



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104335796 A

(43) 申请公布日 2015.02.11

(21) 申请号 201310338083.0

(22) 申请日 2013.07.28

(71) 申请人 赵百华

地址 533000 广西壮族自治区百色市右江区
百色市澄碧河水库管理局

(72) 发明人 赵百华

(51) Int. Cl.

A01G 1/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法

(57) 摘要

本发明公开紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法,包括基肥配制、盆器选择、扦插繁殖、管理方法,其中基肥配制:使用有机肥掺入湿润、肥沃、排水良好的土壤混合;盆器选择:选用大而深瓦盆,深度最好在80厘米左右;扦插繁殖:利于生长的扦插方法;管理方法:温度、浇水、修剪、追肥、换盆、病虫害防治的管理要点。采用有机肥栽培,管理科学,盆栽紫藤花叶美化生活环境,果子起到保健、医疗的作用。

1. 紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法,其特征在于:基肥配制、盆器选择、扦插繁殖、管理方法,具体操作步骤如下:

(1) 基肥配制:鸡粪 80%、农作物秸秆、剧末、残枝败叶、树叶野草等 20%,按每吨有机料用发酵王 3 公斤,加红糖 3 公斤,再加水 24 公斤密封扩培 10 天后兑备用;把有机料平铺于地面,铺成宽约 1.5 米,高约 15 厘米,长约 3 米的有机料堆层,再取适量已兑水的发酵菌均匀泼于有机料上(含水量在 35%左右,即手握成团,轻震即散为准),继续在原有有机料上铺第二层 15 厘米厚的有机料,再淋一次发酵王稀释液,以铺满十层为一堆,堆完后盖塑料布或糊上泥浆,发酵过程中结合发酵情况,中途堆一次,发酵 30 天以上,成肥后掺入湿润、肥沃、排水良好的土壤,搅拌均匀,土、肥比 5 : 1;

(2) 盆器选择:紫藤主根深,侧根少,要选用大而深瓦盆,深度最好在 80 厘米左右,便于根系生长良好及吸收更多养分,将基肥填入盆中;

(3) 扦插繁殖:每年 3-4 月份用健壮硬枝,长 15-20 厘米做插穗,埋入盆土中,盖土厚约 3 厘米,不久即可生根发芽或取一两年生嫩枝,剪成 10 至 15 厘米段,直插、斜插均可;

(4) 管理方法

A、温度:紫藤喜光照充足,也耐半阴环境,生长季节要有充足的强光照射,盆栽紫藤越冬至关重要,若在室内越冬时,温度不得高于 15℃,否则,紫藤得不到休眠,会消耗储存的大量养分,影响来年开花;

B、浇水:每日浇水一次,花期应每日 2 次,秋季应控制浇水,注意不能让根泡在水里,否则会烂根;

C、修剪:紫藤于 4 月底至 5 月底开花,花谢结肥厚的荚果,长达 20 厘米,会消耗很多养分,次年很难开花,故去除残花枝宜早,生长季节即使周围没有攀绕物,也会时常伸出枝头四处寻觅,发现这种情况,将长蔓剪去,以免消耗养分,影响开花,冬季紫藤落叶后,于休眠期结合整形,适当剪除过密枝及细弱枝,形成亚灌木状,但要注意花穗多发自上年生短侧枝或长枝的腋芽及顶芽;

D、追肥:紫藤好肥,生长期应常施追肥,开花前应施磷肥金银花在生长季节,施肥要以磷肥为主,花前每 20 天左右追施饼肥水,花后追施 1 次 5%至 10%的磷肥:将鸡蛋壳内的蛋清洗净,在太阳下晒干,捣碎,再放入碾钵中碾成粉末,按 1 份鸡蛋壳粉 3 份盆土的比例混合拌匀,放入紫藤树根周围,浇水过程中有效成分就会析出;

E、换盆:由于盆较大挪动不方便,每 2~3 年换一次盆土,增加部分基肥,每年还要更换部分培养土,换盆多选在落叶休眠后进行,此时,对树木伤害较少,便于成活;

F、病虫害防治:紫藤因生长力强,很少有病害,但偶有蚜虫或紫藤叶虫,最好是人工捕杀,简单易行,经济实用又无污染。

紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法

技术领域

[0001] 本发明涉及种植领域,具指紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法。

背景技术

[0002] 紫藤属豆科紫藤属,是一种落叶攀援缠绕性大藤木植物,干皮深灰色,不裂,花紫色或深紫色十分美丽。紫藤为暖温带植物,对气候和土壤的适应性强,较耐寒,能耐水湿及瘠薄土壤,喜光,较耐阴。广泛分布于我国境内,具有较高的园艺装饰价值和药用价值。紫藤为长寿树种,民间极喜种植,成年的植株茎蔓蜿蜒屈曲,开花繁多,串串花序悬挂于绿叶藤夏之间,瘦长的荚果迎风摇曳。在庭院中用其攀绕棚架,制成花廊,或用其攀绕枯木,有枯木逢生之意。紫藤花可提炼芳香油,并有解毒、止吐泻等功效;紫藤的种子有小毒,含有氰化物,可治筋骨疼,还能防止酒腐变质;紫藤皮具有杀虫、止痛、祛风通络等功效,可治筋骨疼、风痹痛、蛲虫病等。目前,盆景栽培紫藤不用有机肥,使用损害健康,深感失望。

发明内容

[0003] 本发明目的在于提供一种紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法,该方法采用有机肥栽培技术,栽培过程不用化肥、激素和农药,栽培的紫藤属绿色植物,盆栽紫藤既能观赏,又当食品、药材应用。

[0004] 本发明解决上述问题的技术方案,具体步骤如下:

[0005] 1、基肥配制:鸡粪 80%、农作物秸秆、刷末、残枝败叶、树叶野草等 20%,按每吨有机料用发酵王 3 公斤,加红糖 3 公斤,再加水 24 公斤密封扩培 10 天后兑备用;把有机料平铺于地面,铺成宽约 1.5 米,高约 15 厘米,长约 3 米的有机料堆层,再取适量已兑水的发酵菌均匀泼于有机料上(含水量在 35%左右,即手握成团,轻震即散为准),继续在原有机料上铺第二层 15 厘米厚的有机料,再淋一次发酵王稀释液,以铺满十层为一堆,堆完后盖塑料布或糊上泥浆,发酵过程中结合发酵情况,中途堆一次,发酵 30 天以上,成肥后掺入湿润、肥沃、排水良好的土壤,搅拌均匀,土、肥比 5:1;

[0006] 2、盆器选择:紫藤主根深,侧根少,要选用大而深瓦盆,深度最好在 80 厘米左右,便于根系生长良好及吸收更多养分,将基肥填入盆中;

[0007] 3、扦插繁殖:每年 3-4 月份用健壮硬枝,长 15-20 厘米做插穗,埋入盆土中,盖土厚约 3 厘米,不久即可生根发芽或取一两年生嫩枝,剪成 10 至 15 厘米段,直插、斜插均可;

[0008] 4、管理方法

A、温度:紫藤喜光照充足,也耐半阴环境,生长季节要有充足的强光照射,盆栽紫藤越冬至关重要,若在室内越冬时,温度不得高于 15℃,否则,紫藤得不到休眠,会消耗储存的大量养分,影响来年开花;

B、浇水:每日浇水一次,花期应每日 2 次,秋季应控制浇水,注意不能让根泡在水里,否则会烂根;

C、修剪:紫藤于 4 月底至 5 月底开花,花谢结肥厚的荚果,长达 20 厘米,会消耗很多养

分,次年很难开花,故去除残花枝宜早,生长季节即使周围没有攀绕物,也会时常伸出枝头四处寻觅,发现这种情况,将长蔓剪去,以免消耗养分,影响开花,冬季紫藤落叶后,于休眠期结合整形,适当剪除过密枝及细弱枝,形成亚灌木状,但要注意花穗多发自上年生短侧枝或长枝的腋芽及顶芽;

D、追肥:紫藤好肥,生长期应常施追肥,开花前应施磷肥金银花在生长季节,施肥要以磷肥为主,花前每20天左右追施饼肥水,花后追施1次5%至10%的磷肥:将鸡蛋壳内的蛋清洗净,在太阳下晒干,捣碎,再放入碾钵中碾成粉末,按1份鸡蛋壳粉3份盆土的比例混合拌匀,放入紫藤树根周围,浇水过程中有效成分就会析出;

E、换盆:由于盆较大挪动不方便,一般每2~3年换一次盆土,增加部分基肥,每年还要更换部分培养土,换盆多选在落叶休眠后进行,此时,对树木伤害较少,便于成活;

F、病虫害防治:紫藤因生长力强,很少有病害,但偶有蚜虫或紫藤叶虫,最好是人工捕杀,简单易行,经济实用又无污染。

[0009] 本发明的有益效果:家庭盆栽紫藤,基肥为有机肥,绿色环保,紫藤花蒸食,清香味美,鲜花瓣用糖浸渍可制饼,花采下晒干,食用时再用清水发开洗净,把腊肉切成薄片覆盖花上,上锅蒸熟,芳香的味道可以整整保留一年,其种子和皮做成药都能治病。紫藤树做成姿态优美的悬崖式盆景,置于高几架、书柜顶上,繁花满树,老桩横斜,别有韵致,情绪不好时,观其景,愉悦心情。

具体实施方式

[0010] 下面结合实施例对本发明作进一步说明:

[0011] 紫藤集药用和观赏功能的盆栽方法,该方法包括基肥配制、盆器选择、扦插繁殖、管理方法,具体操作步骤如下:

[0012] 1、基肥配制:鸡粪80%、农作物秸秆、刷末、残枝败叶、树叶野草等20%,按每吨有机料用发酵王3公斤,加红糖3公斤,再加水24公斤密封扩培10天后兑备用;把有机料平铺于地面,铺成宽约1.5米,高约15厘米,长约3米的有机料堆层,再取适量已兑水的发酵菌均匀泼于有机料上(含水量在35%左右,即手握成团,轻震即散为准),继续在原有机料上铺第二层15厘米厚的有机料,再淋一次发酵王稀释液,以铺满十层为一堆,堆完后盖塑料布或糊上泥浆,发酵过程中结合发酵情况,中途堆一次,发酵30天以上,成肥后掺入湿润、肥沃、排水良好的土壤,搅拌均匀,土、肥比5:1;

[0013] 2、盆器选择:紫藤主根深,侧根少,要选用大而深瓦盆,深度最好在80厘米左右,便于根系生长良好及吸收更多养分,将基肥填入盆中;

[0014] 3、扦插繁殖:每年3-4月份用健壮硬枝,长15-20厘米做插穗,埋入盆土中,盖土厚约3厘米,不久即可生根发芽或取一两年生嫩枝,剪成10至15厘米段,直插、斜插均可;

[0015] 4、管理方法

A、温度:紫藤喜光照充足,也耐半阴环境,生长季节要有充足的强光照射,盆栽紫藤越冬至关重要,若在室内越冬时,温度不得高于15℃,否则,紫藤得不到休眠,会消耗储存的大量养分,影响来年开花;

B、浇水:每日浇水一次,花期应每日2次,秋季应控制浇水,注意不能让根泡在水里,否则会烂根;

C、修剪：紫藤于4月底至5月底开花，花谢结肥厚的荚果，长达20厘米，会消耗很多养分，次年很难开花，故去除残花枝宜早，生长季节即使周围没有攀绕物，也会时常伸出枝头四处寻觅，发现这种情况，将长蔓剪去，以免消耗养分，影响开花，冬季紫藤落叶后，于休眠期结合整形，适当剪除过密枝及细弱枝，形成亚灌木状，但要注意花穗多发自上年生短侧枝或长枝的腋芽及顶芽；

D、追肥：紫藤好肥，生长期应常施追肥，开花前应施磷肥金银花在生长季节，施肥要以磷肥为主，花前每20天左右追施饼肥水，花后追施1次5%至10%的磷肥：将鸡蛋壳内的蛋清洗净，在太阳下晒干，捣碎，再放入碾钵中碾成粉末，按1份鸡蛋壳粉3份盆土的比例混合拌匀，放入紫藤树根周围，浇水过程中有效成分就会析出；

E、换盆：由于盆较大挪动不方便，一般每2~3年换一次盆土，增加部分基肥，每年还要更换部分培养土，换盆多选在落叶休眠后进行，此时，对树木伤害较少，便于成活；

F、病虫害防治：紫藤因生长力强，很少有病害，但偶有蚜虫或紫藤叶虫，最好是人工捕杀，简单易行，经济实用又无污染。