

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104365426 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 25

---

(21) 申请号 201410668259. 3

(22) 申请日 2014. 11. 21

(71) 申请人 苏州市吴中区光福香雪苗圃  
地址 215000 江苏省苏州市吴中区光福镇香  
雪村苏州市吴中区光福香雪苗圃

(72) 发明人 府勤珠

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务  
所（普通合伙） 32246

代理人 张一鸣

(51) Int. Cl.

A01G 17/00(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种红豆杉的种植方法

(57) 摘要

本发明公开了一种红豆杉的种植方法，第一，预处理；第二，起挖树苗；第三，挖坑；第四，施基肥；第五，铺碎土；第六，将树苗放入铺好基肥和碎土的坑中，扶正树苗并覆上土层，确保树苗的树根有5~10cm露出地面；第七，给树苗做一些支撑，并将树苗绑扎到支撑上，在裸露的根部上覆盖一些干草；第八，灌溉。通过上述方式，本发明一种红豆杉的种植方法，改善了传统的种植方式，能够提高红豆杉的存活率。

1. 一种红豆杉的种植方法，其特征在于：所述种植方法包括：

第一，预处理：对选择好的树苗进行消毒预处理，通过喷洒植物消毒液；预处理时间为20~24个小时；每隔4小时喷洒一次；

第二，起挖树苗：沿树苗径干周围30cm的见方起挖；保证树苗根须上带有湿土；用聚乙烯的薄膜将带有湿土的树苗根须包裹起来；

第三，挖坑：选择土壤疏松、排水良好的地方挖出一个深坑，坑的深度在22~28cm；

第四，施基肥：在深坑中均匀的撒一些植物用的肥料：有机肥100~200、钾肥20~30、饼肥100~150、鸡粪100~120、锯末80~100、草木灰100~120；

第五，铺碎土：在基肥上铺上一层碎土，确保树苗的树根不会与肥料直接接触；

第六，将树苗放入铺好基肥和碎土的坑中，扶正树苗并覆上土层，确保树苗的树根有5~10cm露出地面；

第七，给树苗做支撑，并将树苗绑扎到支撑上，在裸露的根部上覆盖一些干草；

第八，灌溉：灌溉的时间为移植后的2~3个月。

## 一种红豆杉的种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及珍贵树木的种植方法,特别是一种红豆杉的种植方法。

### 背景技术

[0002] 红豆杉,属浅根植物,其主根不明显、侧根发达,是世界上公认的濒临灭绝的天然珍稀抗癌植物,是经过了第四纪冰川遗留下来的古老树种,在地球上已有 250 万年的历史。由于在自然条件下红豆杉生长速度缓慢,再生能力差,所以很长时间以来,世界范围内还没有形成大规模的红豆杉原料林基地。由于红豆杉的成活率低,一般的种植方法很难使其健康成长。

### 发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种红豆杉的种植方法,提高了红豆杉树栽植的成活几率。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种红豆杉的种植方法,所述种植方法包括:

第一,预处理:对选择好的树苗进行消毒预处理,通过喷洒植物消毒液;预处理时间为 20~24 个小时;每隔 4 小时喷洒一次;

第二,起挖树苗:沿树苗径干周围 30cm 的见方起挖;保证树苗根须上带有湿土;用聚乙烯的薄膜将带有湿土的树苗根须包裹起来;

第三,挖坑:选择土壤疏松、排水良好的地方挖出一个深坑,坑的深度在 22~28cm;

第四,施基肥:在深坑中均匀的撒一些植物用的肥料:有机肥 100~200、钾肥 20~30、饼肥 100~150、鸡粪 100~120、锯末 80~100、草木灰 100~120;

第五,铺碎土:在基肥上铺上一层碎土,确保树苗的树根不会与肥料直接接触;

第六,将树苗放入铺好基肥和碎土的坑中,扶正树苗并覆上土层,确保树苗的树根有 5~10cm 露出土面;

第七,给树苗做一些支撑,并将树苗绑扎到支撑上,在裸露的根部上覆盖一些干草;

第八,灌溉:灌溉的时间为移植后的 2~3 个月。

[0005] 本发明的有益效果是:提供一种红豆杉的种植方法,改善了传统的种植方式,能够提高红豆杉的存活率。

### 具体实施方式

[0006] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0007] 本发明实施例 1 包括:一种红豆杉的种植方法,所述种植方法包括:

第一,预处理:对选择好的树苗进行消毒预处理,通过喷洒植物消毒液;预处理时间为 20 个小时;每隔 4 小时喷洒一次;保证树苗的健康程度。

[0008] 第二,起挖树苗 :沿树苗径干周围 30cm 的见方起挖 ;保证树苗根须上带有湿土 ;用聚乙烯的薄膜将带有湿土的树苗根须包裹起来 ;这样可以保证树苗在移植过程中处于生长状态。

[0009] 第三,挖坑 :选择土壤疏松、排水良好的地方挖出一个深坑,坑的深度在 22cm ;确保根须的上部露出土层,能够有助于树苗的生长。

[0010] 第四,施基肥 :在深坑中均匀的撒一些植物用的肥料 :有机肥 100、钾肥 20、饼肥 100、鸡粪 100、锯末 80、草木灰 100 ;底层的基肥是树苗生长的主要养分。

[0011] 第五,铺碎土 ;在基肥上铺上一层碎土,确保树苗的树根不会与肥料直接接触 ;由于树苗太小,若根部与肥料直接接触会不利于其生长。

[0012] 第六,将树苗放入铺好基肥和碎土的坑中,扶正树苗并覆上土层,确保树苗的树根有 5cm 露出土面 ;

第七,给树苗做一些支撑,并将树苗绑扎到支撑上,在裸露的根部上覆盖一些干草 ;引导树苗竖直生产,并提供一定的依靠和保护。

[0013] 第八,灌溉 :灌溉的时间为移植后的 2 个月。

[0014] 本发明实施例 2 包括 :一种红豆杉的种植方法,所述种植方法包括 :

第一,预处理 :对选择好的树苗进行消毒预处理,通过喷洒植物消毒液 ;预处理时间为 24 个小时 ;每隔 4 小时喷洒一次 ;保证树苗的健康程度。

[0015] 第二,起挖树苗 :沿树苗径干周围 30cm 的见方起挖 ;保证树苗根须上带有湿土 ;用聚乙烯的薄膜将带有湿土的树苗根须包裹起来 ;这样可以保证树苗在移植过程中处于生长状态。

[0016] 第三,挖坑 :选择土壤疏松、排水良好的地方挖出一个深坑,坑的深度在 28cm ;确保根须的上部露出土层,能够有助于树苗的生长。

[0017] 第四,施基肥 :在深坑中均匀的撒一些植物用的肥料 :有机肥 200、钾肥 30、饼肥 150、鸡粪 120、锯末 100、草木灰 120 ;底层的基肥是树苗生长的主要养分。

[0018] 第五,铺碎土 ;在基肥上铺上一层碎土,确保树苗的树根不会与肥料直接接触 ;由于树苗太小,若根部与肥料直接接触会不利于其生长。

[0019] 第六,将树苗放入铺好基肥和碎土的坑中,扶正树苗并覆上土层,确保树苗的树根有 10cm 露出土面 ;

第七,给树苗做一些支撑,并将树苗绑扎到支撑上,在裸露的根部上覆盖一些干草 ;引导树苗竖直生产,并提供一定的依靠和保护。

[0020] 第八,灌溉 :灌溉的时间为移植后的 3 个月

上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施,并不能以此限制本发明的保护范围,凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围内。