

8-2

八角莲新品种

红花八角莲

八角莲分布于中国亚热带常绿阔叶林下,含有鬼臼素,是传统的药用植物,也是很好的观叶、观果植物。“红花八角莲”是观花、观叶和观果的园艺新品种,于2003年通过云南省科技厅组织的专家技术鉴定。

一、品种特性 为多年生草本植物,植株高20~50厘米,茎密被淡红色柔毛。根状茎粗短而横走。茎生叶两枚,纸质,互生,盾状着生,轮廓近圆形,直径达20厘米;叶片上面暗绿色,无毛,有深浅不一的紫褐色斑块;叶片背面浅绿色,被毛,叶脉处更明显。上部叶柄长2~3厘米,下部叶柄长8~9厘米,被毛或无。5~12朵花簇生于离上部叶基2~3厘米处,下垂,萼片6枚,淡绿色,早落;花瓣6枚,长圆状披针形,先端渐尖,初花时皱褶,长5~7厘米,宽1~1.8厘米,初花时鲜红色,渐渐变为深红色。浆果椭圆形,长3~5厘米,直径3~4厘米,未成熟时呈绿色,熟时由蓝色变为红色。花期2~4月,单花花期长达20天。一般八角莲属植物的花为暗紫红色,而该品种的花为鲜红色,故命名为“红花八角莲”。该品种的植株较亲本矮,叶大,花期长,果实红色,适宜于盆栽观赏或庭院观赏,2~4月可观花和叶,7~9月可观果。

二、适栽范围及栽培要点 适宜于中国大部分地区盆栽或庭院栽培。为半阴性植物,怕直射阳光,宜栽培在阴湿处;喜富含有机质的酸性土,pH值5~6.5。盆栽时需1~2年换盆1次,宜于休眠的10月至第二年的2月换盆。可用种子繁殖,洗净的种子保湿沙藏至第二年春播种,3年生实生苗即能开花。亦可分株繁殖,成年植株每年形成2~4个芽,以休眠期分株为宜。还可用根繁殖,于生长季节切取根置于2~3厘米深的土壤中,2~3个月后,根的一些部位即可形成不定芽而长成植株。(中国科学院昆明植物研究所 龚洵等 邮编:650204)

种植

园地

或广卵圆形,单果重38克,最大果重45克。果皮橙黄色,皮较薄,易剥离。果肉橙黄色,肉质细嫩,味甜而微酸,汁液多,含可溶性固形物13.5%。每果种子2.6粒,品质上等。果实5月下旬成熟,较丰产。

7. 太城4号:红肉种。果实倒卵圆形,单果重45克。果皮和果肉均为橙红色,肉质细嫩,甜酸适度,汁液多,含可溶性固形物11%。每果种子1.34粒,品质上等。果实5月中旬成熟,较丰产。

8. 冠玉:白肉种。江苏省吴县市果树研究所从白沙枇杷实生株中选育而成。果实椭圆形或圆形,单果重43.5~61.5克,最大果重75克。果皮淡黄色,韧性强。果肉白色到淡黄色,肉质细嫩而不软,味甜,有香气,汁较多,含可溶性固形物13.5%。每果有种子3.5粒,品质上等。果实6月上旬成熟,较耐寒,丰产。(江西农科院园艺研究所 胡正月 邮编:330200)

30

栏目特约

山东曲阜市润发制品厂 向全国诚寻纯手工加工包装袋、工艺鞋的加工厂,日可加工100个,加工费0.46~0.80元/个,我厂供料,回收产品。另免费提供利用鸡蛋加工卵清素的技术,电话:0537-4403008 4998948