

附件

林木良种名录

(2020年11月19日经江苏省林木品种审定委员会审(认)定通过)

审定通过品种(14个)

白兰地

树种：海棠 学名：*Malus* ‘Brandywine’

类别：引种驯化品种 通过类别：审定

编号：苏 S-ETS-MB-001-2020

品种特性：2008年引自美国，为优良观花海棠品种。树冠开张，树高可达6m，冠幅可达5m。玫瑰花型，盛花粉色，重瓣性强(20枚)，花量较大，花期晚，观花期约10d。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以湖北海棠为砧木，采用芽接或枝接方式进行。全面整地，大规格定植苗培养的整地深度50cm以上。培养米径10cm以上苗木的株行距2×2m以上。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。整形修剪主要在休眠期和春季生长初期进行。该品种干型通直度欠佳，苗期需要绑扎直干。整形修剪的重点：根据不同的枝下高度要求，确定定干高度；按照一定的间距保留主枝，角度均匀为90~120°左右；引导创造分支角度均匀的二级分枝，塑造茂密树冠。

主要用途：可应用于道路绿化、公园、专类园等。

申请人：南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司。

选育人：张往祥、刘星辰、彭冶、孙羊林、汪志勤、谢寅峰、曹福亮、单爱容。

皇家雨点

树种：海棠 学名：*Malus* ‘Royal Raindrop’

类别：引种驯化品种 通过类别：审定

编号：苏 S-ETS-MR-002-2020

品种特性：2008年引自美国，为优良观花海棠品种。干形直立，枝条密集，冠形整齐。花蕾红艳，盛花紫红色，但花色淡化快，花瓣有

颜色较深的深粉红晕，花量大，花期中，观赏期 8~10d。生长期果实色彩暗紫红色，秋冬季转变呈亮红色（10~12月）。叶片为枫叶型，春季紫红色有光泽，秋冬转为红色。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以湖北海棠为砧木，采用芽接或枝接方式进行。全面整地，大规格定植苗培养的整地深度 50cm 以上。培养米径 10cm 以上苗木的株行距 2×2m 以上。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。整形修剪主要在休眠期和春季生长初期进行。整形修剪的重点：根据不同的枝下高度要求，确定定干高度；按照一定的间距保留主枝，角度均匀为 90~120°左右；引导创造分支角度均匀的二级分枝，塑造疏密有致的树冠结构。

主要用途：可应用于道路绿化、公园、专类园等。

申请人：南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司。

选育人：张往祥、江皓、孙羊林、汪志勤、彭冶、徐立安、曹福亮、胡强。

紫王子

树种：海棠 **学名：***Malus 'Purple Prince'*

类别：引种驯化品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-ETS-MP-003-2020

品种特性：2008 年引自美国，为优良花叶果兼赏型海棠品种，冠形整齐，树冠开张，树高可达 6m。花紫色，花量大，花期中，观花期 10d 左右。春季新叶紫色，紫叶观赏期较长。果实紫色，观果期可达 5 个月。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以湖北海棠为砧木，采用芽接或枝接方式进行。全面整地，大规格定植苗培养的整地深度 50cm 以上。培养米径 10cm 以上苗木的株行距 2×2m 以上。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。整形修剪主要在休眠期和春季生长初期进行，春季萌芽前进行定干，保留 3~4 个主枝，角度均匀为 90~120°左右，引导创造分支角度均匀的二级分枝，塑造疏密有致的树冠。

主要用途：可应用于道路绿化、公园、专类园等。

申请人：南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司。

选育人：彭冶、张往祥、刘星辰、李军民、徐立安、李广平、胡强、曹福亮。

满堂红

树种：海棠 学名：*Malus* ‘Mantanghong’

类别：优良品种 通过类别：审定

编号：苏 S-SV-MM-004-2020

品种特性：优良观花、观果海棠品种，由北美海棠自由授粉子代选育所得，具备花量大、果量大、挂果期长、挂果密集等优点。落叶灌木或小乔木，生长速度中等。春季展叶翠绿色（RHS 144A），叶片披针形，花苞为浅紫红色（RHS 63A），花瓣展开后为白色（RHS NN155D），花蕊淡黄色，整株观花期 14~15d。结实量大，未成熟时绿色，9月底开始变色，秋季果实成熟后，果实与果柄全部变为红色（RHS 43A），果实圆球形，观果期约 120d。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。可选用湖北海棠、山丁子等实生苗作为砧木，进行枝接或芽接繁殖。春季切接或劈接时间可选择在 3~4 月份，砧木芽萌动前后进行。秋季带木质部嵌芽接或贴芽接时间可选择 9~10 月进行。可采用春季硬枝扦插或夏季嫩枝扦插方式进行繁殖，但需建立幼化采穗圃；以珍珠岩或蛭石为扦插基质，使用 1000~1500mg/kg 萘乙酸或吲哚丁酸粉剂粘附插穗基部或使用 1000~1500mg/L 萘乙酸或吲哚丁酸溶液浸泡插穗基部 20~5S。喜温暖湿润气候，能耐干旱瘠薄、忌水涝，树木生长健壮，适应性较强。

主要用途：可用于城乡绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：沈永宝、徐春、付红祥、史锋厚、葛昊、吴玉、张永梅。

繁星

树种：海棠 学名：*Malus* ‘Fanxing’

类别：优良品种 通过类别：审定

编号：苏 S-SV-MF-005-2020

品种特性：优良观花、观果海棠品种，由北美海棠自由授粉子代选育所得，具备果量大、挂果密集、老枝新枝均挂果等优点。落叶灌木或

小乔木，生长速度中等。春季展叶翠绿色（RHS 144A），叶片披针形，嫩叶边缘似镶嵌金边，成熟叶片绿色（RHS 137B）；花苞为浅紫红色（RHS N66A），花瓣长椭圆形，展开后为白色（RHS NN155D），花蕊淡黄色，整株观花期 12~15d。结实量大，未成熟时绿色，8月初开始变色，秋季果实成熟后变为深红色（RHS 45A），果实近圆球形，观果期约 135d。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。可选用湖北海棠、山丁子等实生苗作为砧木，进行枝接或芽接繁殖。春季切接或劈接时间可选择在 3~4 月份，砧木芽萌动前后进行。秋季带木质部嵌芽接或贴芽接时间可选择 9~10 月进行。可采用春季硬枝扦插和夏季嫩枝扦插方式进行繁殖，但需建立幼化采穗圃；以珍珠岩或蛭石为扦插基质，使用 1000~1500mg/kg 萘乙酸或吲哚丁酸粉剂粘附插穗基部或使用 1000~1500mg/L 萘乙酸或吲哚丁酸溶液浸泡插穗基部 20~5S。喜温暖湿润气候，可耐干旱瘠薄，忌水涝，树木生长健壮，具有较强的抗病虫能力，适应性较强。

主要用途：可用于城乡绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：史锋厚、葛昊、高亚军、沈永宝、徐春、宋珂、刘介坤。

青钱柳‘沐川种源’

树种：青钱柳 **学名：***Cyclocarya paliurus* ‘Muchuan’

类别：优良种源 **通过类别：**审定

编号：苏 S-SP-CP-006-2020

品种特性：青钱柳‘沐川种源’选自四川省沐川县青钱柳天然林分。生长较快，适应性较强，树干通直，叶茂，果翅大。在溧阳 10 年生树平均树高 9.3m，平均胸径 16.3cm，分别较对照种源高 16.20%和 19.76%；8 月叶中总黄酮、总三萜含量平均为 36.35mg/g 和 37.02mg/g，分别较对照种源高 23.39%和 16.49%。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：在丘陵山区，选择沟谷和山坡中下部土层较深厚肥沃，排水良好的立地作为造林地；在平原地区，选择土壤较疏松，常年平均地下水位大于 1.0m，土壤含盐量 2.0‰以下的立地作为造林地。用材林需根据经营模式确定造林密度，营造纯林，造林密度控制在

625~1111 株/公顷，株行距 3×3~4×4m；营造复合经营林，造林密度控制在 360~500 株/公顷，株行距 4×5~4×7m；于每年休眠期进行一次修枝，剪去树冠中下部粗大侧枝。营造叶用林时，造林密度控制在 1111~2500 株/公顷，株行距 2×2~3×3m；造林次年休眠期进行截干，保留约 40cm 左右高主干，此后每年休眠期进行一次整形修枝处理，修剪高度控制在 80cm 左右为宜。用于园林绿化时，需采用带土球大苗造林，苗木规格要求为干径 5~6cm，定干高度 2.5~3.5m。

主要用途：可作为用材林、叶用林树种，也可用于园林绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：尚旭岚、方升佐、泐香香、孙操稳、杨万霞。

苏楝 S20 号

树种：苦楝 **学名：***Melia azedarach* ‘JiangsuS20’

类别：优良无性系 **通过类别：**审定

编号：苏 S-SC-MA-007-2020

品种特性：苏楝 S20 为实生苗中筛选出的优良单株。干形通直，生长较快，8 年生胸径 18~25cm，树高 12~16m。树皮灰褐色，皮孔多而明显；树冠宽阔而平顶，叶互生，2~3 回奇数羽状复叶，叶轴长 60~70cm。叶柄长 15~18cm。小叶卵形至椭圆形，深绿色。果实经冬不落。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：根插繁殖。插穗长 12~15cm，小头直径 1~2cm，密度 25000~35000 株/hm²，株行距 30×80cm。幼苗长至 30~40cm 时及时定苗。成片造林株行距为 4×6m 或 3×8m，栽植穴 0.5×0.5×0.5m 为宜。栽植时宜选择根系发达、高度 3~4m 的壮苗，深度在根茎以上 5cm，不宜深栽。

主要用途：可作为用材林、防护林树种，也可用于景观绿化。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：隋德宗、王保松、教忠意、陈庆生、施士争、何旭东、王伟伟、王红玲、姜开朋、郑纪伟。

金贵

树种：鸡爪槭 **学名：***Acer palmatum* ‘Katsura’

类别：引种驯化品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-ETS-AP-008-2020

品种特性：落叶小乔木。春季新橙黄色，夏季转为黄绿色，秋叶则渐变为红色。叶纸质，基部近于截形，掌状 5 裂，稀 7 裂。伞房花序与叶同放，小花红色，雌雄同株。翅果嫩时红色，成熟时淡棕黄色。花期 4 月上、中旬，果期 9~10 月。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖。采用春季（2 月底至 3 月初）切接或秋季（9 月）芽接，砧木为 1~2 年生秀丽槭或鸡爪槭，嫁接成活率达 90% 以上。喜湿润、肥沃、微酸性及排水性较好的沙质土壤，也耐轻盐碱土。在夏季高温炎热地区需要适当庇荫，防止新叶灼伤，在 6 月初至 7 月底前施用速效肥 2~3 次，修剪宜在深秋至仲冬进行，同时施有机肥。

主要用途：可用于公园、庭园绿化，也可用于生态景观造林。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：窦全琴、王坚强、霍建军、王志华、王伟伟、张珏。

金锡杉

树种：南方红豆杉 **学名：***Taxus wallichiana* var. *mairei* ‘Jinxishan’

类别：优良品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-SV-TW-009-2020

品种特性：1995 年从福建泰宁引进的野生南方红豆杉种子实生苗中筛选出的优良单株。常绿乔木，雌株，喜温暖湿润的气候和腐殖质丰富的酸性土壤，生长速度较快、耐荫，具有较强的抗病虫害能力。花果期与南方红豆杉一致。种子倒卵形，微扁，先端微有二纵脊，生于黄色肉质杯状假种皮中，不同于一般红色的南方红豆杉。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。每年 9~11 月选择树龄为 5~6 年的植株，取当年生的半木质化实生枝，剪成 10cm 长的插穗，插条 2/3 以下去叶，放在 100mg·L⁻¹ABT1 号生根粉中浸泡 12 小时后，插在基质为河沙的苗床上，扦插深度 3~5cm，行株距 10×8cm，插后喷水，每日喷水 2~3 次，半月后每日喷水 1 次。保持地温 20~30℃，忌强光照射，30~40d 即可生根。选择土层深厚、肥沃，土壤湿润的沙壤、轻沙壤或者中壤进行栽植，土壤 pH 值保持在 5.8~6.5 之间。在 2 月进行雄花粉采集并于 4 月份进行人工授粉。

主要用途：可用于园林绿化、棚室盆栽观赏。

申请人：江苏红豆杉健康科技股份有限公司、江苏省中国科学院植物研究所。

选育人：徐辉、王涛、王忠、顾永华、谢超逸、赵灿。

苏紫

树种：曼地亚红豆杉 **学名：***Taxus media* ‘Suzi’

类别：优良种源 **通过类别：**审定

编号：苏 S-SP-TM-010-2020

品种特性：美国俄勒冈州种源，常绿灌木，枝叶茂盛。5年生以上植株枝叶中紫杉醇含量稳定在 $0.25\text{mg}\cdot\text{g}^{-1}$ 以上。喜温暖湿润的气候和腐殖质丰富的中性黄壤或黄棕壤，生长速度较快，较耐水湿，不耐干旱瘠薄。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。7月份选择树龄为3~5年的植株，取顶部当年生半木质化枝，剪成15~20cm长的插穗，剪去下部小枝，针叶剪成马蹄形，用 $500\text{mg}\cdot\text{L}^{-1}$ 的 IBA 和 ABT 处理后，扦插至泥炭土、珍珠岩和沙（3:1:1）混合基质的苗床上，扦插深度3~5cm，行株距10×8cm，插后喷水，每日喷水2~3次，半月后每日喷水1次。保持地温20~30℃，忌强光照射，30~40d即可生根。可通过喷施多菌灵800倍液或70%甲基托布津可湿性粉剂800倍液进行防治茎腐病、根腐病及猝倒病。

主要用途：可用于庭院、公园和城乡绿化，也可作为工业提取紫杉醇的主要原料。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所。

选育人：王忠、王涛、顾永华、庄维兵、张凤姣、束晓春、李乃伟、彭峰、王建良、赵灿。

切斯特

树种：黑莓 **学名：***Rubus spp.* ‘Chester’

类别：引种驯化品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-ETS-RS-011-2020

品种特性：引自美国，为优良果用品种。无刺灌木，半直立，生长势较强，晚熟（7月上中旬~8月上旬果实成熟），采果期40d左右，成

熟果紫黑色，圆锥形，中等大小，平均果重 5.12g 以上，味偏酸，硬度较高，可溶性固形物含量 8.5% 左右，有机酸含量 1.4~1.5%。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：高标准建园，定植前应进行深翻改土并重施有机肥，按照种植的行距开沟定植。定植密度以株行距为 1.5×2.5m~3.0m 为宜。宜采用篱壁架或 V 型架栽培，当萌枝高度达到 1m 左右时进行摘心，果实采收结束后从根部剪除 2 年生枯死老枝；冬季整形修剪在落叶后至萌芽前进行，一般每株留粗壮枝条 10~15 个，长度 0.5~1.5m。加强果园水肥管理，旱季适时灌溉，雨季及时排水，每年施基肥 1 次，追肥 3-4 次。有条件的果园可采用设施栽培。该品种晚熟，7~9 月为盛夏秋初，光照强雨水少，江苏多地会伏秋旱，需要进行遮阳，并加强肥水管理。

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、南京林业大学、江苏中植生态植物科学研究院有限公司。

选育人：吴文龙、闫连飞、李维林、张春红、王小敏、赵慧芳、杨海燕、黄正金、刘洪霞。

三冠王

树种：黑莓 **学名：***Rubus spp.* 'Triple Crown'

类别：引种驯化品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-ETS-RS-012-2020

品种特性：引自美国，为优良果用品种。无刺灌木，半直立，侧枝粗壮。生长势较强，中熟（6 月中下旬~7 月上旬果实成熟），采果期 25d 左右，成熟果黑色，短圆形，果实较大，平均果重 5.5~6.5g，硬度较高，味偏甜，可溶性固形物含量 10% 左右，有机酸含量 1.4~1.6%。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：高标准建园，定植前应进行深翻改土并重施有机肥，按照种植的行距开沟定植。定植密度以株行距为 1.5×2.5m~3.0m 为宜。宜采用篱壁架或 V 型架栽培，当萌枝高度达到 1m 左右时进行摘心，果实采收结束后从根部剪除 2 年生枯死老枝；冬季整形修剪在落叶后至萌芽前进行，一般每株留粗壮枝条 10~15 个，长度 0.5~1.5m。加强果园水肥管理，旱季适时灌溉，雨季及时排水，每年施基肥 1 次，追肥 3~4 次。有条件的果园可采用设施栽培。该品种有秋枝徒长现象，

建议秋季适当控制肥水。

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、南京林业大学、江苏中植生态植物科学研究院有限公司。

选育人：闫连飞、赵慧芳、吴文龙、李维林、张春红、王小敏、杨海燕、黄正金、刘洪霞。

卡依娃

树种：黑莓 **学名：***Rubus spp.* ‘Kiowa’

类别：引种驯化品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-ETS-RS-013-2020

品种特性：引自美国，优良果用品种。有刺灌木，半直立，生长势中等，耐寒性较好。中熟（6月中下旬果实成熟），采果期45d左右，果实大，平均果重10~12g，硬度较高，风味较好，可溶性固形物含量8~10%，有机酸含量1.4~1.6%。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：高标准建园，定植前应进行深翻改土并重施有机肥，按照种植的行距开沟定植。定植密度以株行距为1.5~2.0m×3.0m为宜。宜采用篱壁架或V型架栽培，当萌枝高度达到1m左右时进行摘心，果实采收结束后从根部剪除2年生枯死老枝；冬季整形修剪在落叶后至萌芽前进行，一般每株留粗壮枝条10~15个，长度0.5~1.5m。加强果园水肥管理，旱季适时灌溉，雨季及时排水，每年施基肥1次，追肥3~4次。有条件的果园可采用设施栽培。该品种生长旺盛，枝蔓具刺，需要及时修剪，在植株生长期增加修剪2~3次。

主要用途：鲜食或加工。

申请人：南京林业大学、江苏省中国科学院植物研究所、江苏中植生态植物科学研究院有限公司。

选育人：李维林、王小敏、黄正金、吴文龙、闫连飞、张春红、赵慧芳、杨海燕、刘洪霞。

宁植4号

树种：黑莓 **学名：***Rubus spp.* ‘Ningzhi4’

类别：优良品种 **通过类别：**审定

编号：苏 S-SV-RS-014-2020

品种特性：2006年以卡依娃（Kiowa）为母本，赫尔（Hull）为父本人工杂交选育所得。无刺灌木，半直立，侧枝较粗、较长，直立性以及植株大小与切斯特（Chester）相似，生长势较强，可以在瘠薄、干旱和轻盐碱土壤上生长，耐寒性较好。中熟（6月中下旬果实成熟），采果期30~35天，果实大，平均单果重6.5~7.0g，比赫尔品种重约30%，成熟果黑色，圆锥形，风味较好，较甜，单位面积产量高于赫尔、切斯特约10%，可溶性固形物含量10~12%，有机酸含量1.1~1.2%。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：高标准建园，定植前应进行深翻改土并重施有机肥，按照种植的行距开沟定植。定植密度以株行距为1.5×3.0m为宜。宜采用篱壁架或V型架栽培，当萌枝高度达到1m左右时进行摘心，果实采收结束后从根部剪除2年生枯死老枝；冬季整形修剪在落叶后至萌芽前进行，一般每株留粗壮枝条10~15个，长度0.5~1.5m。加强果园水肥管理，旱季适时灌溉，雨季及时排水，每年施基肥1次，追肥3~4次。有条件的果园可采用设施栽培。该品种基生枝较少、粗壮，自然分枝较少，需要加强摘心，促进分枝发生。

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、南京林业大学、江苏中植生态植物科学研究院有限公司。

选育人：吴文龙、杨海燕、闫连飞、李维林、张春红、王小敏、赵慧芳、黄正金、刘洪霞。

认定通过品种（33个）

毛金竹

树种：紫竹

学名：*Phyllostachys nigra* var. *henonis*

类别：优良品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏R-SV-PN-001-2020

品种特性：毛金竹为紫竹的变型之一。散生竹，竹秆的生长高度可达10~12m，直径可达9cm，秆壁厚度可达5mm。笋期从4月下旬至5月底。适应性较好，具有较强的抗寒及抗病虫害能力。毛金竹与紫竹的区别主要在于毛金竹秆型更为高大，竹秆通体颜色无紫色，且老秆呈灰白色。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：分株繁殖，分株时间为2月底至3月初。宜选择土层深厚、疏松肥沃、中性至微酸性土壤，采取高床整地方式，深度30cm左右。开沟挖穴，穴的规格为50×50×60cm，穴底平整，施腐熟厩肥及肥土，栽植时一般采用穴行距1.5×1.5m的密度，每穴1丛1~2株，填土轻压，浇足定根水。

主要用途：可用于园林绿化，竹材可供建筑、编织家具使用。

申请人：南京林业大学。

选育人：刘国华，林树燕，张春霞，丁雨龙，王福升，禹迎春，陈天国，骆仁祥，王素根。

刚竹

树种：金竹

学名：*Phyllostachys sulphurea* var. *viridis*

类别：优良品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SV-PS-002-2020

品种特性：刚竹为金竹的变型之一。散生竹，地下茎单轴型，竹秆的生长高度可达10~12m，直径6~8cm，节间长度20~25cm，秆壁厚度2~3mm。笋期从5月中上旬至6月初。适应性较好，具有较强的抗寒及抗病虫害能力。刚竹与金竹的区别主要在于刚竹秆型更为高大，竹秆通体颜色为绿色，无其它颜色的纵条纹。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：分株繁殖，分株时间为2月底至3月初。宜选择土层深厚、疏松肥沃、中性至微酸性土壤，采取高床整地方式，深度30cm左右。开沟挖穴，穴的规格为50×50×60cm，穴底平整，施腐熟厩肥及肥土，栽植时一般采用穴行距1.5×1.5m的密度，每穴1丛2~3株，填土轻压，浇足定根水。

主要用途：竹材可供建筑、编织家具使用，竹笋浸水后可食用，也用于园林绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：刘国华，林树燕，丁雨龙，王福升，张春霞，禹迎春，陈天国，陈永江，王素根。

黄条金刚竹

树种：金刚竹

学名：*Sasaella kogasensis* 'Aureostriatus'

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-SK-003-2020

品种特性：1984年引自日本。竹秆高0.8~1.5m，直径4~6mm，节间长20~25cm，幼时被白粉，各节节下密厚，无毛，中空；秆环稍隆起；箨环紫色，无毛；每节1分支，直立；箨鞘宿存，长度约为节间的1/2~3/5，被微毛和白粉；箨耳及繸毛绿色；箨舌截平性，高约1mm；箨片披针形，淡绿色，外翻。小枝具5~7叶；叶片披针形，较厚，长16~22cm，宽3~4cm，先端渐尖，基部楔形或圆楔形，新叶绿色，至夏季逐渐出现黄色纵条纹，几乎无毛，次脉6~8对，小横脉组成长方形，边缘具小锯齿。笋期3月上旬~4月上旬。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：分株繁殖。选择生长健壮、枝叶繁茂、无病虫害的2~3年生竹作为母株。开沟挖穴，规格为50×50×60cm，在穴底撒上一层混合土杂肥或腐熟的有机肥，垫15cm厚松土。栽植时将直径15~25cm的土球放入穴中，填土踩实，浇透水，待水渗入后再加盖一层松土，覆土深度比母株的入土深度稍高2cm为宜。

主要用途：可用于作地被竹、制作盆景，也可用于公园、庭院绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：林树燕，丁雨龙，刘国华，王福升，姚文静，陈天国，禹迎春，陈永江。

黄槽刚竹

树种：金竹

学名：*Phyllosctachys sulphurea* 'Houzeauana'

类别：优良品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SV-PS-004-2020

品种特性：黄槽刚竹为散生竹，地下茎单轴型。出笋期为5月中下旬至6月上中旬。秆高为5~7m，直径为3~5cm。适应性较好，具有较强的抗寒及抗病虫害能力。黄槽刚竹与金竹区别在于竹秆绿色，节间分枝一侧纵沟槽为黄色或淡黄色。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：分株繁殖。选择生长健壮、枝叶繁茂、无病虫害的

2~3年生竹作为母株。整理圃地，按照1×1.2m的栽植密度，开沟挖穴，穴的规格为50×50×60cm，穴底平整，施腐熟厩肥及肥土。栽植时填土轻压，浇足定根水。

主要用途：可用于园林绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：林树燕，丁雨龙，姚文静，刘国华，何小洋，王福升，禹迎春，陈天国，骆仁祥。

湘妃竹

树种：桂竹 **学名：***Phyllostachys bambusoides* 'lacrima-deae'

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏R-ETS-PB-005-2020

品种特性：湘妃竹为桂竹的变种。秆高8~12m，粗3.5~5cm。幼秆无毛，无白粉；秆环稍高于箨环；节间长18~22cm，主色为绿色，新秆全绿并渐变为带有紫褐色斑点，密度不均；箨鞘革质，背面黄褐色，有较密的紫褐色斑块；箨耳小形或大形，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。叶片长披针形5.5~11cm，宽1.5~2.5cm。笋期5月。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：选择1~2年生母竹分株、移竹繁殖。挖掘前合理确定竹鞭走向，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。宜选择土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的沙壤土、壤土繁殖造林。穴植，每亩栽植120~140株，株行距为2×3m，也可成丛栽植，一般栽后第3年即可成林。

主要用途：可用于园林绿化，也可用于工艺品或家具制作。

申请人：江苏省林业科学研究院、常州市农业技术推广中心（常州市特种竹繁育中心）。

选育人：李冬林、陈天国、卢义山、倪竞德、禹在定、沈荣泽、于成景。

亚当斯

树种：海棠 **学名：***Malus* 'Adams'

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-MA-006-2020

品种特性：2008年引自美国，为优良观花、观果海棠品种。花量较大，盛花玫红色，花期中，观花期近10d。果色亮红，椭球型，果量丰盛，观果期较长（9~11月）。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以湖北海棠为砧木，采用芽接或枝接方式进行。全面整地，大规格定植苗培养的整地深度50cm以上。培养米径10cm以上苗木的株行距2×2m以上。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。整形修剪主要在休眠期和春季生长初期进行，修剪技术重点：定植初期可采用立杆绑扎进行矫形，塑造通直主干；该品种枝条不整齐，塑造角度均匀的主枝架构，引导均匀的二级分枝，塑造疏密有致的树冠。

主要用途：可应用于道路绿化、公园、专类园等。

申请人：南京林业大学、扬州小苹果园艺有限公司。

选育人：张往祥、单爱容、谢寅峰、胡强、徐立安、李广平、刘星辰、曹福亮。

唐纳德

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Donald Wyman’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-MD-007-2020

品种特性：2008年引自美国，为优良观花、观果海棠品种。树冠开张、整齐，干型直立。花量较大，花型浅杯，盛花洁白，花期中，观花期近10d。果实近圆形，果量丰盛，果色亮红，观果期较长（9~11月）。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以湖北海棠为砧木，采用芽接或枝接方式进行。全面整地，大规格定植苗培养的整地深度50cm以上。培养米径10cm以上苗木的株行距2×2m以上。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。整形修剪主要在休眠期和春季生长初期进行，修剪技术重点：塑造角度均匀的主枝架构，引导均匀的二级分枝，塑造整齐茂密的树冠。

编号：苏 R-SV-MN-009-2020

品种特性：实生选育的观果海棠。早春嫩叶翠绿色，粉红花苞与嫩叶相衬，粉色退却白花盛开，花直径 3.6~4.0cm，花梗长 1.6~2.0cm；全株繁花盛开不见绿叶，挂花期可达 15d。青果，圆球形，9 月中下旬叶落后，逐渐变为红色；果实长度 1.0~1.3cm，果实直径 1.2~1.4cm，果柄长 2.0~2.5cm；直至翌年元月底仍大量挂于枝头，色果观赏期约 4 个月。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。可选用湖北海棠、山丁子等实生苗作为砧木，进行枝接或芽接繁殖。春季切接或劈接时间可选择在 3~4 月份，砧木芽萌动前后进行。秋季带木质部嵌芽接或贴芽接时间可选择 9~10 月进行。可采用春季硬枝扦插和夏季嫩枝扦插方式进行繁殖，但需建立幼化采穗圃；以珍珠岩或蛭石为扦插基质，使用 1000~1500mg/kg 萘乙酸或吲哚丁酸粉剂粘附插穗基部或使用 1000~1500mg/L 萘乙酸或吲哚丁酸溶液浸泡插穗基部 20~5S。

主要用途：可用于城乡绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：史锋厚、蒋学莉、邓福海、范蓉蓉、沈永宝、葛昊、徐春、陈海燕。

‘南林 117’海棠

树种：海棠

学名：*Malus* ‘Nanlin117’

类别：优良品种

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-SV-MN-010-2020

品种特性：主干生长不明显，横向生长较旺盛，大量开花结实后枝条近乎平展生长。3 月中下旬现花苞，花苞鲜红色，开花量较大，簇花量 5~6，花复瓣，花瓣展开后为白色，花瓣数量为 10~12 个，花瓣长椭圆形，部分花朵花瓣畸形生长为勺形，花直径 2.2~2.5cm，花更长 1.5~1.8cm。结实量大，果实扁鼓形，果脐较大且圆，果实表面光滑；8 月中旬开始，青果逐渐变色，先变为橘红色，后逐渐变为红色，果实直径 0.65~0.80cm，果实长度 0.45~0.55cm，果柄长 1.5~1.8cm；挂果期可至 10 月下旬，色果观赏期超过 60d。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。可选用湖北海棠、山丁子等实生苗作为砧木，进行枝接或芽接繁殖。春季切接或劈接时间可选择在3~4月份，砧木芽萌动前后进行。秋季带木质部嵌芽接或贴芽接时间可选择9~10月进行。可采用春季硬枝扦插和夏季嫩枝扦插方式进行繁殖，但需建立幼化采穗圃；以珍珠岩或蛭石为扦插基质，使用1000~1500mg/kg 萘乙酸或吲哚丁酸粉剂粘附插穗基部或使用1000~1500mg/L 萘乙酸或吲哚丁酸溶液浸泡插穗基部20~5S。

主要用途：可用于城乡绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：史锋厚、奚月明、沈永宝、葛昊、徐春、施杉、陆沁怡。

彩苏

树种：豆梨 **学名：***Pyrus calleryana* 'Cleveland Select'

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-PC-011-2020

品种特性：生长速度中等，树形紧凑、狭窄，树冠随树龄增长，逐渐由金字塔形向卵圆形生长；早春白花怒放，夏叶深绿色有光泽，秋季彩叶灿烂。先花后叶，4月初开花，整株花期20d左右，花量大；伞形花序，15~22朵小花，玫红花苞，白色花瓣近圆形，花直径2.0~2.6cm，花梗直立，长1.8~2.5cm，花基数为5。叶片椭圆形，边缘有轻微的锯齿，嫩叶嫩绿色，成熟叶片深绿色。11月中下旬，叶片陆续变为暗红色，色叶观赏期可达三周，在高纬度地区种植，观赏效果更佳。果实扁球形，黄褐色，直径1.0~1.5cm，果柄长3.0~3.5cm，果量小。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖，以棠梨或豆梨本砧嫁接，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。

主要用途：可用于城乡绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：沈永宝、卢克成、仲磊、史锋厚、李新芝、戴蔚、徐春、葛昊。

冬红

树种：北美冬青 学名：*Ilex verticillata* ‘Winter Red’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-IV-012-2020

品种特性：2010年引自美国。雌株，多年生落叶灌木，叶片细长椭圆形（幼态）和披针形叶（成年期形态），深绿色，花白色，花瓣5~8个，复聚散花序，果实鲜红色、球状，直径8~10mm，果实数量较多，挂满枝头且宿存期较长，室内条件下果实可从9月挂至翌年8月。生长初期植株多茎、直立性较强，后期植株呈丛状，树形圆形，成年树体高达3m，冠幅可达3m。根系浅，主根不明显，须根发达。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：要求土壤疏松透气，有机质丰富，pH值低于5.5~8.0，EC值小于2，灌溉水源充足，无长期积水现象，全光照无遮荫。切枝栽培株行距1.0~1.5m，盆栽栽培株行距0.8~1.0m为宜，园林绿化栽培株行距应大于2m。切枝栽培每2年采收一次枝条，采收时直接从基部3~5cm处重剪，每株培育7~10枝60~80cm高的1年生枝条，注意防止二次梢的出现。盆栽栽培在抽梢期可喷施500ppm多效唑矮化剂来控制树形，并适当对当年生新梢进行轻短截。

主要用途：适宜生产切枝、盆栽，也可用于湿地、河岸或庭院园林绿化。

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、单奇华、周晓春、杨丁、卓涛、凌文文、刘力源、张冬林。

奥斯特

树种：北美冬青 学名：*Ilex verticillata* ‘Oosterwijk’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-IV-013-2020

品种特性：2010年引自美国。雌株，多年生落叶灌木，叶片长卵型或卵状椭圆形，深绿色，花白色，花瓣5~8个，复聚散花序，果实鲜红色、球状、直径8~10mm，果实数量较大，挂满枝头且宿存期较长，室内条件下果实可从10月挂至翌年8月。植株呈丛状生长，直立性

中等，树形圆形，成年树体高 1.5~2.0m，冠幅可达 2.5m。根系浅，主根不明显，须根发达。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：要求土壤疏松透气，有机质丰富，pH 值 5.5~7.2，EC 值小于 1.5，灌溉水源充足，无长期积水现象，全光照或半遮荫。切枝栽培株行距 1.0~1.5m，盆栽栽培株行距 0.8~1.0m 为宜，园林绿化栽培株行距应大于 1.5m。切枝栽培每 2 年采收一次枝条，采收时直接从基部 3~5cm 处重剪，每株培育 7~10 枝 60~80cm 高的 1 年生枝条，注意防止二次梢的出现。盆栽栽培在抽梢期可喷施 500pm 多效唑矮化剂来控制树形，并适当对当年生新梢进行轻短截来增加结果枝的数量。

主要用途：适宜生产切枝、盆栽，也可用于湿地、河岸或庭院园林绿化。

申请人：南京林业大学、江苏青好景观园艺有限公司。

选育人：梁有旺、郝明灼、邹义萍、单奇华、罗敏、杨丁、卓涛、马广军、张冬林。

黄金构骨

树种：狭冠冬青 **学名：***Ilex × attenuate* ‘Sunny Foster’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-ETS-IA-014-2020

品种特性：2009 年引自美国。雌株，多年生常绿小乔木，叶革质，有光泽，椭圆形至长椭圆形，长 3~8cm，宽 1~4cm，两侧各有坚硬刺齿 1~6 个，叶形奇特美观，叶色鲜亮，当年生叶片金黄色且全年保持不变，叶片遮荫条件下或成熟老化后转变为深绿色，枝条柔软，干性较强，萌芽力强，耐修剪，花白色，花瓣 4~8 个，复聚散花序，果实鲜红色，果量中等。花期 3~4 月，果实变色期 11 月上旬。植株树形呈尖塔形或圆柱形，树高可达 9m，冠幅可达 4m，主根发达，根系较深。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：可在粘性土壤中栽培，土壤有机质丰富、疏松透气条件下生长表现较好，pH 值 6.0~8.0，EC 值小于 3，灌溉水源充足，无长期积水现象，全光照。园林绿化栽培株行距应大于 1.5m。培育地

径 5cm 的苗木可采用株行距 0.6×0.6m, 培育地径 10cm 的苗木可采用 2.0×2.0m 的株行距。色块苗培育, 确定高度 30cm 左右的饱满芽上 0.5~0.8cm 处平剪一次; 作为球型苗培育, 每当萌发的新梢生长到 15~20cm 时按照球形的轮廓进行修整; 作为尖塔形小乔木培育, 定干高度一般选用 0.8~1.5m, 选留 3~5 个侧枝定向培养。整形修剪时间为休眠期和春季生长初期。

主要用途: 可用于园林绿化, 适宜用做色块地被和色绿篱。

申请人: 南京林业大学、江苏青好景观园艺有限公司。

选育人: 邹义萍、郝明灼、梁有旺、陈琳、耿芳、杨丁、卓涛、凌文文、刘力源、张冬林。

高挑

树种: 克恩氏冬青 **学名:** *Ilex* × *Koehneana* 'Tall Boy'

类别: 引种驯化品种

通过类别: 认定 5 年 (2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日)

编号: 苏 R-ETS-IK-015-2020

品种特性: 以欧洲冬青为母本, 大叶冬青为父本人工杂交获得的杂种苗中所选育的优良无性系。雄株 (不结果), 常绿大乔木, 主干明显, 干形通直, 枝叶茂密, 树冠呈饱满的塔型或卵圆形。树皮浅茶青色, 多年生枝条浅茶青色, 当年生枝条深黄绿色。叶互生, 厚革质, 倒卵形, 具 12~24 对刺齿, 新叶叶表灰橄榄绿色, 叶背深黄绿色, 成熟叶表中度橄榄绿色, 叶背浅黄绿色。叶柄长 0.8~1.8cm。花丛生, 花瓣数 4, 雄蕊数 4, 雌蕊败育, 花瓣渐变色, 底部白色, 顶部黄绿色, 娇小淡雅, 有淡芳香气味, 花期 3 月下旬至 5 月中上旬。8 年生平均胸径 9.2cm, 平均树高 2.9m, 高生长比较突出。适应性较强, 具有较强的耐寒性和耐盐碱能力, 在 0.5% 的盐胁迫下正常生长。

适宜种植范围: 江苏省。

栽培技术要点: 扦插繁殖。5 月底至 6 月上旬, 剪取粗细为 0.4~0.6cm 的半木质化枝条, 截成长度为 8~10cm 的插穗, 上部留叶片 2~4 片, 上切口平切, 下切口 45° 斜切。插穗在 α-萘乙酸 (800mg/L) 溶液中速蘸 3~5s 后, 扦插在泥炭土和珍珠岩 (2:1) 基质中, 定置喷雾保持叶片湿润。2 年生苗在冬、春季可裸根栽植, 适当深栽; 3 年生以上的大苗应带土球栽植。造林后浇透水一次, 遇干旱季节需及时浇灌。株行距一般为 1.5×1.5m。

主要用途：可用于景观绿化、庭院观赏。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、淮阴工学院、南京林业大学、江苏沿海地区农业科学院研究所、苏州农业职业技术学院。

选育人：张凡、李云龙、陈红、周艳威、王传永、胡来宝、李乃伟、陆小清、蔡小龙、王飞兵、郝明灼、赵宝泉、王鹏凯、周青、俞世海、陈军、邢锦城、柳建国。

詹姆斯

树种：冬青 **学名：***Ilex* ‘James Swan’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-ETS-IJ-016-2020

品种特性：1996 年引自美国。常绿乔木，树高可达 7~12m。叶革质互生，有光泽，叶片正面暗橄榄绿色（RHS 139A），叶片背面为黄绿色（RHS 144A）。叶形为阔卵形，基部钝形至圆形，长 9~10cm，宽 4~6cm，叶柄长 1~1.5cm，边缘具 9~12 对小刺。花绿白色，花期 4~5 月。雄株不结果。‘詹姆斯’的 DNA 指纹图谱编码为：232812。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。宜选择土层深厚、排水良好、光线充足的地方栽植。一年生幼苗忌强光照射，生长季充足浇水、施肥，夏季停止施肥，幼树及成年树需适当修剪整形。

主要用途：可用于公园或城乡绿化、庭院观赏。

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、盐都区林业技术服务站、吴江市绿城景观建设工程有限公司、苏州农业职业技术学院。

选育人：陈红、周艳威、张凡、俞世海、赵宝泉、李云龙、陆小清、王传永、李乃伟、蔡小龙、柳建国、种昕冉、邢锦城、胡来宝、叶玉秀、王鹏凯、王尊欣、陈军。

波福迪

树种：枸骨 **学名：***Ilex cornuta* ‘Dwarf Burfordii’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-ETS-IC-017-2020

品种特性：1988年引自美国。矮生常绿灌木，枝叶茂密，树冠呈饱满的卵圆形。叶革质，卵圆形，叶缘全缘，先端具1枚尖硬刺齿，叶面深绿色，具光泽。花黄绿色，有淡芳香气味，花瓣数4，雄蕊数4，花期4月上旬至5月上旬。果圆形或椭圆形，初为浅绿色，中期绿色，成熟后为亮红色，观果期10月至次年4月下旬，观果期约200d。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁育。6~7月份，选取当年生健壮、叶芽饱满、无病虫害的半木质化枝条，截成10cm长左右的插穗。剪掉下部叶片，保留上部2~3片叶片，插穗基部使用3000ppm吲哚丁酸或者萘乙酸处理5秒，插入基质土，遮阴保湿，约20天后生根，生根率达95%。秋季和春季萌芽前移植为佳，移植前施足底肥，以复合肥结合有机肥为主。保留一定比例的土球移植后，及时补充水分。幼苗喜氮肥，在萌芽后及7月间各追肥一次。每年6~7月份或10月份注意修剪，保持株型。

主要用途：可用于绿地、行道、林带及城镇景观绿化，庭院观赏，盆景。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、南京林业大学、苏州职业技术学院、江苏沿海地区农业科学研究所、淮阴工学院、盐都区林业技术服务站、吴江市绿城景观建设工程有限公司。

选育人：周艳威、陈红、张凡、郝明灼、王鹏凯、李云龙、王传永、梁友旺、陆小清、赵宝泉、蔡小龙、陈军、李乃伟、王飞兵、俞世海、邢锦城、胡来宝、陈新红、柳建国。

大花金桂

树种：桂花

学名：*Osmanthus fragrans* 'Dahua Jingui'

类别：优良品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏R-SV-OF-018-2020

品种特性：树冠椭圆形，叶卵状长椭圆形或椭圆形，长（6）7~12cm，宽（2.5）3~4cm。叶面稍呈“V”形，全缘，稀上部1/3有稀疏尖锯齿。花枝短，长约4~8cm，每节通常有2（1~3）对花芽。每花序有花5~7朵，着花较繁密。花梗长6~8mm，浅黄绿色并洒紫晕。花金黄色（RHS CC13A~13C），香气浓郁。花冠斜展或近平展，阔钟形，直径（8）

9~12mm，花后结实。每年开花 1~2 次，花期第一批 9 月中下旬至 10 月上中旬。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。扦插床以砻糠灰 50%、粘土 50%混合作基质。选取母株外围中上部健壮、饱满、无病虫害的当年生半木质化枝条，剪成 8~10cm 长的插穗，留叶 1~2 片，插穗基部用萘乙酸或生根粉处理。插后浇透水，用塑料薄膜四周遮盖好，一月内不浇水，保持拱棚内的湿度。移植成活后，选留 1 个位置着生好、生长相对强的新梢做主干。

主要用途：可用于园林绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：王良桂、林富春、杨秀莲、施婷婷、岳远征。

小叶丹桂

树种：桂花 **学名：***Osmanthus fragrans* ‘Xiaoye Danguì’

类别：优良品种

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-SV-OF-019-2020

品种特性：树冠卵圆形，枝条直立向上，先端略下垂。叶片长椭圆形至倒卵状椭圆形，长 7~9.5cm，宽 2.8~3.5cm。叶面呈“V”形内折，叶色深绿，全缘或仅在先端有少数有细尖锯齿。花枝长 7~10cm，顶花芽多，每节叶腋内叠生花芽 2~3 对，每花序有花约 7~9 朵。着花较繁密，香气淡薄。花梗长 8~10mm。花蕾深橙色，花橙红色（RHS 25A）。花冠近平展，直径约 8~10mm；雌蕊完全败育，不结实。第一批花期 8 月下旬至 9 月上旬，第二批花期 9 月中下旬。

适宜种植范围：江苏省苏南、苏中地区。

栽培技术要点：扦插繁殖。扦插床以蛭石 50%、珍珠岩 50%混合作基质。选取母株外围中上部健壮、饱满、无病虫害的当年生半木质化枝条，剪成 8~10cm 长的插穗，留叶 1~2 片，插穗基部用萘乙酸或生根粉处理。插后浇透水，用塑料薄膜四周遮盖好，一月内不浇水，保持拱棚内的湿度。移植成活后，选留 1 个位置着生好、生长相对强的新梢做主干。

主要用途：可用于园林绿化。

申请人：南京林业大学。

选育人：杨秀莲、林富春、王良桂、施婷婷、岳远征。

海滨绯红

树种：乌桕 **学名：***Sapium sebiferum* ‘Haibinfeihong’

类别：优良无性系

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SC-SS-020-2020

品种特性：落叶乔木，叶互生，叶片菱形，长5~7cm，宽5~7cm，秋叶鲜红色，观赏期平均为25d左右（约10月25日至11月20日）。耐盐碱，可在江苏沿海含盐量2‰左右的立地条件上生长。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。嫁接在4月中上旬进行，以地径1~2cm的乌桕实生苗做砧木，嫁接高度距地面2~3cm。嫩枝扦插在6月下旬至7月初，全光喷雾条件下进行。成活后要及时移栽，注意冬季防寒保苗。造林时间在3月下旬至4月初为宜，成片造林株行距一般为3×6m或3×8m，米径3cm以上苗木造林需带土球。

主要用途：可用于景观绿化，也可作为生态防护林及农田林网树种。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：陈庆生、隋德宗、王保松、王伟伟、教忠意、姜开朋、郑纪伟。

海滨晚霞

树种：乌桕 **学名：***Sapium sebiferum* ‘Haibinwanxia’

类别：优良无性系

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SC-SS-021-2020

品种特性：落叶乔木，叶互生，叶片菱形，叶大，长6~8cm，宽6~8cm，秋叶复色，主色黄，嵌色红。秋叶变色早，观赏期平均为26d左右（10月20日至11月16日）。耐盐碱，可在江苏沿海含盐量2~3‰左右的立地条件上生长。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。嫁接在3月下旬至4月上旬进行，以地径1~2cm的乌桕实生苗做砧木，嫁接高度距地面2~3cm。嫩枝扦插在6月下旬至7月初，全光喷雾条件下进行。成活后要及时移栽，

注意冬季防寒保苗。造林时间在3月下旬至4月初为宜，成片造林株行距一般为3×6m或3×8m，米径3cm以上苗木造林需带土球。

主要用途：可用于景观绿化，也可作为生态防护林及农田林网树种。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：隋德宗、王保松、陈庆生、教忠意、王伟伟、姜开朋、郑纪伟。

海滨紫晶

树种：乌柏 **学名：***Sapium sebiferum* ‘Haibinzijing’

类别：优良无性系

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SC-SS-022-2020

品种特性：落叶乔木，叶互生，具长尾尖，秋叶颜色深紫红色，观赏期平均为27天左右（10月25日至11月22日）。耐盐碱，可在江苏沿海含盐量3~5‰的立地条件上生长。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。嫁接在4月中上旬进行，以地径1~2cm的乌柏实生苗做砧木，嫁接高度距地面2~3cm。嫩枝扦插在6月下旬至7月初，全光喷雾条件下进行。成活后要及时移栽，注意冬季防寒保苗。造林时间在3月下旬至4月初为宜，成片造林株行距一般为3m×6m或3m×8m，米径3cm以上苗木造林需带土球。

主要用途：可用于景观绿化，也可作为生态防护林及农田林网树种。

申请人：江苏省林业科学研究院。

选育人：隋德宗、王保松、窦全琴、陈庆生、王伟伟、吴纲、教忠意、姜开朋。

连柏1号

树种：乌柏 **学名：***Sapium sebiferum* ‘Lianjiu1’

类别：优良无性系

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SC-SS-023-2020

品种特性：叶互生，纸质，全缘，叶片菱形、菱状卵形或稀有菱状倒卵形，叶片较大，叶面积部分可达83cm²，长12.3cm、宽11.9cm。秋季叶片呈紫红色（RHS 59A），观赏期平均25d左右（苏北地区约

10月16日至11月11日)。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。前期适当密植，利于培育通直干形。移植宜在春季萌芽前或秋、冬土壤冻土前进行。根据苗木大小确定株行距，要做到分级栽植，及时灌水，主干直径大于6cm的应搭设支架。

主要用途：可用于园林绿化，也可作为生态林树种。

申请人：连云港市农业科学院。

选育人：刘兴满、葛金涛、赵文静、郑旭、曹燕妮、缪美华、董筱昀、王圳、宰学明、封士达、徐卫平。

云台红柏

树种：乌柏

学名：*Sapium sebiferum* 'Yuntaihongjiu'

类别：优良无性系

通过类别：认定5年(2020年12月21日—2025年12月20日)

编号：苏 R-SC-SS-024-2020

品种特性：叶互生，纸质，全缘，叶片菱形、菱状卵形或稀有菱状倒卵形。秋季叶片变色较早，10月10日开始变色，10月下旬全株叶片呈鲜红色(RHS 45A)，11月11日前后落叶，观赏期平均30d左右。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接或扦插繁殖。前期适当密植，利于培育通直干形。移植宜在春季萌芽前或秋、冬土壤冻土前进行。根据苗木大小确定株行距，要做到分级栽植，栽后及时灌水，主干直径大于6cm的应搭设支架。

主要用途：可用于园林绿化，也可作为生态林树种。

申请人：连云港市农业科学院。

选育人：刘兴满、葛金涛、赵文静、郑旭、曹燕妮、缪美华、董筱昀、王圳、宰学明、封士达、徐卫平。

矮紫薇‘午夜’

树种：紫薇

学名：*Lagerstroemia indica* 'Midnight'

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年(2020年12月21日—2025年12月20日)

编号：苏 R-ETS-LI-025-2020

品种特性：直立型低矮灌木，两年生苗株高 60cm，冠幅 40cm，小枝四棱明显，翅短，叶片长 4.3~4.7cm，宽 2.1~2.5cm，呈椭圆形，叶色为亮灰紫（RHS N92A），落叶期不变色；花芽圆锥形，顶端突起，无附属物，长 0.6~0.7cm，宽 0.6~0.7cm，灰紫（RHS N79A）；花萼长 0.8~0.9cm，宽 1.1~1.2cm，微具棱；花径 3.2~3.4cm，花红色（RHS 53C），花瓣长 1.5~1.6cm，宽 1.1~1.3cm，瓣爪长 0.5~0.6cm。花期 6~10 月，果实椭圆形，长 0.71~0.75cm，宽 0.68~0.72cm，果期 10~11 月。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖，一般于 6~10 月进行，也可在冬春季用硬枝扦插繁殖。宜选择土层深厚、排水良好、光线充足的地方栽植，春季进行带土移栽，浇透水，并适当修剪整形。定植一年生幼苗，要搭设遮荫网进行遮荫。白粉病防治：展叶后用 25%三唑酮 2000 倍液或 65%代森锰锌 600~800 倍液，在生长期每 10 天喷 1 次，连喷 3~4 次。发病初期，用 15%粉锈宁可湿性粉剂 1500 倍或 40%福星乳油 800 倍防治。

主要用途：可用于园林绿化。

申请人：吴江市绿城景观建设工程有限公司、江苏省中国科学院植物研究所。

选育人：柳建国、周艳威、陈建芳、钱红艳、施佳丽、许高娟、胡晓川、范晨昕。

胭脂蜜

树种：杜鹃花 **学名：***Rhododendron hybridum* ‘Yanzhimi’

类别：优良无性系

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-SC-RH-026-2020

品种特性：‘胭脂蜜’系‘大鸳鸯锦’芽变而得。常绿灌木，当年生枝条绿色；叶纸质，叶片形态椭圆，叶长 2.1~3.5cm，叶宽 1.1~1.5cm，叶尖凸尖，叶基楔形；花冠类型套筒；萼片瓣化，与花冠近等大；单花形态漏斗形，花瓣形状椭圆，花冠直径 4.5~6.5cm，花冠裂片颜色玫红（RHS N66D）；雄蕊 5~7 枚，与雌蕊近等长，花药棕色；雌蕊 1 枚，柱头盘状，柱头淡红色；果实成熟期 11~12 月，蒴果、长卵圆形。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。取健壮母树的当年生半木质化枝条，剪成

长度 6~8 cm，留叶 2~4 片，基部切口光滑且带斜面的插穗；选透气性良好的基质，以株距 2~3 cm，行距 3~4 cm 的密度进行扦插，扦插深度为 2~3 cm；生根处理液可选用浓度 500mg/L IBA 溶液浸泡 10min，浸泡深度约为插条的 1/3（约 2~3cm），苗木定植和移栽在 3~4 月份或 10~12 月份，栽植时要求栽正、压实，浇足定根水。花后到 6 月底可修剪 1~3 次。梅雨季前蚰虫啉喷施防治冠网蝽。

主要用途：可用于园林绿化栽培、庭院造景及棚室盆栽观赏。

申请人：江苏省农业科学院。

选育人：李畅、刘晓青、苏家乐、何丽斯、肖政、周惠民、孙晓波。

宜兴林场银缕梅母树林种子

树种：银缕梅

学名：*Parrotia subaequalis* ‘Yixing linchang yinlvmei mushulin zhongzi’

类别：母树林

通过类别：认定 5 年（2020 年 12 月 21 日—2025 年 12 月 20 日）

编号：苏 R-SS-PS-027-2020

品种特性：落叶乔木，先花后叶，无花瓣，花丝白色，花药红色，秋叶呈红、黄、紫等色彩。生长速度较快，木材坚硬，材质优良，具有较强的抗病虫害能力。

适宜种植范围：江苏省苏南地区。

栽培技术要点：10 月中下旬采收成熟种子，用 3 倍种子体积的湿细河沙拌匀层积沙藏过冬。翌年 3 月初，气温上升到 10℃，种子陆续发芽时进行播种。条播或撒播，播种量 12kg/亩，覆土厚度以不见种子为宜，搭建小拱棚覆盖塑料薄膜保湿。幼苗不耐干旱，需半阴环境，出苗后应覆盖遮阳网；苗期水肥管理宜勤，每周喷 1~2 次喷波尔多液、菌灵等杀菌剂预防病害。幼苗主干易出现弯曲或扭曲，要采用绑杆、修剪等措施。

主要用途：可作为用材林树种，也可用于园林绿化。

申请人：宜兴市林场有限公司、江苏省林业科学研究院。

选育人：王金海、王波、孙妍、黄利斌、董筱昀。

流泉

树种：鸡爪槭

学名：*Acer palmatum* ‘Ryusen’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-AP-028-2020

品种特性：2011年引自日本。茎秆虬状扭曲，枝条细密下垂。单叶对生，掌状5~7裂，裂片披针形，先端锐尖，边缘具细锯齿。3~4月芽萌发，春季嫩叶黄绿色，夏季成熟后变为绿色，秋季叶色渐渐变为橙红色或红色，持续期约30d。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖。一般以秀丽槭、鸡爪槭为砧木，采用腹接方式嫁接。宜选择微酸性或中性土壤种植。移栽宜在嫁接当年10月下旬至翌年芽萌动之前进行，适当修剪病根、过长主根、过多侧根，浇足水。注意星天牛、褐刺蛾、大袋蛾、白囊袋蛾等虫害防治。

主要用途：可用于园林景观庭院绿化、盆栽造型。

申请人：江苏枫茂农业科技有限公司。

选育人：张炳华、周祥锋。

焦扎

树种：板栗

学名：*Castanea mollissima* ‘Jiaozha’

类别：优良品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-SV-CM-029-2020

品种特性：该品种球苞平均重100g，长椭圆形，刺束粗硬，刺束长2.1cm，密度中等，成熟时部分刺束呈现枯褐色；球苞皮厚0.36cm，平均每苞含坚果2.3粒，出籽率35%。坚果平均重13.1g，椭圆形，果肩浑圆，果顶微凸，外果皮紫褐色，果面茸毛较多，分布于胴部以上，底座中等，接线较平直，栗粒大而明显。9月下旬成熟，出籽率47%左右。种仁淡黄色，果肉含水率49%，可溶性糖11.3%，淀粉49.28%，蛋白质7.3%，淀粉糊化温度61.6℃；剥皮易，肉质致密，糯性，味甜，香浓。坚果抗病虫能力较强，采收时病虫果仅3.6%，较耐贮藏。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：嫁接繁殖。砧木用2~3（5）年生的板栗实生苗，萌芽前剪取接穗，湿沙埋藏备用，于4月中下旬待树液流动较旺盛，嫩叶已部分展开时进行嫁接较易成活。建园时因地制宜制定密植计划，

合理配置授粉树。1~3年生幼树以夏季短截为主，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，成年树回缩结果枝组。在花原基期、授粉期注重施肥，对于已经投产的成年树建议基肥（厩肥）的用量为50~80kg/株；追肥的用量为0.2~0.5kg/株。前期追肥以氮肥为主，后期氮、磷、钾相配合。

主要用途：可作为经济林树种。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、溧阳市龙潭林场。

选育人：朱灿灿、柳塗、王雪峰、赵玉强、王敏、陈于、张仕杰、王荣永、马骧、周久亚。

赫尔

树种：黑莓 **学名：***Rubus spp.* 'Hull'

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏R-ETS-RS-030-2020

品种特性：引自美国，优良果用品种。无刺，半直立。果实较大，单果重约5.76g，成熟果黑色，圆锥形，风味好，较甜，果实味甜酸，汁多，可溶性固形物含量9.5%左右，有机酸含量1.3%左右。单株产量5.0~7.0kg，平均亩产量1000kg左右。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：高标准建园，定植前应进行深翻改土并重施有机肥，按照种植的行距开沟定植。定植密度以株行距为1.5×2.5~3.0m为宜。宜采用篱壁架或V型架栽培，当萌枝高度达到1m左右时进行摘心，果实采收结束后从根部剪除2年生枯死老枝；冬季整形修剪在落叶后至萌芽前进行，一般每株留粗壮枝条10~15个，长度0.5~1.5m。加强果园水肥管理，旱季适时灌溉，雨季及时排水，每年施基肥1次，追肥3~4次。有条件的果园可采用设施栽培。

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、南京林业大学、江苏中植生态植物科学研究院有限公司。

选育人：吴文龙、张春红、闫连飞、李维林、王小敏、赵慧芳、杨海燕、黄正金、刘洪霞。

波姬红

树种：无花果

学名：*Ficus carica* ‘Bordeaux’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-FC-031-2020

品种特性：2006年引自美国，源于法国。落叶灌木，树势中庸，树冠开张，分枝力强。叶厚纸质，互生，叶片较大，多为掌状5裂，裂刻深而狭，有叶柄。夏果较少，以秋果为主，单果重50~70g；果实长卵圆形，果肉红色，微中空，肉质细腻，多汁；果皮红色，薄而韧；果棱明显。抗寒性较好，具有较强的抗病虫害能力。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。于秋冬季选择生长健壮、无病虫害、直径在1~2cm的当年生枝条湿沙贮藏。次年2~3月取出，剪成带2~3饱满芽，10~15cm长，顶部平口、基部斜面切口的插穗，用200mg/L的ABT生根粉溶液浸泡插穗下端1/3处（约2~3cm）10~15min后。以株行距15~20×25cm的密度斜插至疏松肥沃的大田土或质量比为3:2:1的草炭、珍珠岩、蛭石混合基质。扦插后浇透水，覆盖地膜，促进生根。宜选择土层深厚、有机质含量高、排灌方便、远离污染源且交通便利的壤土或沙壤土建园。以无病虫害、健壮、根系发达的一年生扦插苗建园。早春芽萌动前定植，穴植，株行距以1.8~2.0×3~4m为宜。树形以多枝开心形为宜。

主要用途：适宜鲜食为主，加工（制作果脯、冻干果等）为辅。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、句容市虎耳山无花果专业合作社、南京市江宁区林业站、南京市高淳区林业工作站。

选育人：梁呈元、房海灵、亓希武、蒲昌慧、于盱、李莉、柏杨、郭强、刘建水。

金傲芬

树种：无花果

学名：*Ficus carica* ‘Orphan’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏 R-ETS-FC-032-2020

品种特性：2006年引自美国。落叶灌木，树势偏旺，树冠开张；叶厚纸质，互生，多为掌状5裂，裂刻深，叶柄长，叶基心形。夏果较少，以秋果为主，始果节位1~3节。成熟秋果扁球形，单果重45~70g；

果皮黄色，有光泽，薄而坚韧，裂果少，果肉浅黄色，微中空，肉质细腻；果颈明显。较耐寒，较耐贮藏。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。于秋冬季选择生长健壮、无病虫害、直径在1~2cm的当年生枝条湿沙贮藏。次年2~3月取出，剪成带2~3饱满芽，8~10cm长，顶部平口、基部斜面切口的插穗，用200mg/L的ABT生根粉溶液浸泡插穗下端1/3处（约2~3cm）10~15min后，以株行距15~20×25cm的密度斜插至疏松肥沃的大田土或质量比为3:2:1的草炭、珍珠岩、蛭石混合基质。扦插后浇透水，覆盖地膜，促进生根。宜选择土层深厚、有机质含量高、排灌方便、远离污染源且交通便利的壤土或沙壤土建园。以无病虫害、健壮、根系发达的一年生扦插苗建园。早春芽萌动前定植，穴植，株行距以2~3m×3~4m为宜。树形以多枝开心形为宜。

主要用途：适宜鲜食为主，加工（制作果脯、冻干果等）为辅。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、句容市虎耳山无花果专业合作社、南京市江宁区林业站、南京市高淳区林业工作站。

选育人：房海灵、梁呈元、亓希武、蒲昌慧、于盱、李莉、柏杨、郭强、刘建水。

日紫

树种：无花果 **学名：***Ficus carica* ‘Violette Solise’

类别：引种驯化品种

通过类别：认定5年（2020年12月21日—2025年12月20日）

编号：苏R-ETS-FC-033-2020

品种特性：2006年引自美国，源于法国。落叶灌木，叶互生，厚纸质，多为掌状5裂，裂刻深，表面粗糙，叶柄长。夏果较少，以秋果为主，始果节位3~6节。成熟秋果扁圆卵形，单果重45~75g；果皮深紫红色，有果粉，薄而坚韧，易产生糖液外溢现象；果肉红色，肉质细腻，多汁；果颈不明显。优质、高产，抗病虫害性及抗寒性均较好，耐贮藏，扦插育苗成活率高。

适宜种植范围：江苏省。

栽培技术要点：扦插繁殖。于秋冬季选择生长健壮、无病虫害、直径在1~2cm的当年生枝条湿沙贮藏。次年2~3月取出，剪成带2~3饱满芽，8~10cm长，顶部平口、基部斜面切口的插穗，用200mg/L的

ABT 生根粉溶液浸泡插穗下端 1/3 处（约 2~3cm）10~15min 后，以株行距 15~20 cm×25 cm 的密度斜插至疏松肥沃的大田土或质量比为 3:2:1 的草炭、珍珠岩、蛭石混合基质。扦插后浇透水，覆盖地膜，促进生根。宜选择土层深厚、有机质含量高、排灌方便、远离污染源且交通便利的壤土或沙壤土建园。以无病虫害、健壮、根系发达的一年生扦插苗建园。早春芽萌动前定植，穴植，株行距以 2~3m×3~4m 为宜。树形以多枝开心形为宜。

主要用途：适宜鲜食为主，加工（制作果脯、冻干果等）为辅。

申请人：江苏省中国科学院植物研究所、句容市虎耳山无花果专业合作社、南京市江宁区林业站、南京市高淳区林业工作站。

选育人：房海灵、梁呈元、亓希武、蒲昌慧、于盱、李莉、柏杨、郭强、刘建水。