：落叶灌木，引自湖南。重瓣花，粉紫色（RHS63C），

花瓣倒卵形。心眼面积小，粉红色（RHS63A）。花期 5-11 月，鲜花产量大，定植四年后，亩产可达 4000~5000 斤（按 666 株/亩计）。烘干花茶平均锌含量可达 28.08mg/g，铁含量可达 109.1mg/g，维生素 C 含量可达 7.74mg/g，黄酮含量可达 8.39mg/g。

适宜种植范围：南京、徐州、宿迁等木槿适宜栽培区。

栽培技术要点：可采用硬枝和嫩枝扦插进行繁殖。宜选择土层深厚、排水良好、光线充足的地方栽植，株行距 1m×1m，栽植后大水漫灌 1 次，做好遮荫，防止阳光暴晒。采用丛生型修剪，及时用背上枝换头，防止外围枝头下垂早衰，对内堂枝及其他枝条采用旺枝疏除法。

主要用途：观赏品种。花可制作花茶、鲜花饼等。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、徐州木槿花科技有限公司。

选育人：顾春笋、王芝权、殷云龙、芦治国、黄金花、张诚继、胡丹丹、张永洪、高云肖、张诚都、窦文花、胡方猛。

柔粉红心

树种：木槿

学名：*Hibiscus syriacus* ‘Pink Heart’

类别：引种驯化品种

品种特性：落叶灌木，引自山东。重瓣花，粉色（RHS69A），

带复色（RHS73A），花瓣倒卵形，心眼面积中等，粉红色（RHS60A）；花期 6~11 月，鲜花产量大，定植四年后，亩产可达 3000 斤（按 666 株/亩计）。烘干花茶平均锌含量可达 35.65mg/g，铁含量可达 66.45mg/g，游离氨基酸含量高，其中苏氨酸（Thr）和丝氨酸（Ser）分别可达 0.149g/100g 和 0.255g/100g。

适宜种植范围：南京、徐州、宿迁等木槿适宜栽培区。

栽培技术要点：可采用硬枝和嫩枝扦插进行繁殖。宜选择土层深厚、排水良好、光线充足的地方栽植，株行距 1m×1m，栽植后大水漫灌 1 次，做好遮荫，防止阳光暴晒。采用丛生型修剪，及时用背上枝换头，防止外围枝头下垂早衰，对内堂枝及其他枝条采用旺枝疏除法。

主要用途：观赏品种。花可制作花茶、鲜花饼等。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、徐州木槿花科技有限公司。

选育人：王芝权、顾春笋、殷云龙、芦治国、黄金花、张诚继、胡丹丹、张永洪、高云肖、张诚都、窦文花、胡方猛。

绿塔

树种：欧洲小叶椴

学名：*Tilia cordata* ‘Greenspire’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国，原产于法国。落叶乔木，干型直立，树冠呈塔状，枝条斜展，分枝均匀。叶片偏心型，幼叶嫩绿色，成叶深绿色。秋叶色黄色，色叶期 10 月下旬至 11 月中旬。

适宜种植范围：南京、徐州、盐城等欧洲小叶椴适宜栽培区。

栽培技术要点：采用木质部贴皮芽接繁殖，砧木选择紫椴。选取地势平坦、排水良好、pH6.5~7.5 的地块，中耕除草，按 45t/hm^2 混拌有机肥，先耕后耙。株行距 1.5m×2.0m，种植穴中立 4m 竹竿，郁闭后移栽 3/4 苗木。定植后 3~5 天，喷施乙草胺施用量 1000ml/hm^2，并覆地膜。萌芽前平口截头，及时除萌及主干 1/3 以下的芽，新稍每隔 20~30cm 绑扎一道。休眠期对树冠各级分枝进行修剪，同时除去树体 2/3 以下侧枝，生长季对徒长枝进行短截，促进侧枝萌发和匀称树冠的形成。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、徐州都市田园农业发展股份有限公司

选育人：王欢利、汤诗杰、靳莉、徐玉玲、张邦伟、谢智翔、黄犀、张可占、朱景林、陈辉跃、罗会婷、龚麟。

瑞卡

树种：蓝莓

学名： *Vaccinium corymbosum* ‘Reka’

类别： 引种驯化品种

品种特性： 引自美国，源于美国。中小灌木，树势强，树型半开张。单果重 1.46~1.63g，果实蓝黑色，果粒中等，果粉厚，果肉硬度高，圆形，酸甜适中。完全成熟果可溶性固形物平均含量 11.71%，总酸 0.56%，总花色苷 139.47mg/100g。定植第 5 年进入丰产和稳产期，单株平均产量可达 3.56kg，折合亩产 640.8kg（按 180 株/亩计）。

适宜种植范围： 南京、常州、连云港等蓝莓适宜栽培区。

栽培技术要点： 扦插或组培繁殖。喜有机质含量高、透气性好的酸性土壤，pH 值 4.5 为宜。在土壤 pH 较高，有机质含量较低的土壤条件建园，需要进行土壤改良。根据土壤类型和 pH 值添加一定含量的硫磺粉和草炭土、有机肥等。株行距 220~250cm×100~150cm。该品种自花结实，但配置授粉品种（公爵、蓝丰等）可以提高产量和品质。

主要用途： 用于果品加工（制作果酒、饮料等）。

申请人： 江苏省中国科学院植物研究所、南京林业大学、南京市溧水区林特产技术推广站。

选育人： 闾连飞、吴文龙、王忠军、杨海燕、李维林、黄正金、赵俸艺。

布里吉塔

树种：蓝莓

学名：*Vaccinium corymbosum* ‘Brigitta’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国，源于澳大利亚。中小灌木，树型半开张，分枝多，叶色深绿。单果重 1.98~2.18g，果实蓝黑色，果粉中等，扁圆形，味酸甜，有香气。完全成熟果可溶性固形物平均含量 12.12%，总酸 0.68%，总花色苷 116.29mg/100g。定植第 5 年进入丰产和稳产期，单株平均产量可达 4.62kg，折合亩产 831.6kg（按 180 株/亩计）。

适宜种植范围：南京、常州、连云港等蓝莓适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插或组培繁殖。喜有机质含量高、透气性好的酸性土壤，pH 值 4.5 为宜。在土壤 pH 较高，有机质含量较低的土壤条件建园，需要进行土壤改良。根据土壤类型和 pH 值添加一定含量的硫磺粉和草炭土、有机肥等。株行距 220~250cm×100~150cm。该品种自花结实，但配置授粉品种（公爵、莱克西等）可以提高产量和品质。

主要用途：适宜鲜食为主，加工（制作果脯、果酒、饮料等）为辅。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、南京林业大学、南京市溧水区林特产技术推广站。

选育人：吴文龙、王忠军、杨海燕、闾连飞、李维林、黄正

金、赵慧芳。

蓝丰

树种：蓝莓

学名：*Vaccinium corymbosum* ‘Bluecrop’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国。中小灌木，树势强，树型半开张。单果重 1.66~2.26g，果实黑色，果粉中等，硬度中等，圆形或扁圆形，味酸甜，有淡香味。完全成熟果可溶性固形物平均含量 11.80%，总酸 0.46%，总花色苷 115.03mg/100g。定植第 5 年进入丰产和稳产期，单株平均产量可达 3.75kg，折合亩产 675.0kg（按 180 株/亩计）。

适宜种植范围：南京、常州、连云港等蓝莓适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插或组培繁殖。喜有机质含量高、透气性好的酸性土壤，pH 值 4.5 为宜。在土壤 pH 较高，有机质含量较低的土壤条件建园，需要进行土壤改良。根据土壤类型和 pH 值添加一定含量的硫磺粉和草炭土、有机肥等。株行距 220~250cm×100~150cm。该品种自花结实，但配置授粉品种（瑞卡、公爵等）可以提高产量和品质。

主要用途：适宜鲜食为主，加工（制作果酒、饮料等）为辅。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、南京林业大学、连云港市赣榆区自然资源动态监管中心。

选育人：杨海燕、吴文龙、孙小波、闾连飞、李维林、黄正金、赵慧芳。

公爵

树种：蓝莓

学名：*Vaccinium corymbosum* ‘Duke’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国。中小灌木，树型半开张，叶色较浅。单果重 1.67~1.76g，果实蓝黑色，果粉厚，扁圆形，味酸甜，有香气。完全成熟果可溶性固形物平均含量 11.19%，总酸 0.50%，总花色苷 138.53mg/100g。定植第 5 年进入丰产和稳产期，单株平均产量可达 4.32kg，折合亩产 777.6kg（按 180 株/亩计）。

适宜种植范围：南京、常州、连云港等蓝莓适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插或组培繁殖。喜有机质含量高、透气性好的酸性土壤，pH 值 4.5 为宜。在土壤 pH 较高，有机质含量较低的土壤条件建园，需要进行土壤改良。根据土壤类型和 pH 值添加一定含量的硫磺粉和草炭土、有机肥等。株行距 220~250cm×100~150cm。该品种自花结实，但配置授粉品种（布里吉塔、莱克西等）可以提高产量和品质。

主要用途：适宜鲜食为主，加工（制作果脯、果酒、饮料等）为辅。

申请人：南京林业大学、江苏省中国科学院植物研究所、连云港市赣榆区自然资源动态监管中心。

选育人：李维林、孙小波、吴文龙、杨海燕、闾连飞、黄正金、赵慧芳。

珠宝

树种：蓝莓

学名：*Vaccinium corymbosum* L.‘Jewel’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国。落叶灌木，5 月中下旬成熟，平均单果重 1.85g；果实近圆形，果色为淡蓝色，果粉厚；味酸甜，完全成熟果实中可溶性固形物含量为 13.49%，可滴定酸 0.89%，总花色苷含量为 144.75mg/100g。蒂痕小而干，硬度大，耐贮藏。2017 年~2021 年平均亩产 1171.5kg（按 220 株/亩计）。

适宜种植范围：苏州、常州、徐州等蓝莓适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插繁殖。宜选择地势较高、排水良好、土壤 pH 值在 5.5 以下的壤土或沙壤土，以无病虫害、健壮、根系发达的两年生扦插苗建园。早春芽萌动前定植，株行距 1.2m×2.5m。定植前两年需去除病弱枝，3 年后以疏枝为主。花量大，可根据需要适当疏花。若遇连阴雨天气，需注意灰霉病防治,在开花前喷施 1~2 次的腐霉利杀菌剂 1000 倍液。

主要用途：适宜鲜食为主，加工为辅。

申请人：苏州忆乡源生态农业有限公司、江苏省中国科学院植物研究所。

选育人：李志峰、姜燕琴、曾其龙、蒋佳峰、孔祥永、李授田、白爱梅、冯月晓、孙华刚、李令、马杰馨、吴琪。

茶花女

树种：月季

学名：*Rosa* ‘Traviata’

类别：引种驯化品种

品种特性：原产法国，高 60~150cm，直立性较好，是一种暗红色、黄色花芯微露、花色鲜艳带有苹果香味、大花重瓣呈四等分式开放的切花品种。杯状花型，花直径约 10cm，花瓣坚挺、较厚，不易散开。

适宜种植范围：常州、淮安、宿迁等月季适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插繁殖为主。选择土质疏松平坦、透气性、排灌条件良好的地方，以富含有机质的砂壤土为宜。可于 3~4 月或 9~10 月进行栽植，株行距 50~80cm×80cm。须注意水肥控制。秋冬季要去除根部萌蘖芽，剪除将枝条末端未木质化的部分。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省农业科学院宿迁农科所。

选育人：吕春华、陈芬、马丽。

花秆红竹

树种：红哺鸡竹

学名：*Phyllostachys iridescens* f. *Heterochroma*

类别：品种

品种特性：散生竹，二分枝，秆高 6~12m，径 4~8cm，节间长 17~20cm,新秆鲜黄色,有时中下部节间还染有红色晕斑；老秆黄色，节间分枝一侧沟槽为绿色，少数节间还有 1~2 条绿色细纵条纹。

适宜种植范围：南京、常州、扬州等红哺鸡竹适宜栽培区。

栽培技术要点：春季 2~4 月栽培为宜，选择 1~2 年生母竹分株或移竹繁殖。截取来鞭 30~35cm、去鞭 40~45cm，竹鞭两侧深挖，挖出母竹。留枝 4~6 盘，削去竹梢，多带宿土栽植。种植地要求土层深厚、肥沃、湿润、排水良好，质地沙壤土或壤土。穴植，株行距 2m×3m。栽后浇透水，每年抚育 2~3 次。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省林业科学研究院、常州市农业综合技术推广中心、扬州大禹风景竹园。

选育人：李冬林、陈天国、禹在定、禹迎春、卢义山。

黄槽桂竹

树种：桂竹

学名：*Phyllostachys bambusoides* f. *castilloni-inversa*

类别：品种

品种特性：散生竹，二分枝，秆高 8~10m，径 3~5cm。幼秆无毛，无白粉；秆环稍高于箨环；节间长 18~22cm，主色为绿色，但竹秆上分枝一侧纵沟槽为黄色；箨鞘革质，背面黄褐色，有褐色斑点；箨耳小形或大形而呈镰状，繸毛生长良好；箨舌拱形，淡褐色或带绿色，边缘生较长或较短的纤毛。

适宜种植范围：南京、常州、扬州等桂竹适宜栽培区。

栽培技术要点：春季 2~4 月栽培为宜，选择 1~2 年生母竹分株或移竹繁殖。截取来鞭 30~35cm、去鞭 40~45cm，竹鞭两侧深挖，挖出母竹。留枝 4~6 盘，削去竹梢，多带宿土栽植。种植地要求土层深厚、肥沃、湿润、排水良好，质地沙壤土或壤土。穴植，株行距 2m×3m。栽后浇透水，每年抚育 2~3 次。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省林业科学研究院、常州市农业综合技术推广中心、扬州大禹风景竹园。

选育人：李冬林、陈天国、禹在定、禹迎春、卢义山。

菲黄竹

树种：赤竹

学名：*Sasa.auricoma E.G. Camus*

类别：引种驯化品种

品种特性：原产日本。竹秆高 60-80cm，径 2-2.5mm，节间长 10-17（20）cm。叶片披针形，先端渐尖，基本圆形，嫩叶黄色，具绿色条纹，老后叶片常变为绿色，经修剪后发出的新叶仍呈黄色。

适宜种植范围：常州、扬州等赤竹适宜栽培区。

栽培技术要点：丛状移植母竹或以鞭根移植繁殖。早春 2-3 月，选择生长健壮、枝叶繁茂、无病虫害作为母株。挖掘大颗母竹丛状，分割成 15cm 左右土球小丛，尽量减少对竹鞭和笋芽的损伤。园林造景栽植密度以基本覆盖地面为宜，苗圃扩繁以 30cm×30cm 为宜，栽植后填土踩实，浇透水，覆土深度比母株的入土深度稍高 2cm 为宜。将土层 5-10cm 以上枝条全部修剪，浇足定根水。

主要用途：观赏品种。

申请人：常州市农业综合技术推广中心、扬州大禹风景竹园。

选育人：白德智、何小洋、刘佳、龙字文、李莉、禹迎春、陈天国。

早银桂

树种：桂花

学名：*Osmanthus fragrans* ‘ZaoYingui’

类别：品种

品种特性：小乔木或丛生灌木状，高（1.5）3~7m；树冠圆球形；分枝密，小枝细弱，节间短。花枝较短，长 5~7cm，每节叶腋内叠生花芽 2 对；芽鳞常紫红色，每花序有花 5~6 朵。花蕾浅黄白色，花盛开时黄白色至乳黄色（RHS-CC6A~8B），浓香。花期第一批 8 月中旬至 8 月下旬，花量约占 2/3 以上，第二批 10 月中旬。

适宜种植范围：南京、常州、宿迁等桂花适宜栽培区。

栽培技术要点：选择交通便利、避风向阳、地势平坦、靠近水源的地方，以土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质的砂质壤土为宜。移植前，深耕细耙施入底肥，随挖随栽，保持土球完好。成活后，逐年深耕扩塘。速生期做好水分、养分和光照管理。及时中根除草，干旱季节适当灌溉。每年施肥 3~4 次。整形把握轻剪为主的原则，苗木主干不明显时，选留 1 个位置着生好、生长相对强的新梢，予以保留。如此反复操作 3~4 次，可以培养出粗壮的主干。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏天目湖桂花园艺有限公司、南京林业大学

选育人：林晖，岳远征，杨秀莲，林富春，王良桂

天香台阁

树种：桂花

学名：*Osmanthus fragrans* ‘Tianxiang Taige’

类别：品种

品种特性：灌木或小乔木，高可达 5m。分枝较密，直立性强，新梢和嫩叶紫红色。每节有花芽 2~3 对叠生。花色乳白或变淡黄白色（RHS-CC1B~2B），秋冬季花色较深，常为乳黄色（RHS-CC4B~6B），冬季花略带橙色。常见重瓣现象，花冠 2~3 轮，花冠裂片常内扣，肉质且肥厚，卵圆形，略呈舟状；雌蕊完全败育，呈花瓣状或绿叶状，花后可成小叶或发育成小枝。花期 3~5 月或 9~11 月，冬季在室内可开花。

适宜种植范围：南京、常州、宿迁等桂花适宜栽培区。

栽培技术要点：选择交通便利、避风向阳、地势平坦、靠近水源的地方，以土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质的砂质壤土为宜。移植前，深耕细耙施入底肥，随挖随栽，保持土球完好。成活后，逐年深耕扩塘。速生期做好水分、养分和光照管理。及时中根除草，干旱季节适当灌溉。每年施肥 3~4 次。整形把握轻剪为主的原则，苗木主干不明显时，选留 1 个位置着生好、生长相对强的新梢，予以保留。如此反复操作 3~4 次，可以培养出粗壮的主干。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学、江苏天目湖桂花园艺有限公司。

选育人：岳远征、王良桂、杨秀莲、施婷婷、林富春、林晖。

元春

树种：迎春樱

学名：*Prunus discoidea* ‘Yuanchun’

类别：品种

品种特性：小乔木。枝条稍斜向上伸展。伞形花序有花 2～4 朵，先叶开放，花大，径 3.5～4cm；花瓣 5，粉红色（56C），先端 2 裂，边缘颜色稍深。花期 3～4 月。

适宜种植范围：徐州、常州、镇江等迎春樱适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插或嫁接繁殖。宜于早春 2 月定植，选择土壤疏松、通气性好、排水良好、偏酸性的向阳土地，穴植，株行距 7m×7m，穴底施入 1kg 有机肥，栽植后浇足水，一般 15～20 天即可成活。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学、江苏天悦生态农业股份有限公司。

选育人：李蒙、王贤荣、陈飞、伊贤贵、王华辰、汪小飞、赵昌恒、段一凡、陈林、付陈龙。

苏柳2251

树种：柳树

学名： *Salix* ‘Suliu2251’

类别：无性系

品种特性：落叶灌木，干直立，分枝数多，10 月下旬落叶后枝条颜色由橘色渐变为红色，颜色亮度、饱和度高，观赏期为 11 月中旬至翌年 2 月中下旬。

适宜种植范围：南京、苏州、盐城等柳树适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插繁殖。田间繁殖，插穗采用当年生无病虫害的健康枝条中部，长 15～20cm，径 1.0～2.0cm，株行距 30～60cm×50～60cm，可用黑色可降解地膜覆盖后扦插。作床造林，株行距 30～60cm×1.2～1.6m，每亩 1000~1200 株。可用 50%多菌灵或 70%甲基托布津 500 倍液喷雾防治溃疡病。

主要用途：观赏品种。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：周洁、王保松、何旭东、李春涛、隋德宗、王华、谢智翔。

苏柳2252

树种：柳树

学名： *Salix* ‘Suliu2252’

类别：无性系

品种特性：落叶灌木，干直立，分枝数多，10 月下旬落叶后

枝条颜色上半部为橘红色，下部为黄绿色，颜色亮度高，观赏期为 11 月中下旬至 2 月中下旬。在中度以上镉污染的土地上，单株地上部分总吸附镉含量为 310.04mg 左右，转运系数为 7.01，富集系数为 37.41，具有较强的生物修复能力。

适宜种植范围：南京、苏州、盐城等柳树适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插繁殖。田间繁殖，插穗采用当年生无病虫害的健康枝条中部，长 15～20cm，径 1.0～2.0cm，株行距 30～60cm×50～60cm，可用黑色可降解地膜覆盖后扦插。作床造林，株行距 30～60cm×1.2～1.6m，每亩 1000~1200 株。可用 50%多菌灵或 70%甲基托布津 500 倍液喷雾防治溃疡病。

主要用途：生态修复品种。

申请人：江苏省林业科学研究院

选育人：周洁、吴静、陈庆生、何旭东、李春涛、潘玉雯、邹景文。

红天珠

树种：枸骨

学名：*Ilexhylonoma* var. *glabra* ‘Hongtianzhu’

类别：无性系

品种特性：从光叶细刺枸骨的实生播种苗中选育而来。常绿小乔木，高 6-8m，株形呈圆塔形。核果亮红色（45A），果径

10-12mm，果期 10-11 月，可宿存 3-4 个月。

适宜种植范围：南京、无锡、盐城等枸骨适宜栽培区。

栽培技术要点：扦插繁殖。一、两年生苗可采用裸根苗移植，三年生以上大苗需带土球移栽。当年嫁接苗起苗时要防止损伤根系，起苗后苗木要及时用泥浆蘸根，薄膜包扎，保持根系湿润。一年生苗定植的初植株行距一般为1m×2m，后期密度可以根据培育苗木的规格要求进行调整。该品种的主干向上直立性明显，但易出现两个直立向上的分枝，及时去除一个竞争枝。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学、江苏青好景观园艺有限公司。

选育人：郝明灼、梁有旺、邹义萍、周晓春、蒋琳、张敏、周鹏、周艳威、陶文楷、黄亚健。

珠穆朗玛

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Everest’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国，花果兼赏型品种。树形整齐，花期中（4 月初始花），花香浓郁，花量大，盛花洁白（NN155D），有效观花期 8~10d。果实成熟时深红色（183A），果量大，观果期长达 3 个多月（8~11 月）。

适宜种植范围：南京、扬州、宿迁等海棠适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖（秋季芽接或春季枝接），以湖北海棠为砧木。采用全面整地和高床作业方式进行，整地深度30~50cm。培养米径 10~15cm 的苗木可采用株行距 1m×1m 的初植密度，郁闭后按照株行距 2m×2m 密度继续培养。休眠期采用有机肥或缓释型复合肥作为基肥，生长季在速生期前期使用尿素追肥。该品种整形修剪时定干高度一般在0.8~1.5m，选留 3~5 个侧枝定向培养。

主要用途：观赏品种。

申请人：金陵科技学院、南京林业大学、南京市浦口区望月农庄、江苏金海棠农业科技有限公司。

选育人：范俊俊、张往祥、孙朦、何洁、王辉、王坤荣、陈国庆、胡强、陆晓吉、徐立安、曹福亮。

极美

树种：豆梨

学名：*Pyrus calleryana* ‘Glen’s form pp#2489’

类别：引种驯化品种

品种特性：引自美国。树型整齐，具备一定的窄冠特征，同时具备观花、观叶、观果价值。树形整体呈圆锥形，主枝效应不明显，顶部枝条同时向上生长。花叶同放，伞房花序，单瓣花，花苞玫红色（58C），花瓣卵圆形，白色（NN155D），

观花期约 20d。叶片卵形，革质，嫩叶青绿色（144B），成熟叶深绿色，秋冬季叶色变为橙红色（N34A）或深紫色（N79A），观叶期约 20d。果实扁球形，横径约 1.2cm，果色变为灰橙色（164A）至褐色（200A），挂果期可至 12 月中下旬。

适宜种植范围：南京、盐城、泰州等豆梨适宜栽培区。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以豆梨本砧、棠梨或杜梨嫁接，可春季枝接或秋季芽接。喜温暖湿润气候，喜光、稍耐荫；耐干旱、瘠薄，忌水涝；耐寒，耐夏季高温及强光照射；抗盐碱能力较强，可在含盐量为 2‰土壤中正常生长。忌与松柏类植物混植。

主要用途：观赏品种。

申请人：南京林业大学。

选育人：沈永宝、卢克成、仲磊、姜鸿爱、徐卫华、郑爱春、胡新苗、徐春、史锋厚。