

# 国家林业局植物新品种保护办公室初审公告

(第 1402 号)

按照《中华人民共和国植物新品种保护条例》和《中华人民共和国植物新品种保护条例实施细则(林业部分)》的有关规定,现将国家林业局受理并经初步审查合格的植物新品种权申请公开,请申请人按照有关规定于三个月内缴纳审查费。任何人均可对其中不符合条件或不实之处,向国家林业局植物新品种保护办公室提出书面异议请求,并说明理由。

特此公告。

2014 年 4 月 20 日

## 木麻黄平潭 2 号

**所属的种或属:** 木麻黄属

**培育人:** 黄金水、柯玉铸、陈端钦

**申请人:** 福建省林业科学研究院

**申请号:** 20130149

**申请日:** 2013 年 10 月 2 日

**说明:** 树干通直、主干明显,树冠塔形,冠幅窄,侧枝细、自然整枝能力强,树皮薄、光滑、浅棕色,木质部为白色,小枝细密、分布均匀、颜色为绿色,枝下高在 10m 以上。生长快速、造林 8a 平均树高 18m 以上、平均胸径 14cm,林相整齐。其具有极强的抗病、抗风能力。适合于福建省沿海各种立地类型的沙壤种植,主要用于营建沿海防护林,在较湿的地段造林,其生长更加快速。经过近 20a 的多代无性繁殖与造林推广应用,表现出极强的稳定性。

木麻黄平潭 2 号与相似的短枝木麻黄,有以下区别:

无性系	木麻黄平潭 2 号	短枝木麻黄
树皮、树冠	树干通直。树皮光滑、薄、浅棕色;侧枝细小,树冠塔形,冠幅窄,呈上部三角形与下部矩形相重叠。	树干较直或弯曲。树皮深褐色,不规则条裂。树冠塔形,但不规则。
枝、叶	小枝细密、分布均匀、颜色为绿色,侧枝细;叶退化呈鳞片状,每节着生鳞片状叶 8~9 枚。	小枝绿色,代替叶的功能,叫叶状枝。叶退化呈鳞片状,每节着生鳞片状叶 6~8 枚。

申请品种尚未公开销售。

## 木麻黄粤 501

**所属的种或属：**木麻黄属

**培育人：**柯玉铸、黄金水、陈端钦

**申请人：**福建省林业科学研究院

**申请号：**20130150

**申请日：**2013 年 10 月 2 日

**说明：**树干通直、主干明显，树冠呈长椭球形，冠幅较窄，侧枝细、自然整枝能力强，树皮浅棕色、当胸径 20cm 左右时树皮会纵裂，但不影响其生长，木质部多为白色，小枝浓密、略呈丛状分布于侧枝上，小枝颜色为深绿色，枝下高在 10m 以上。生长速度快，年均高生长 2m 多、胸径 2cm 左右。

具有较强的抗青枯病、抗风、抗旱能力和一定的耐寒性，还极为耐瘠薄。经过近 20a 的多次无性繁殖与造林推广应用，表现出极强的稳定性。

与相似木麻黄平潭 2 号，有以下区别：

无性系	木麻黄 粤 501	木麻黄 平潭 2 号
树皮、树冠	树皮光滑、褐色，当胸径大于 20cm 时不规则纵裂；树冠呈长椭圆形，冠幅较窄，侧枝细。	树皮光滑、薄、浅棕色；侧枝细小，树冠塔形，冠幅窄，呈上部三角形与下部矩形相重叠。
枝、叶	小枝浓密、略呈丛状分布于侧枝上，颜色为深绿色；叶退化呈鳞片状，每节着生鳞片状叶 6~8 枚。	小枝细密、分布均匀、颜色为绿色，侧枝细；叶退化呈鳞片状，每节着生鳞片状叶 8~9 枚。

申请品种尚未公开销售。

## 华彩

**所属的种或属：**丁香属

**培育人：**崔洪霞、石雷、臧淑英

**申请人：**中国科学院植物研究所

**申请号：**20130151

**申请日：**2013 年 10 月 11 日

**说明：**基本特征：‘华彩’为多年生落叶灌木。植株姿态开展，老枝深褐色，新梢绿色。单叶，卵形，叶片较小，基部平截。花亮粉色，单瓣，花冠裂片椭圆形，先端稍向内卷起。花序长，微弯，着花繁密，新梢经冬不抽条。

特异性：与父本华北紫丁香下的品种‘紫云’比较的特异性表现如下，

性状比较	申请品种	对照品种
	‘华彩’	‘紫云’
花 色	亮粉 (PURPLE-VIOLET GROUP,N80,D)	浅粉 (VIOLET GROUP,84,C)
花序长度	长	中
花序姿态	柔软，稍弯	直立

申请品种尚未公开销售。

## 金色时光

所属的种或属：丁香属

培育人：齐福民

申请人：齐福民

申请号：20130152

申请日：2013年10月11日

说明：) 基本特征：‘金色时光’丁香为多年生落叶灌木。植株姿态开展，老枝褐色，新梢黄绿色。单叶，叶片阔卵形，基部平截，叶片及叶柄黄色。花白色，单瓣，花冠筒较长。嫁接获得的幼株全株叶片均为黄色。黄叶期从展叶至6月上旬，此后叶片转为绿色。

(2) 特异性：与相似品种‘香雪’比较，其特异性表现如下，

性状比较	申请品种	相似品种
	‘金色时光’	‘香雪’
叶 色	黄色	绿色
着色方式	全叶呈均匀亮黄色	全叶绿色
黄叶时间	展叶至6月上中旬叶为黄色	展叶至落叶均为绿色

申请品种尚未公开销售。

## 金峦

所属的种或属：核桃属

培育人：齐福民

申请人：齐福民

申请号：20130153

申请日：2013年10月11日

说明：‘金峦’核桃为多年生落叶乔木。母株树形开展；新梢黄绿，奇数羽状复叶，叶色亮黄，叶柄黄绿。雌雄异花。嫁接获得的幼株冠层中的大部分叶片为亮黄色，最下部叶片为黄绿色。

特异性：与绿叶核桃比较，‘金峦’核桃的特异性表现如下，

性状比较	申请品种	对照品种
	‘金峦’	绿叶核桃
叶 色	亮黄色	绿色

申请品种尚未公开销售。

## 紫月海棠

所属的种或属：苹果属

培育人：李月华 窦德泉 冷平生 胡增辉 崔金腾

申请人：北京农学院

申请号：20130154

申请日：2013年10月18日

说明：紫月海棠为落叶小乔木。枝条紫色，木质部浅紫色；嫩枝、嫩叶具白色短柔毛；单叶互生，长椭圆形，新叶紫红色，老叶墨绿色；花序近伞形，4-6朵，花蕾紫红色，花冠单瓣5枚，花开后花瓣、花药粉紫色；幼果紫色，成熟果橙色，直径1.2-1.5厘米。花期4月，果期8月。特别是在春季开花季节，花、叶相得益彰，俏丽典雅，高贵脱俗。

申请品种与近似品种主要不同点如下：

性状	紫月	海棠花
枝条	紫色	灰黄色
新叶	紫红色	黄绿色

花蕾	紫红色	粉红色
花瓣	单瓣；5 枚	重瓣；10-15 枚
花色	粉紫色	粉白色
花药	粉紫色	黄色
花朵直径	4.0-4.5 厘米	3.5-4.0 厘米
幼果	紫色	绿色
成熟果	橙色	黄色

申请品种尚未公开销售。

## 热桉 1 号

所属的种或属：桉属

培育人：甘四明，翁启杰，李发根，李梅，吴坤明，吴菊英，洪长福，陈国彪，林东升

申请人：中国林业科学研究院热带林业研究所、漳州市速生丰产林基地管理中心、福建省龙海九龙岭国有林场

申请号：20130155

申请日：2013 年 10 月 14 日

说明：高大乔木，树干通直圆满，树冠舒展开阔，树皮灰色至暗红色、皮厚 0.25~0.42 cm (平均 0.33 cm)、较粗糙、呈薄片状或块状脱落；叶具柄，平均约 2.2 cm，幼态叶呈卵形、长 10.8~18.2 cm (平均 13.6 cm)、宽 5.3~7.8 cm (平均 6.5 cm)，成熟叶卵状披针形、叶长 12~20.6 cm (平均 15.3 cm)、宽 3~5.5 cm (平均 4.6 cm)、中脉清晰、侧脉稀疏平行；花序腋生，花梗长约 2 cm，有花 3~5 朵，帽状体钝圆锥形。5~6 月孕蕾，9~10 月开花，翌年 4~5 月果熟，果杯状，果盘下降，果实径高平均为 0.89 cm 和 0.92 cm。

热桉 1 号的特异性主要是指雄性不育，即成熟的花蕾柱头发育良好，但花蕾无花粉或花粉很少、败育。经多年的试验与观察结果表明，热桉 1 号从 2.5 年生开始正常开花，能与其他桉树属树种天然授粉(杂交)、结果。

申请品种采用无性繁殖的方法繁育，品种性状具有一致性和稳定性。热桉 1 号与一般尾叶桉的比较如下：

品种	树皮	叶形	叶长(cm)	叶宽(cm)	叶色	果实(cm)
热桉 1 号	较粗糙	叶宽披针形	12~20.6 (平均 15.3)	3~5.5 (平均 4.6)	深绿	径 0.75~1.0 高 0.8~1.0
尾叶桉	粗糙或光滑	叶宽披针形	12~18	3~4	深绿	径 0.6~0.8 高 0.5~0.6

申请品种尚未公开销售。

## 热桉 2 号

所属的种或属：桉属

培育人：甘四明，翁启杰，李发根，李梅，吴坤明，吴菊英，洪长福，陈国彪，林东升

申请人：中国林业科学研究院热带林业研究所、漳州市速生丰产林基地管理中心、福建省龙海九龙岭国有林场

申请号：20130156

申请日：2013年10月14日

说明：热桉2号系大乔木，干形通直圆满，分枝低，树冠较尾叶桉小，树皮光滑、灰白色、厚0.20~0.37cm、呈条状或块状脱落。幼态叶2~3对，先对生后互生，椭圆至宽披针形；成熟叶互生披针形或宽披针形，绿色至蓝绿色，两面微异色，比一般细叶桉叶片稍宽，叶片长12.3~21.5cm(平均16.1cm)，宽2.5~4.8cm(平均3.8cm)，中脉明显灰白色，背部中脉隆起，侧脉不明显，叶柄长约1.5cm。伞形花序腋生。具花5~12朵，着生于2~6mm的柄上，花序梗圆柱形或具棱；花蕾圆锥形，萼筒陀螺形，径4~6mm；帽状体长圆锥状渐尖。果半球至陀螺形，果盘宽，急隆起，果瓣4裂突出于果缘外，短尖直立。

本品种采用无性繁殖的方法繁育，其特异性、一致性和稳定性经试验证明是可靠和稳定的。

热桉2号与一般细叶桉的比较如下：

品种	树皮	叶形	叶长(cm)	叶宽(cm)	叶色	果实(cm)
热桉2号	光滑	披针形(稍宽)	12.3~21.5 (平均16.1)	2.5~4.8 (平均3.8)	绿色	径0.8~1.1 高0.6~1.0
细叶桉	光滑	披针形	12~20.2	2~3	绿色	径0.8~1.2 高0.6~0.9

申请品种尚未公开销售。

## 竹柳5号

所属的种或属：柳属

培育人：尹昌杰、尹昌南

申请人：洮南文森农林科技有限公司

申请号：20130157

申请日：2013年10月24日

说明：落叶乔木，生长潜力大，树皮幼时紫红色，光滑，蜡层较厚。顶端优势明显，腋芽萌发力强，分枝较早，侧枝与主干夹角30~45度。树冠塔形，分枝均匀。叶披针形，单叶互生，叶片长达12—18cm，宽2.5-4.5cm先端长渐尖，基部楔形，边缘有明显的细锯齿，叶片正面绿色，背面灰白色，叶柄微红、较短。

品种特异性

品种名称	秋后树干颜色、蜡层	抗寒温度	抗风沙	耐盐碱度
竹柳3号	绿色、蜡层薄	-31.6° C	弱	弱
竹柳5号	紫红色、蜡层厚	-37.3° C	强	强

申请品种尚未公开销售。

## 金玉桂花

所属的种或属：桂花

培育人：李长攸、张春艳、张振田

申请人：李长攸

申请号：20130158

申请日：2013 年 11 月 4 日

**说明：**常绿中小乔木，自然树冠呈圆球形，树势强健；叶色金黄，革质，单叶对生，叶缘呈锯齿状，叶长一般在 6-9 厘米，宽 2-3 厘米，叶柄长约 1 厘米，先端长尖。花为银白色，具有银桂花序的特点。枝条萌发力强、生长快、抗病性强。

6.2 品种特异性 申请品种‘金玉桂花’与近似品种银桂比较性状差异如下：

品种	春秋两季叶片颜色	夏季叶片颜色	冬季叶片颜色
金玉桂花	金黄色	黄绿	暗黄
银桂	绿色	绿色	绿色

申请品种尚未公开销售。

## 瑞雪 1 号

**所属的种或属：**山茶属

**培育人：**王开荣、梁月荣、张龙杰、李明、邓隆、韩震、王荣芬、郑新强、吴颖、王盛彬

**申请人：**宁波黄金韵茶业科技有限公司 浙江大学

**申请号：**20130159

**申请日：**2013 年 11 月 10 日

**说明：**灌木型，树姿直立；中生偏早、小叶种，椭圆形叶，叶长、宽为 9.6-8.4 cm、4.1-5.2cm；春茶 1 芽 1 叶期为 3 月下旬；花期 10 月中旬-12 月末，开花中等、结实少，花色瓣白蕊黄，雌蕊高，花柱三裂、分裂位置中等。

低温敏感型白色系白化茶，白化表现稳定。春梢芽、叶、茎均能白色白化，最白时色泽呈雪白色；新梢形成驻芽、叶片成熟后，叶色开始返绿，直到 6 月中旬呈完全绿色；夏、秋梢芽色稍红、叶呈绿色；越冬叶色墨绿，蜡质明显，叶质厚重，叶缘平。树势健壮强于母本和白叶 1 号。

瑞雪 1 号与母本、白叶 1 号品种性状比较

对比项		瑞雪 1 号	四明雪芽	白叶 1 号	
白化表现	白化温度阈值	不明显	低于 25℃	低于 23℃	
	温度上限临界叶色	芽、叶、茎白色	芽红、茎绿、叶白	芽、茎绿、叶白	
	典型白化色泽	芽、叶、茎雪白色	芽、叶、茎净白色	芽叶白色、茎微白	
植株形态	株型	直立、高大	直立、高大	半开张、矮小	
	分枝能力	中	疏	密	
	叶型	叶形、叶质	椭圆、质厚	椭圆、质中等	长椭圆、质稍薄
		叶面	内折	平	平
叶缘		平	波	波	
物候	春梢 1 叶萌展期	4 月初	4 月中旬	4 月上旬	
花器	花柱分裂位置	中	高	低	

申请品种尚未公开销售。

## 醉金红

**所属的种或属：**山茶属

**培育人：**张龙杰、王开荣、梁月荣、韩震、吴颖、王盛彬、邓隆、李明、王荣芬、郑新强

**申请人：**宁波黄金韵茶业科技有限公司 浙江大学

**申请号：**20130160

**申请日：**2013年11月10日

**说明：**灌木型，树姿直立，树体高大，树势强盛，新梢萌展能力、伸展能力强；小叶种，长椭圆形叶，叶较大，叶长、宽为 8.5-8.9、3.1-3.3cm，叶脉 9—11 对，叶表隆起明显；晚生种，芽型中等，春茶 1 芽 1 叶开采期为 4 月上旬、芽体长 3.1—3.5cm；花期 10 月中旬-12 月末，开花、结实能力中等，花朵直径小于 4.0cm，雌蕊低，柱头三裂、分裂位置中等。

光照敏感型、黄色系白化变异种，春、夏、秋梢一芽二叶前芽、叶色泽多呈紫红色（在气温较低时稍显红色），与母本差别明显；成熟叶色均呈金黄色或黄色，稍浅于母本，白化启动光照阈值 1.5 万 lux，光照 2.5 万 lux 以上出现明显黄色，最大黄色程度为 115c（潘东比色，下同），黄色程度稍浅于黄金芽茶；返绿较为容易，抗阳光灼伤能力较强。

与黄金芽茶品种性状比较

对比项		醉金红	黄金芽	
白化表现	白化色泽	黄色（最黄为 115c）	黄色（最黄为 113c）	
	白化时期	各季新梢、全年	各季新梢、全年	
植株形态	株型	直立型、高大	半开张、中等	
	叶型	叶表	隆起强	隆起中
		叶脉	9—11 对	7—8 对
新梢	一叶萌展期	4 月上旬	3 月底、4 月初	
	二叶期芽叶色泽	后期春梢、夏秋梢紫红	夏秋梢微红或黄	
花器	柱头分裂位置	中	低	
抗逆能力	抗强光灼伤	较强	弱	

申请品种尚未公开销售。

## 黄金甲

**所属的种或属：**山茶属

**培育人：**王开荣、梁月荣、张龙杰、吴颖、李明、邓隆、王盛彬、韩震、王荣芬、郑新强

**申请人：**宁波黄金韵茶业科技有限公司 浙江大学

**申请号：**20130161

**申请日：**2013年11月10日

**说明：**灌木型，树姿直立，树体高大，树势强盛，新梢萌展能力、伸展能力强；中叶种，椭圆形叶，叶型大，叶长、宽为 8.1-9.4cm、3.8-4.0cm；早生种，芽型秀长，春茶 1 芽 1 叶开采期为 3 月中下旬、芽体长 3.5cm；花期 10 月中旬-12 月末，开花、结实能力良好，花朵大，直径大于 4.5cm，雌蕊低，柱头三裂、分裂位置中等。

光照敏感型、黄色系白化变异种，春、夏、秋梢均表现金黄色或黄色白化，成熟后也能保住黄色特征，白化启动光照阈值 1.5 万 lux，光照 2.5 万 lux 以上出现明显黄色，最大黄色程度为 115c（潘东比色，下同），成熟后黄色程度稍浅于黄金芽茶；持续阴雨天气、人工遮阳或自然遮荫树冠下部的新梢、成熟芽叶因返绿而呈绿色，成龄茶树树冠下部多呈绿色。

与黄金芽茶品种性状比较

对比项		黄金甲	黄金芽
白化表现	黄色白化程度	黄色（最黄为 115c）	黄色（最黄为 113c）
	黄色白化时期	全年各轮新梢	全年各轮新梢
植株形态	株型	直立型、高大	半开张、中等
	叶型	叶形	椭圆叶、中叶种
		叶面	先端 1/2 呈一大波折
新梢	一叶萌展期	3 月中、下旬	3 月底、4 月初
	春梢一叶期特征	两侧对称背卷	基部背卷、先端展开
花器	花体大小	大 (>4.5cm)	小 (<4.0cm)
	花萼	有花青甙	无花青甙
	柱头分裂位置	中	低

申请品种尚未公开销售。

## 红运垂枝

**所属的种或属：**桃花

**培育人：**倪黎

**申请人：**倪黎

**申请号：**20130162

**申请日：**2013 年 11 月 22 日

**说明：**落叶小乔木。多年生枝干灰白色，当年生枝条淡红色，下垂；叶紫红色两端渐尖长条形；花半重瓣，花瓣 5—7 枚，粉红色，花瓣边沿着色较重，渐向花心变浅，有蜡质感。这些特征在现有观赏桃栽培品种中独有。经两年对嫁接苗的栽培试验，均有和母树一样的红叶垂枝性状，两年生苗着花花型花色和母树一致，没有发现和母树性状不一样的变异。

性状\品种	红运垂枝	紫叶桃
分枝状态	下垂	斜立向上
花色花型	粉红边沿着色重 半重瓣	红色或粉红色着色均匀重瓣
叶色	鲜红或紫红	紫红

申请品种尚未公开销售。

## 锦茂杨

**所属的种或属：**毛白杨

**培育人：**范军科 范海霞 瞿志刚 范程豪

**申请人：**范军科

**申请号：**20130163

**申请日：**2013 年 11 月 25 日

**说明：**落叶大乔木，树皮初期青白色、光滑，老时为黑色而开裂，幼叶、嫩枝密生白绒毛、略带赤色。叶互生，呈三角状卵形、长 10-15cm，宽 8-12cm，先端渐尖，基部为心形或截形，具二腺，叶缘有复锯齿，叶片上面深绿色，疏有柔毛，背面则密生白色绒毛；自 3 月下旬萌芽至 5 月上旬为金黄色，白色的绒毛与金黄色的叶色对比明显，异常美观；5 月中旬后当年生枝的新梢部的 6-8 片叶仍呈金黄色，其余叶片由上而下变为黄绿色、绿色。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状 \ 品名	锦茂杨	毛白杨
嫩叶色	金黄	褐绿
近熟叶色	黄绿	绿

申请品种尚未公开销售。

## 锦晔榉

**所属的种或属：**榉属

**培育人：**范军科 马元旭 倪黎 鲁亚非

**申请人：**范军科

**申请号：**20130164

**申请日：**2013年11月25日

**说明：**落叶大乔木，树冠呈倒卵状伞形，高20米以上。树干灰白色，树皮片状剥落初。小枝常无毛。叶卵形或卵状巨圆形，长2—7cm，通常较小，先端渐尖，基部一边宽楔形、一边圆形，锯齿微尖，侧脉7---10对，背面脉腋有簇生毛。叶纸质或厚纸质、互生。花、叶同时开放，初绽的嫩芽、嫩枝、嫩叶在春季为粉红色，立夏后新枝、嫩叶为金黄色；5月下旬后当年生枝稍部的3片叶粉红色、往下中部的4-10片叶金黄色，基部由上而下叶色依次为黄色、黄绿色、绿色。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状 \ 品名	锦晔榉	大果榉
嫩枝	淡黄	灰褐
嫩叶色	黄	绿
成熟枝色	黄褐	褐

申请品种尚未公开销售。

## 锦焯朴

**所属的种或属：**朴属

**培育人：**范军科 李桂芝 薛景 曲俊鹏

**申请人：**范军科

**申请号：**20130165

**申请日：**2013年11月25日

**说明：**落叶大乔木。树皮灰褐色，粗糙而不开裂。嫩枝有毛后脱落，叶互生，呈广卵形至椭圆状圆形，长3---7cm，宽1.5---4cm，先端渐短尖，基部一边楔形、一边近圆形，钝锯齿，叶面光滑，背部沿叶脉腋疏生毛。花杂性，果柄与叶柄相近。芽自萌动至5月上旬满树金黄色，

异常美观；立夏后当年生枝的新梢部的 6-8 片嫩叶呈金黄色，近熟叶黄绿色，成熟叶绿色。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状 \ 品名	锦烨朴	朴树
嫩叶色	金黄	绿
近熟叶	黄绿	绿

申请品种尚未公开销售。

## 山农果五

**所属的种或属：**银杏

**培育人：**邢世岩、苏明洲、樊记欣、皇甫桂月、侯九寰、王宗喜、高森、李际红、桑亚林

**申请人：**山东农业大学

**申请号：**20130166

**申请日：**2013 年 11 月 27 日

**说明：**落叶乔木，雌株。树皮灰褐色，幼树浅纵裂，大树深纵裂。成龄大树成枝力 17.86%，接后 5 年树当年新梢长 26.6cm，粗 0.59cm，芽数 8.3 个，3 年生枝段成枝力 45.4%。树高 3.95m，主枝数 4.5 个，冠幅 1.92m×1.71m。树冠投影面积 2.62m<sup>2</sup>，总叶量 1730 片，叶面积 5.4m<sup>2</sup>，叶面积指数 2.11。用 5 年生砧嫁接后 3~4 年始果，第 5 年开花株率为 27.3%，结果株率 18.2%；接后 6~8 年座果株率达 100%。从传粉到种子成熟时间为 167 天，成熟期 10 月上旬。属晚熟品种。‘山农果五’属马铃薯类。果基部非正托，阔椭圆形；单果重 17.43g，每 kg58 粒。果皮厚 0.7cm。核肥厚，中隐线稍明显，基部两束迹间石质相连，稍歪。单核重 4g，最大 4.5g，每 kg250 粒。核长×宽×厚为 2.65cm×2.01cm×1.61cm。种壳厚 0.77mm，出核率 23.7%，出仁率 77.88%。外皮黄酮含量 1.5393%，种仁黄酮含量 0.2238%。种仁富含 K、Ca 及脂肪和蛋白质，口感香甜，糯性强，其综合指标与日本特大粒品种“藤久郎”相当。

**品种特异性：**山农果五与马铃薯 9# 比较性状差异如下：

种类	种核形状	种仁口感	种核大小
山农果五	阔椭圆形，基部两点联生，突出，微歪。	甜	4.00g
马铃薯 9#	椭圆形，基部联生。	苦	2.10g

申请品种尚未公开销售。

## 凤凰

**所属的种或属：**栾树属

**培育人：**傅剑波、朱锡君、刘济祥、汪均平、刘军、姜景民

**申请人：**浙江滕头园林股份有限公司 中国林业科学研究院亚热带林业研究所

**申请号：**20130167

**申请日：**2013 年 11 月 28 日

**说明：**属落叶乔木，树冠卵圆形，树皮灰褐色，小枝深褐色，具疣点；奇数羽状复叶，

小叶狭长披针形，叶缘具不均匀粗锯齿；圆锥花序，金黄色，花期8至9月；蒴果，近球形，苞片初为淡绿色，后转为红色至深红色；果期9-10月。

(2) 种特异性 凤凰栎树与黄山栎树比较性状差异如下：

品种性状	黄山栎树	凤凰栎树
复叶小叶	斜卵形	狭长、披针形
小叶数量	9-19片	7-13片
小叶长	3.5-7 cm	8-13 cm
小叶宽	2-3.5 cm	0.5-1.5 cm
叶缘	全缘或近顶端有锯齿	粗锯齿
叶基部	基部阔楔形或圆形，略偏斜	渐狭

申请品种尚未公开销售。

## 滨海密枝

所属的种或属：柽柳属

培育人：杨俊明、刘振林、张国君、杨晴、曹书敏、代波、王子华、武小靖、董聚苗、林燕

申请人：河北科技师范学院

申请号：20130168

申请日：2013年11月28日

说明：小乔木或乔木，多直立生长，最高可达9.56m。成龄树主干表皮灰黑色、纵裂、平滑、少有瘤状突起。木质化新枝红褐色，无芽枝密集、纤细。叶小多为鳞形，长1~2mm，叶端尖，叶互生。不开花。

滨海密枝与柽柳的主要区别如表所示：

品种	枝叶特点	开花性状	树皮特征	树体形态	干形	繁殖方式
滨海密枝	枝叶繁茂，叶绿期长，落叶期晚	不开花	表皮平滑，少瘤状突起	小乔木或乔木	多直立	硬枝扦插为主
柽柳	枝叶稀疏，叶绿期短，落叶期早	开花	表皮不平滑，多瘤状突起	灌木或小乔木	多弯斜	播种或扦插

申请品种尚未公开销售。

## 恨天高

所属的种或属：榉属

培育人：金晓玲，胡希军，吕国梁，曹基武，何平，刘雪梅，汪晓丽

申请人：中南林业科技大学

申请号：20130169

申请日：2013年12月11日

说明：落叶小乔木或灌木，树形近球形；树高生长慢，分枝点低，分枝数多，叶片间距小，枝繁叶茂。该品种与常规榉树比较的不同点为：

性状	普通大叶榉	恨天高
类型	高大乔木	小乔木或灌木
株型	圆锥型（分枝较少）	近球型（分枝多）
年平均树高生长（cm）	145	65
分枝点高度（cm）	60-90	25-35
分枝长度（cm）	60-80cm	30-38cm
平均分枝数量（个）	2-3	5-9
叶间距（cm）	3.0-3.3	1.2-1.38

申请品种尚未公开销售。

## 绿洲御选一号

所属的种或属：石榴属

培育人：吴小刚

申请人：杨凌稼禾绿洲农业科技有限公司

申请号：20130170

申请日：2013年12月12日

说明：本品种为乔木，整体树枝较旺，成支力较强，冠幅/冠高为2 m-2.5 m 幼树以长果枝结果为主，成年树以中短枝结果为主。幼嫩枝红色或紫红色，四棱，老枝褐色，刺较少。幼叶紫红色，成叶较厚，浓绿，长椭圆形，长宽比为2-3:1。花红色，花瓣5~8瓣，总花量大，完全花率35%左右，完全花败育花接近2：5。果实扁球形，棱突明显，果皮中厚，平均0.3~0.4 cm。果皮粉红，果面光洁而有光泽，无锈斑，萼筒圆柱形，细长，萼片5~8裂。高抗裂果，外形美观，平均单品果重1200克，最大单果重2800克，籽粒特大，百粒重96克，可溶性固形物含量14~22%，含酸量1.46%，籽粒红玛瑙色，呈宝石状，颜色极其漂亮吸引人，仁小、渣细、汁多，酸甜适度，口感好，坐果率在75%以上。

品种	果型	平均单果重	最大单果重	百粒重	果皮色	口感	品质
		g	g	g			
绿洲御选一号	扁球形	1200	2800	93.63	粉红	酸甜	上
御石榴	圆球形	750	1500	42.42	大红	酸	中上

申请品种尚未公开销售。

## 粉蝶

所属的种或属：蔷薇属

培育人：赵家清、陈敏、王丽花、鲁春荣、刘辉、张林、刘玉红、周宁宁、王其刚

申请人：云南尚美嘉花卉有限公司

申请号：20130171

申请日：2013年12月13日

**说明：**申请品种‘粉蝶’为直立窄灌木，切枝长度80~90cm；花单生于茎顶，重瓣，高芯卷瓣杯状大花型，花径9~12cm，有淡香味；花色粉红色，花瓣基部淡黄色，外部花瓣中央至基部有白色条纹；花瓣数27~33枚，花瓣圆形，花瓣边缘有刻缺，花瓣边缘波形中等，花瓣边缘发卷程度中等。萼片延伸强度中等，花梗长度5~7厘米，粗壮表面有褐色软刺毛。叶深绿色，小叶数5、7小叶，尖端小叶卵圆形，尖端小叶叶尖渐尖，边缘波形中等，边缘锯齿为宽单锯齿，基部钝形，叶深绿色，表面光泽度中等。花枝嫩绿色，茎杆皮刺为斜直刺，黄绿色，茎杆下部刺数量较少，上端无刺，无细密刺。植株生长势强，抗病性强，年产切花16~18枝/株；瓶插期8~10天。

特异性说明：

申请品种‘粉蝶’与近似品种‘超级大桃红’比较，花色、花瓣数量、花香味浓度方面存在显著差异。

在花色、花瓣数、香味浓度方面具有明显差异，详见下表：

性状	申请品种 ‘粉蝶’	近似品种 ‘超级大桃红’
花色	粉红	桃红
花瓣数	27~33	34~44
花瓣正面边缘颜色	RHS 62C	RHS 57A
花瓣正面中央颜色	RHS 63C	RHS 57A
花瓣背面边缘颜色	RHS 64D	RHS 58B
花瓣背面中央颜色	RHS 64D	RHS 58B
香味	淡香	浓香

申请品种尚未公开销售。

## 花龟竹

**所属的种或属：**刚竹属

**培育人：**郭起荣 张培新 张宏亮 陈文龙 冯云

**申请人：**国际竹藤中心 安吉县林业局 陈文龙

**申请号：**20130172

**申请日：**2013年12月13日

**说明：**花龟竹为刚竹属的观赏、工艺型竹子品种。秆高3-5m，胸高直径5-6cm。新秆节间呈龟甲状，微被白粉，无毛；老秆灰绿色至淡黄绿色，间有黄色宽窄不等的纵条纹。箨鞘箨鞘背面黄褐色，具黑褐色斑点及密生棕色或红棕色刺毛；箨耳微小，繸毛发达；箨舌宽短，强隆起乃至为尖拱形，边缘具粗长纤毛；箨片较短，长三角形至披针形，有波状弯曲，初时直立，以后外翻；末级小枝具2-4叶；叶耳不明显，鞘口繸毛存在而为脱落性；叶舌隆起；叶片小而薄，披针形，长5-12厘米，宽1.0-1.5厘米，常间有数条宽窄不等的黄色或乳白色条纹，下表面在沿中脉基部具柔毛。笋期4月中、下旬。

申请品种特异性表型为：

	花龟竹	龟甲竹
竹秆	纵条纹黄绿相间、宽窄不等。	绿色，无条纹。
枝条	具宽窄不等黄色纵条纹。	绿色，无条纹。
叶片	具少量淡黄色纵细条纹	绿色，无条纹。
竹鞭	出土后逐渐出现绿色条纹	出土后全部呈现绿色

申请品种尚未公开销售。

## 虔南桂妃

**所属的种或属：**木犀属

**培育人：**谭志明、廖凯、李石华

**申请人：**全南厚朴生态林业有限公司

**申请号：**20130173

**申请日：**2013年12月15日

**说明：**申请品种虔南桂妃是实生变异新品种，为常绿小乔木或灌木，树冠伞形，长势强；皮孔圆形，分布密集；枝姿半开张，幼枝紫红色，老枝黑色；叶片光亮平滑，革质，渐尖，倒卵状披针形，新叶紫红色，老叶绿色，叶缘有锯齿，叶基楔形，网脉明显，侧脉隆起。

申请新品种叶色与近似品种比较的主要不同点如下：

性状/品种	虔南桂妃	八月红桂
抽梢展叶期叶片颜色	叶片呈紫红色	叶片呈浅绿色
定型期叶片颜色	叶片主色为黄色，向黄绿色过度	叶片呈绿色
新老叶色一致期叶片颜色	叶片呈深绿色，色泽鲜明	叶片呈深绿色，色泽暗淡

申请品种尚未公开销售。

## 陕茶1号

**所属的种或属：**山茶属

**培育人：**王衍成 余有本 纪昌中 吴世明 李华海 张星显

**申请人：**安康市汉水韵茶业有限公司

**申请号：**20130174

**申请日：**2013年12月15日

**说明：**申请品种陕茶1号的特征特性：树型为灌木型，叶片大小为中叶类，树姿半披张状，分枝密度为密，叶色深绿，叶面隆起，光泽性强。盛花期为中，花冠直径为较大、内轮花瓣颜色为白色，雌蕊和雄蕊相对位置为偏低，子房有绒毛；发芽早，芽叶肥状，节间长；具有持嫩性强、生长势好、适应性广的特点。抗寒性强；高抗炭疽病、云纹叶枯病，中抗白星病。

申请品种陕茶1号与近似品种紫阳群体种比较的不同点：

性状	陕茶1号	紫阳群体种
叶片形状	长椭圆形	椭圆形、长椭圆形、柳叶形
叶形大小	中叶类	特大叶、大叶、中叶、小叶

叶片颜色	深绿色	墨绿、黄绿
叶面隆起性	叶面隆起	叶面微隆起
花冠直径	较大	大、中、小同时存在
内轮花瓣颜色	5片、白色,整体一致	颜色有差异
雄蕊颜色	浅黄色	颜色有差异

申请品种尚未公开销售。

## 玉妍

**所属的种或属：**栗属

**培育人：**余江帆、王森

**申请人：**余江帆 王森

**申请号：**20130175

**申请日：**2013年12月20日

**说明：**申请品种玉妍是从福建引入的锥栗群体中选育出的优良单株，直接嫁接于实生砧木上，根据其生长发育情况，经过对比筛选，直接选出的新品种，为落叶乔木，树势强健，树体开张，自然开心形。枝叶较稀疏，叶长椭圆形，叶长 20.60cm，叶宽 5.71cm，先端渐尖，叶柄长 2.4cm，先端渐尖，叶色浓绿，叶片油亮，叶缘锐齿，齿距较宽。主枝数 2 个，新梢数 19 个，新梢长度 110.81cm，节间长度平均长 3.35cm，每结果母枝常抽生 3~5 个长度较长的结果枝，结果枝长度差异显著。每苞坚果 1 个，平均质量 8.39g，坚果圆锥形，大部分果实红褐色，个别果实紫褐色，果顶绒毛较少，9 月下旬成熟。有二次结果现象，第二次结果于 11 月中旬成熟。果球包椭圆形，蓬高 29.08mm，蓬径 30.36mm×32.38mm，每苞坚果 1 个，坚果圆锥形，平均质量 5.61g，大部分果实紫褐色，果顶绒毛较少，果肉味道甜度优于一次果。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状/品种、种	玉玃	处暑红
树势	强健	中庸较弱
树体	开张,自然开心形	自然开心形不明显
枝叶长势	浓密	稀疏
叶片颜色	浓绿	浅绿色
叶片光泽度	油亮	亚光
结果性状	早丰果个大	不具早丰
结果次数	二次结果	不具备

申请品种尚未公开销售。

## 龙脑香樟

**所属的种或属：**樟属

**培育人：**楼天伟、杜美玉、郭有根、宋国荣

**申请人：**浙江天树龙脑林业科技开发有限公司

**申请号：**20130176

申请日：2013年12月20日

说明：龙脑香樟是从油樟自然授粉群体中发现的变异类型，常绿乔木，高达20米；树皮

	‘龙脑1号’（吉安）	‘龙脑香樟’	‘龙脑樟L-1’（新晃）	
<b>分类地位</b>	樟树（ <i>Cinnamomum camphora</i> ）	油樟（ <i>Cinnamomum longepaniculatum</i> ）	樟树（ <i>Cinnamomum camphora</i> ）	
<b>外观特征</b>	<b>树皮</b>	纵裂	光滑	纵裂
	<b>叶着生</b>	叶互生	叶互生	叶互生
	<b>叶形及大小</b>	先端尖；边缘微波状；长6~12cm，宽2.5~5.5cm。	先端骤短渐尖或长渐尖，尖头常呈镰形，长7~13cm，宽3.5~6.5cm。	先端短渐尖，基部楔形或近圆形；长6-12cm，宽3-6cm。
	<b>叶脉</b>	离基三出脉	通常羽状脉	离基三出脉
	<b>花序</b>	花序长3~10cm	花序细长，9~20cm	花序长6~12cm
	<b>花被裂片</b>	椭圆形，内面密被短柔毛，无腺点	卵圆形，内面密被白色绢毛，具腺点	卵圆形，内面密被短柔毛，无腺点
		果时花被裂片脱落	果时花被裂片脱落	果时花被裂片脱落
	<b>花丝基部</b>	无腺体	花丝基部有一对具短柄的圆状肾形腺体	无腺体
	<b>子房</b>	球形	卵珠形	球形
	<b>果托</b>	杯状，顶端平截	盘状	杯状

灰色，平滑。叶互生，叶形先端骤然短渐尖至长渐尖，常呈镰形，长7~13cm，宽3.5~6.5cm，边缘软骨质，内卷，叶面光亮深绿色，背面灰绿色，两面无毛，羽状脉，侧脉每边约4-5条，最下一对侧脉有时对生因而呈离基三出脉状，叶柄长2-3.5厘米。圆锥花序腋生，细长9-20厘米，花淡黄色，有香气，花被裂片，卵圆形，外面无毛，内面密被白色绢毛，具腺点。子房卵珠形，幼果球形，绿色，顶端盘状增大，宽达4毫米。花期5-6月，果期7-9月。

申请品种‘龙脑香樟’与近似品种‘龙脑1号’及‘龙脑樟L-1’形态特异性如下：

申请品种尚未公开销售。

## 大棠婷美

所属的种或属：苹果属

培育人：沙广利、黄粤、马荣群、王芝云、孙吉禄、宫象晖

申请人：青岛市农业科学研究院

申请号：20130177

申请日：2013年12月30日

说明：‘大棠婷美’树势强，树干挺拔，树形为柱形。枝条褐色，幼蕾红色，花朵大。花形浅杯状。花瓣阔椭圆形，稍重叠，脉络明显。花瓣粉红色，色泽均一，基部稍浅花瓣内外，颜色一致。幼叶红色，无茸毛，随着叶片展开转为绿色，叶形指数大。叶柄中长，叶缘锯齿钝，有明亮光泽。叶上表面叶色浓绿。落叶前叶色呈红褐色。叶长，叶宽。结果多，果实小，扁圆形，脱萼，萼痕明显，果梗中长，果实初期紫色有果粉，后期转为红色，有光泽。果肉黄色，果实挂

果时间中，一般 11 月底脱落。开花时间早，青岛地区一般在 4 月下旬。

申请品种与对照品种的主要不同性状对照

申请品种与对照品种	花色	叶色	果实
大棠婷美	粉红色，亮丽	有光泽，无茸毛	小，有萼痕
舞美	红色，稍暗	无光泽，有茸毛	大，无萼痕

申请品种尚未公开销售。

## 鲁饲槐 1 号

**所属的种或属：**刺槐属

**培育人：**夏阳、刘翠兰、燕丽萍、李丽、李双云、孙超、庞彩红、毛秀红、詹伟

**申请人：**山东省林业科学研究院

**申请号：**20140001

**申请日：**2013 年 12 月 25 日

**说明：**基本形态特征：灌木型。在含盐量 3%-5% 的盐碱地上，植株生长旺盛，3 年生株高 4-4.5m，树干平茬后当年分枝数 9-12 个，冠幅 2.5-3m。萌发力强。树干与枝条具刺，多年生树皮纵裂、深 1-1.2mm、树皮灰褐色（R.H.S 比色卡 202C），当年生枝条具明显皮孔、密度大、树皮棕色（R.H.S 比色卡 199A）。奇数羽状复叶，复叶长 39-42cm，有 23-27 小叶，小叶具短柄；复叶中部叶片椭圆形，长 7-8cm，宽 3.8-4.5cm，叶色绿色（R.H.S 比色卡 137C）；花芽为柄下芽，总状花序或复总状花序，先展叶后开花。荚果黄褐色，种子多败育。

**特异性：**‘鲁饲槐 1 号’与普通四倍体刺槐差异如下：

品种名称	耐盐性	当年生枝条皮孔	树干平茬后分枝数
鲁饲槐 1 号	大田含盐量 3%-5%	明显、密度大	分枝数 9-12 个
普通饲料型 四倍体刺槐	大田含盐量 2%-3%	密度稀少至中等	分枝数 7-9 个

申请品种尚未公开销售。

## 洛楸 1 号

**所属的种或属：**梓树属

**培育人：**张守攻 王军辉 赵鲲 焦云德 张建祥

**申请人：**中国林业科学研究院林业研究所 洛阳农林科学院

**申请号：**20140002

**申请日：**2013 年 12 月 30 日

**说明：**申请品种洛楸 1 号为落叶高大乔木，高达 15m；叶片披针形，叶面深绿色，叶背无毛，叶柄长 2-8cm；顶生伞房状总状花序，2-12 朵花，花冠浅红色，内面具有 2 黄色条纹及暗紫色斑点，长 3-3.5cm，花期 4 月下旬至 5 月中旬；蒴果线形，长 25-45cm；种子梭形，长约 1cm，宽约 2cm，两端有毛。

**特异性：**

品种	叶片形状			树皮形态	
	洛楸 1 号	披针形	全缘	叶基楔形	光滑
金丝楸（主栽品种）	心形	三浅裂	叶基心形	未开裂，但具有竖条纹	深褐色
楸树（亲本）	三角状卵形	全缘	叶基心形	未开裂，但具有竖条纹	深灰色

申请品种尚未公开销售。

## 洛楸 2 号

**所属的种或属：**梓树属

**培育人：**赵鲲 王军辉 张守攻 焦云德 陈新宇

**申请人：**洛阳农林科学院 中国林业科学研究院林业研究所

**申请号：**20140003

**申请日：**2013 年 12 月 30 日

**说明：**申请品种洛楸 2 号为落叶高大乔木；叶片阔卵形，全缘，叶基心形，叶背面叶脉上具有细绒毛；顶生伞房状总状花序，2-12 朵花，花冠浅红色，花期 4 月下旬至 5 月中旬；蒴果线形，长 25-45cm；种子梭形，两端有毛。

特异性：

品种	叶片形状		叶脉绒毛
	洛楸 2 号	阔卵形	全缘
金丝楸（主栽品种）	心形	三浅裂	无绒毛
楸树（亲本）	三角状卵形	全缘	无绒毛

申请品种尚未公开销售。

## 洛楸 3 号

**所属的种或属：**梓树属

**培育人：**王军辉 张守攻 赵鲲 焦云德 麻文俊

**申请人：**中国林业科学研究院林业研究所 洛阳农林科学院

**申请号：**20140004

**申请日：**2013 年 12 月 30 日

**说明：**申请品种洛楸 3 号为落叶高大乔木；叶片卵形，全缘，叶基浅心形；树皮纵向翘裂，幼树具有明显的皮棱；树干横截面为椭圆形；花量较小，顶生伞房状总状花序，2-12 朵花，花冠浅红色，花期 4 月下旬至 5 月中旬；蒴果线形，长 25-45cm；种子梭形，两端有毛。

特异性：

品种	树干横截面形状	树皮开裂	皮棱
洛楸 3 号	椭圆形	纵向翘裂	幼树具有明显的皮棱

金丝楸（主栽品种）	圆形	不开裂	幼树无皮棱
楸树（亲本）	圆形	不开裂	幼树无皮棱

申请品种尚未公开销售。

## 洛楸 4 号

**所属的种或属：**梓树属

**培育人：**赵鲲 王军辉 张守攻 焦云德 麻文俊

**申请人：**洛阳农林科学院 中国林业科学研究院林业研究所

**申请号：**20140005

**申请日：**2013 年 12 月 30 日

**说明：**申请品种洛楸 4 号为落叶乔木，树体较小；叶片卵形，突尾尖、全缘，叶背无毛；造林后开花早（3 年开花），并且花量大，顶生伞房状总状花序，4-15 朵花，花冠深红色，花期 4 月下旬至 5 月中旬；树皮光滑，具有少量浅纵裂；蒴果线形，长 25-45cm；种子梭形，长约 1cm，宽约 2cm，两端有毛。

特异性：

品种	花期、	花量	树皮
洛楸 4 号	开花早（造林后 3 年）	花量大	光滑，具有少量浅纵裂
金丝楸（主栽品种）	开花晚（造林后 7 年）	花量小	不开裂
楸树（亲本）	开花晚（造林后 7 年）	花量小	不开裂

申请品种尚未公开销售。

## 洛楸 5 号

**所属的种或属：**梓树属

**培育人：**王军辉 张守攻 赵鲲 焦云德 麻文俊

**申请人：**中国林业科学研究院林业研究所 洛阳农林科学院

**申请号：**20140006

**申请日：**2013 年 12 月 30 日

**说明：**申请品种洛楸 5 号为落叶高大乔木；叶片长卵形，叶面深绿色，叶背无毛，叶基楔形，叶片向上翻卷呈勺状；树皮光滑，不开裂，灰色；顶生伞房状总状花序，2-12 朵花，花冠浅红色，花期 4 月下旬至 5 月中旬；蒴果线形，长 25-45cm；种子梭形，长约 1cm，宽约 2cm，两端有毛。

特异性：

品种	叶基	叶片翻卷	树皮
洛楸 5 号	楔形	向上翻卷呈勺状	光滑，灰色

金丝楸（主栽品种）	心形	无翻卷，叶片平展	未开裂，具有竖条纹，深褐色
楸树（亲本）	心形	无翻卷，叶片平展	未开裂，深灰色

申请品种尚未公开销售。

## 华以枣

**所属的种或属：**枣属

**培育人：**王森、沈燕、吕芳德、曾建新、曾江桥、余江帆

**申请人：**王森

**申请号：**20140007

**申请日：**2013年12月30日

**说明：** 申请品种华以枣是从以色列引种的未定名的实生枣树群体中选育出的大果单株，高接于中秋酥脆枣的单株上，经过3年持续观察，性状表现稳定的新品种。申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状/品种	华以枣	中秋酥脆枣
树姿	直立	开张
树头	圆柱	圆头形
树势	强	中
针刺状况	不发达	发达
叶片颜色	绿	浅绿
叶片状态	平展	微合抱
叶片形状	长卵形	卵圆形
叶尖	较钝	较锐
叶缘	钝锯齿	锐锯齿
单果重	41.21 g	13.8g
可食率	96.8%	97.1%
可溶性固形物含量	35.66%	35.8%
总糖含量	22.76%	29.41%
风味	甜中微酸适口	浓甜适口

申请品种尚未公开销售。

## 华脆枣

**所属的种或属：**枣属

**培育人：**王森、沈燕、曾建新、曾江桥、余江帆

**申请人：**王森

**申请号：**20140008

**申请日：**2013年12月30日

**说明：**申请品种华脆枣是在湖南省祁东县中秋酥脆枣的栽培群体中上选育出的大果芽变单株，高接于中秋酥脆枣的单株上，经过 3 年持续观察，性状表现稳定的新品种。申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状/品种	华脆	中秋酥脆枣
单果重	20.22 g	13.20g
可食率	97.3%	97.1%
成熟期	8月25日	9月15日

申请品种尚未公开销售。

## 济草堂 1 号

**所属的种或属：**忍冬属

**培育人：**刘源、王红、刘纯一、王森

**申请人：**湖南济草堂金银花科技开发有限公司

**申请号：**20140009

**申请日：**2013年12月30日

**说明：**申请品种济草堂 1 金银花号是金银花实生变异新品种。为多年生半常绿藤本植物。该品种叶长 37.52mm，叶宽 23.39 mm；柄长 4.36 mm；节间长 41.14mm。雄蕊 5 附于筒壁，黄色；雌蕊 1 个，子房无毛。树形较直立，耐高温、高湿。一年有 4 次现蕾高峰。鲜蕾水分含量低，折干率高，干花绿原酸含量高。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状/品种	济草堂 1 号	九丰 1 号
叶长	37.52 mm	59.70 mm
叶宽	23.39 mm	45.00 mm
柄长	4.36 mm	6.77 mm
节间长	41.14 mm	31.94 mm
子房	无毛	具毛
烘干后特征	烘干后成品呈棒状，上粗下细，微弯曲。花蕾总长 28.20mm，上部直径 2.37mm，下部直径 0.63mm。	烘干后成品呈曲棒状，上粗下细，蕾柄常弯曲。花蕾总长 22.13mm，上部直径 2.68 mm，下部直径 0.87mm。
干花绿原酸含量	3.105%	2.199%
干花木犀草苷含量	0.075%	0.078%
干花千蕾重	16.87g	18.70g
一年开花次数	4 次	1 次
折干率	5:1	6:1

申请品种尚未公开销售。