



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101986818 A

(43) 申请公布日 2011. 03. 23

(21) 申请号 200910090300. 2

(22) 申请日 2009. 08. 07

(71) 申请人 北京都市垄上情农业发展有限公司

地址 101300 北京市顺义区高丽营镇南郎中
村村委会北 1000 米处

(72) 发明人 赵春生 李德海 李春旺 亢庭奎

(51) Int. Cl.

A01G 17/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法

(57) 摘要

本发明公开了一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法。该方法具体包括：选地、选苗、定植、土肥水管理、修剪。到春季，此树种直接栽在盆内，肥水的管理和病虫害的防治工作；形成花芽后，即达到了上盆条件，把选好的优质健壮的苗木，使其健康茁壮成长，作为以后上盆的种树；选盆最好选泥盆，配制好要填盆的盆土，修剪果树根系就可上盆；上盆后要注意浇水，肥水营养和病虫害防治工作，定期的喷打植物生长调节剂和整形修剪；果树在盆内生长开花结果后，即可上市。本发明方法是将田园果树矮化，装入小型花盆内的栽植，可美化庭院、装饰居室，具有占用空间小，交通运输方便，使用范围广等特点。本发明既有盆栽的观赏性，又可以作为移动果园进行采摘兼具有食用价值。

1. 一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,其操作步骤包括:选地块、选苗、假植养树(树干增粗),假植期树的培养,修剪选留枝条为强健树势,最后选出无病虫害的优质苗木,加强肥水、修枝根上盆。

2. 如权利 1 要求所述的一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,其特征是:在我国北方地区自然气温 $-15 \sim 35^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $55 \sim 75\%$,海拔 700m 以下,日照时间年平均达 1650 小时以上的地理环境下,选苗春季四月假植事先选好地块,培养良好苗木作为以后上盆的优质果树大苗。

(1) 假植期整型:在苗假植期进苗木的整形修剪,以利于花的形成。

(2) 假植期:加强其病虫的防治。

(3) 肥水营养:苗木在假植的肥水管理。

(4) 上盆:到干粗起苗,修根上盆浇水等工作。

(5) 上盆管理:盆土选择上盆后及时进行果树整形修剪,肥水管理,与病虫的防治。

(6) 上市销售:下一年上盆的盆栽果树结果,就可以上市销售。

3. 如权利要求 2 所述的一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,其特点是以苗木为材料。

4. 如权利要求 2 所述的一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,其特征是干增粗到 3-5 公分上盆。

5. 如权利要求 2 所述的一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,其特征是:基质为土或炉渣、沙和有机肥,比例是园田土 40%加炉渣或腐叶土 40%加腐熟有机肥 20%。

一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法。

背景技术

[0002] 桃属落叶乔木树种,春季满树花香,幼叶碧绿,夏季枝繁叶茂、冬季落叶、即观花、又观果,冬季进入室内春节前后即可开花观赏又可获得经济收益,是我国北方果树主要树种建设果园,经济发展可起重大作用。

[0003] 盆栽桃(晚秋红),在本发明做出之前已有很长的大树栽培历史,开园大部分地区田间栽植历史悠久,现有少部分地区有盆内栽植。

[0004] 本发明需在田间育苗 1-2 年,等 2 年后上盆,来年挂果成型后上市销售。育苗采用先进的园艺育苗方法,加速增粗生长、扩大树冠、育苗,即选苗假植,培育出优质苗木,进行整形修剪,1-2 年后上盆,在田间假植期间加强肥水管理、冬季整形、夏季修剪,增粗到 2-3 厘米左右时即可上盆栽培。可用一年小苗在盆内栽植来年即可结果。

[0005] 1、培育时间短,利于大量发展,用 1-2 年即可完成,用工少,可以大量培育快速推广,能满足消费者的需求。

[0006] 2、利用乔木移入盆内栽植,可做出小型盆栽进入室内,可制作移动果园。

发明内容

[0007] 为克服以前直接以小苗栽入盆中成型慢的问题,发明人目前提供一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,在田假植 1-2 年直接以小苗栽入盆中成型慢的问题,发明人目前提供新的盆栽桃方法,用该方法盆栽桃具有培育时间短,栽培管理简单结果快的优点,且上市快。

[0008] 实现上述目的,本发明采用如下技术方案,一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法,其操作步骤包括:选苗、选树、育苗、整形、修剪、上盆、上盆前盆土配置选生长健壮无病虫害苗木。

[0009] 如上所述的本发明具体实施,整体步骤如下:

[0010] 1、在我国北方地区自然气温 $-15 \sim 35^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $55 \sim 75\%$,海拔 700m 以下,日照时间年平均达 1650 小时以上的地理环境下,选苗,在本年 4 月份假植以后上盆所用的材料(盆树);

[0011] 2、假植期生长季节时,应注意施肥浇水工作及病虫害防治,以确保生产出壮树;

[0012] 3、抹芽、整形、修剪、拉枝;

[0013] 4、假植期 1-2 年干粗 2-3 厘米左右上盆;

[0014] 5、起树选优质壮树无病虫害的根系修剪;

[0015] 6、配置盆土时选耕种层壤土、炉渣或河沙加有机肥料;

[0016] 7、上盆将配置盆土及选出树木装入盆中交足水;

[0017] 8、一年生小苗直接栽入小盆中;

[0018] 9、上盆后应注意肥水管理与病虫害防治整形修剪;

[0019] 10、结果后即可上市销售;

[0020] 如：上所述发明具体实施时以苗木假植为材料。

[0021] 如：上所述发明具体实施时苗木长到 2-3 厘米左右时上盆。

[0022] 如：上所述本发明具体实施时基质为壤土炉渣或河沙加有机肥料。

[0023] 有益效果

[0024] 1、盆栽桃（晚秋红）周期短，上盆后经过短时间培育就可形成观赏性极高的盆栽（景）晚秋红，利于管理，修剪简单，树形矮小。2-3 年左右即可上市，经济效益可观。

[0025] 2、盆栽（景）桃（晚秋红）小型化交通运输方便，使用范围广，该盆栽（景）可根据消费需求选择不同形状，大小盆栽（景）也可一盆内栽大小不同的双株。进入室内作为盆栽（景）移至门厅阳台，桌上随意摆放，广泛适用宾馆、学校、机关、车站、广场、企业、绿化美化环境。

附图说明：

[0026] 【附图说明】图 1 是本发明的实施步骤图。

具体实施方式

[0027] 果树盆栽是果树园艺和盆景艺术的完美结合。在居室、庭院进行桃盆景栽培，4 月，嫩叶吐绿，花色粉红，夏季到来，绿叶蓬叠，树姿婆娑，成熟时节，果实累累缀满枝头，整形剪枝培土施肥。将其摆放在阳台上、庭院中、窗台前、廊道边，观花、品绿、赏果、尝鲜，常年四季情趣盎然，如摆放温室栽培春节前后赏花，令人赏心悦目。嫁接苗木栽植或直接进成品苗，一般 2～3 年即可结果，4～5 年生的桃树，每株结果 8 左右个。

[0028] 本发明一种盆栽晚秋红桃树的盆栽方法，栽培管理技术如下：

[0029] 1. 选苗、选地、假植：

[0030] 选优质无病害的苗木假植在事先选好的地块，进行田间管理树干增粗至 2cm 左右（1-2 年后）选树修根上盆或用小苗直接载入盆中。在假植期内加强肥水管理、病虫害防治。

[0031] 2. 上盆前选盆配制营养土：

[0032] 选用常用的泥制瓦盆，因泥盆通气排水良好，利于新上盆的桃的根系生长养护便利。用盆高 20cm、盆口径 30cm、底径 20cm。有排水孔的瓦盆做容器。营养土的配置，用园田土、炉渣或腐叶土、有机肥。配置比例：园田土 40% 加炉渣或腐叶土 40% 加腐熟有机肥 20%、PH 值最适 5.2-6.8 之间为宜。

[0033] 3. 上盆选树

[0034] 上盆选树应选植株体壮、枝条饱满、无病虫害的健壮植株。在秋季或春季上盆栽植。上盆准备好垫盆、碎盆片、整理苗木。将树木的病老伤残根及过长根系进行修剪后上盆，在排水孔放上碎盆片凹面向下放入少量配置好的营养土。将苗木放入盆中，埋土压实，交足水即可。

[0035] 4. 肥水管理

[0036] 上盆后施肥管理，生长季节前期在盆中施用部分速效肥，以 N、P、K、肥为主，每盆每次施 5～8g，用水溶开后施用，利于根系吸收。10 天左右施用一次，结果后以有机肥为主应选用饼肥、大豆饼、棉仁饼、麻渣、菜子饼等。以麻渣营养最好，每 10 天施用一次盆施用泡好肥液 150g 左右，施肥少量勤施利于根系吸收，预防施肥过多烧根。有机肥利于花芽的形成，能减少枝条旺长。盆栽桃的浇水管理，应根据季节的变化与天气的不同定浇量，初春 6 左右

天浇水一次,随开花结果,夏季高温时浇水增加 4 天左右浇水一次。夏季每天应浇水 1.5kg 左右确保盆树的正常生长。雨天根据降水量确定浇水量。生长季节注意盆地排水,因桃树属喜旱树种,如盆内积水造成盆氧气不足根系死亡树势衰弱或死亡。

[0037] 5. 整形修剪

[0038] 树体结构,盆栽桃选用开心形或直杆形,保证通风透光。盆树高度:盆景树干斜生,盆面至盆树最高点 50cm 左右,最大枝展 60cm 左右。或修剪出自己喜欢的树形。

[0039] 整形修剪苗木上盆后,新枝生长季节,进行扭稍摘心,除过密枝条,使树体通风透光,利于花芽分化,提早结果。冬季修剪,一年生旺枝进行中截或短截促发小枝开花结果,疏除过密枝条,病虫枝,调整枝方向与角度。使其均匀分布,促进花芽分化达到早果及观赏的目地。

[0040] 6. 花果管理

[0041] (1) 人工授粉

[0042] 为提高坐果,需要不同品种间的花粉进行异花授粉,多结果结好果,可以采集花粉进行人工授粉或用蜜蜂授粉。至少多个以上的品种盆栽摆放在一起。在盆栽桃花朵开花的当天上午,用毛笔蘸花粉点授花朵的柱头,谢花后两周疏果套袋。

[0043] (2) 喷施 PBO

[0044] 在 5 月中旬~6 月初、6 月中~7 月初、7 月下旬~8 月初,各喷 1 次 150 倍的 PBO 液,可以起到壮树、控梢、促花保果、增糖着色、防裂果、抗病等作用。

[0045] (3) 摘袋、摘叶、转盆

[0046] 摘袋并采取摘叶、转盆,使果实全面着色,使果实表面更加光洁诱人。

[0047] (4) 增加观赏时间

[0048] 摘袋后喷施萘乙酸,每 2.5g 加水 15kg,全株盆树有果处均匀喷洒。主要喷施果柄处、间隔 10 天喷一次连续喷两次。可有效防止果柄处脱落酸的形成,延长桃盆果观赏期。

[0049] 7. 病虫害的防治

[0050] 在大量生产盆栽桃时会有病虫害的发生,主要病害有褐斑病、轮纹病、叶穿孔、枝干干腐病等。枝干病害及时刮除、涂抹 5 度石硫合剂。在萌芽前,喷 3-5 度石硫合剂可有效的防治病虫害的发生。生长季主要发生的病虫害有蚜虫、梨小食心虫、红蜘蛛等。在生长季节喷撒杀虫杀菌剂、杀螨剂。主要杀虫剂有菊脂类农药、功夫、溴氰菊酯、粉虱特、农用链霉素、阿维菌素、杀菌剂、百菌清、多菌灵等。

[0051] 8. 倒盆换土增盆防寒

[0052] 盆栽桃在盆内生长 2~3 年后,盆土减少,盆内会出现 3cm 以上根垫需开始修根换土,以保障盆内根系的正常生长,改善盆内根系营养条件,此工作应在当年的 11 月或来年 3 月修根换土。最佳的修根换土时间当年 11 月份,换盆土比例按上盆时比例。换土后压实摆放在防寒沟内埋土坐畦盆栽最好以东西行摆放,北面做防寒墙后浇足水隔半月后再浇一次即可,到来年春季出盆摆放后进行萌芽前的冬季修剪。

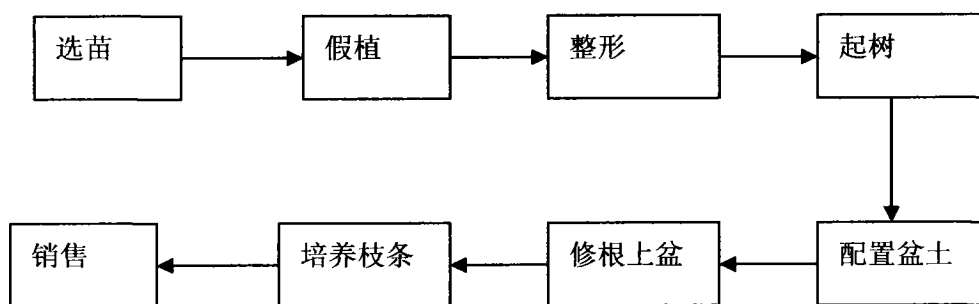


图 1