



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104206183 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201410384125. 9

(22) 申请日 2014. 08. 06

(71) 申请人 金寨县万紫千红农业科技开发有限公司

地址 237351 安徽省六安市金寨县古碑镇响塘村马路组

(72) 发明人 付良兵

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 娄尔玉

(51) Int. Cl.

A01G 1/06 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

白玉兰嫁接紫玉兰的方法

(57) 摘要

一种白玉兰嫁接紫玉兰的方法,其特征在于,方法步骤如下:1) 选择2年以上,主直径在1公分以上的白玉兰枝条作为砧木,确保上下直径相差不大,并无虫害;2) 选择当年生紫玉兰枝条作为接穗,紫玉兰长度在10-15公分,将紫玉兰枝条覆土处理后与白玉兰枝条以45°斜切面相互贴皮嫁接;3) 按传统树木嫁接管理进行养护即可;上述紫玉兰的覆土处理是将紫玉兰枝条平铺在营养基质上,在铺设好的紫玉兰枝条上再覆盖一层5-10公分厚的混合土壤,保持营养基质和混合土壤含水量在10-20%,覆土处理10-25天,然后取出进行嫁接;本发明方法简单可行,与传统的繁殖方法相比,本发明的成活率可达到90%以上,大大提高了嫁接后的成活率,降低了种植成本,提高了经济效益。

1. 一种白玉兰嫁接紫玉兰的方法,其特征在于,方法步骤如下:

1) 选择2年以上,主直径在1公分以上的白玉兰枝条作为砧木,确保上下直径相差不大,并无虫害;

2) 选择当年生紫玉兰枝条作为接穗,紫玉兰长度在10-15公分,将紫玉兰枝条覆土处理后与白玉兰枝条以45°斜切面相互贴皮嫁接;

3) 按传统树木嫁接管理进行养护即可;

上述紫玉兰的覆土处理是将紫玉兰枝条平铺在营养基质上,在铺设好的紫玉兰枝条上再覆盖一层5-10公分厚的混合土壤,保持营养基质和混合土壤含水量在10-20%,覆土处理10-25天,然后取出进行嫁接;

进一步的,上述营养基质是由细沙80份、黄土30份、生石灰0.5份、豆粕2份、干窖泥2份、生姜1份、干桑叶10份、鸡蛋壳1份、烟灰0.5份、花椒0.5份、丁香叶1份、米粉2份、烟草1份、泡沫颗粒0.5份、猪骨粉0.5份、薄荷1份、菜籽饼2份及麸皮2份经粉碎后混合而成;

进一步的,所述混合土壤是由干窖泥80份、豆秸灰10份、稻草颗粒20份、腐殖土20份、细沙5份、沼渣10份、熏牛粪5份、锯末5份、黄土15份、玉米皮2份、竹粉5份、发酵有机硒肥0.3份、棉籽粉1份、米醋1份、丁香粉0.5份、茶叶灰5份、辣椒叶灰2份及树皮粉20份混合制成;

所述茶叶灰是将泡过的茶叶晾干,燃烧后的的灰烬,辣椒叶灰是将新鲜辣椒叶晒干,燃烧后的灰;树皮粉是将树皮晒干,粉碎制得。

2. 根据权利要求1所述的白玉兰嫁接紫玉兰的方法,其特征在于:所述熏牛粪是将牛粪盖在杂草上用火点燃熏12-36小时制得。

白玉兰嫁接紫玉兰的方法

技术领域

[0001] 本发明涉及嫁接技术领域,具体涉及一种白玉兰嫁接紫玉兰的方法。

背景技术

[0002] 紫玉兰为木兰科玉兰属落叶大灌木,产于湖北、陕西、四川、云南等地,现长江流域及山东、贵州、广西均有栽培,树形姿态婀娜,叶茂荫浓,花大而艳,3—4月花先叶开放,外面黄色,内面近白色,花蕾形大如笔头,故有木笔之称。它喜光,不耐严寒,宜生长在酸性、富含腐殖质、排水良好的地方。该种在我国栽培历史悠久,孤植、丛植、作行道树都很美观,是庭院绿化、美化、香化的优良树种。

[0003] 目前紫玉兰的无性繁殖通常采用分株、压条、扦插和组织培养等方法,但扦插成活率较低。

发明内容

[0004] 本发明所要解决的技术问题在于提高一种方法简单,便于实际操作的白玉兰嫁接紫玉兰的方法。

[0005] 本发明所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种白玉兰嫁接紫玉兰的方法,方法步骤如下:

[0007] 1) 选择2年以上,主直径在1公分以上的白玉兰枝条作为砧木,确保上下直径相差不大,并无虫害;

[0008] 2) 选择当年生紫玉兰枝条作为接穗,紫玉兰长度在10-15公分,将紫玉兰枝条覆土处理后与白玉兰枝条以45°斜切面相互贴皮嫁接;

[0009] 3) 按传统树木嫁接管理进行养护即可;

[0010] 上述紫玉兰的覆土处理是将紫玉兰枝条平铺在营养基质上,在铺设好的紫玉兰枝条上再覆盖一层5-10公分厚的混合土壤,保持营养基质和混合土壤含水量在10-20%,覆土处理10-25天,然后取出进行嫁接;把枝条采用混合土壤覆盖主要是让枝条储存和保持自身的营养,立于嫁接后快速成活;

[0011] 进一步的,上述营养基质是由细沙80份、黄土30份、生石灰0.5份、豆粕2份、干窖泥2份、生姜1份、干桑叶10份、鸡蛋壳1份、烟灰0.5份、花椒0.5份、丁香叶1份、米粉2份、烟草1份、泡沫颗粒0.5份、猪骨粉0.5份、薄荷1份、菜籽饼2份及麸皮2份经粉碎后混合而成;

[0012] 进一步的,所述混合土壤是由干窖泥80份、豆秸灰10份、稻草颗粒20份、腐殖土20份、细沙5份、沼渣10份、熏牛粪5份、锯末5份、黄土15份、玉米皮2份、竹粉5份、发酵有机硒肥0.3份、棉籽粉1份、米醋1份、丁香粉0.5份、茶叶灰5份、辣椒叶灰2份及树皮粉20份混合制成;

[0013] 所述茶叶灰是将泡过的茶叶晾干,燃烧后的的灰烬,辣椒叶灰是将新鲜辣椒叶晒干,燃烧后的灰;树皮粉是将树皮晒干,粉碎制得。

[0014] 所述熏牛粪是将牛粪盖在杂草上用火点燃熏 12-36 小时制得。

[0015] 本发明的有益效果是：本发明方法简单可行，与传统的繁殖方法相比，本发明的成活率可达到 90% 以上，大大提高了嫁接后的成活率，降低了种植成本，提高了经济效益。

具体实施方式

[0016] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例，进一步阐述本发明。

[0017] 一种白玉兰嫁接紫玉兰的方法，方法步骤如下：

[0018] 1) 选择 2 年以上，主直径在 1 公分以上的白玉兰枝条作为砧木，确保上下直径相差不大，并无虫害；

[0019] 2) 选择当年生紫玉兰枝条作为接穗，紫玉兰长度在 10-15 公分，将紫玉兰枝条覆土处理后与白玉兰枝条以 45° 斜切面相互贴皮嫁接；

[0020] 3) 按传统树木嫁接管理进行养护即可；

[0021] 上述紫玉兰的覆土处理是将紫玉兰枝条平铺在营养基质上，在铺设好的紫玉兰枝条上再覆盖一层 5-10 公分厚的混合土壤，保持营养基质和混合土壤含水量在 10-20%，覆土处理 10-25 天，然后取出进行嫁接；把枝条采用混合土壤覆盖主要是让枝条储存和保持自身的营养，立于嫁接后快速成活；

[0022] 进一步的，上述营养基质是由细沙 80 份、黄土 30 份、生石灰 0.5 份、豆粕 2 份、干窖泥 2 份、生姜 1 份、干桑叶 10 份、鸡蛋壳 1 份、烟灰 0.5 份、花椒 0.5 份、丁香叶 1 份、米粉 2 份、烟草 1 份、泡沫颗粒 0.5 份、猪骨粉 0.5 份、薄荷 1 份、菜籽饼 2 份及麸皮 2 份经粉碎后混合而成；

[0023] 进一步的，所述混合土壤是由干窖泥 80 份、豆秸灰 10 份、稻草颗粒 20 份、腐殖土 20 份、细沙 5 份、沼渣 10 份、熏牛粪 5 份、锯末 5 份、黄土 15 份、玉米皮 2 份、竹粉 5 份、发酵有机硒肥 0.3 份、棉籽粉 1 份、米醋 1 份、丁香粉 0.5 份、茶叶灰 5 份、辣椒叶灰 2 份及树皮粉 20 份混合制成；

[0024] 所述茶叶灰是将泡过的茶叶晾干，燃烧后的的灰烬，辣椒叶灰是将新鲜辣椒叶晒干，燃烧后的灰；树皮粉是将树皮晒干，粉碎制得。

[0025] 所述熏牛粪是将牛粪盖在杂草上用火点燃熏 12-36 小时制得。

[0026] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。