



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102823417 A

(43) 申请公布日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201210351472. 2

(22) 申请日 2012. 09. 21

(71) 申请人 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

地址 212400 江苏省镇江市句容市宁杭路
112 号

(72) 发明人 庄义庆

(51) Int. Cl.

A01G 1/00 (2006. 01)

A01G 23/04 (2006. 01)

A01C 21/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种红叶石楠大苗种植管理方法

(57) 摘要

本发明公开了一种红叶石楠大苗种植管理方法, 该方法包括如下步骤: 种植、灌溉和排水、施肥、病虫害防治。本发明具有栽培管理方法简单, 适应性强等特点, 可提高红叶石楠存活率和生长势, 干径约 1.5cm 的红叶石楠通过此方法栽培管理存活率达 100%, 定植 3 年干径可达 9cm。

1. 一种红叶石楠大苗种植管理方法,其特征在于包括如下步骤:

1) 种植:挖掘直径比土球大 20cm,深度比土球高度高 20-30cm 的种植穴,立春后,将树苗种植至穴内,填充疏松土壤,压实,种植深度为土球表层与地表齐平,浇透水。种植株行距为 3 m×4m;

2) 灌溉和排水:新种植树苗,约 7 天浇水一次,保证叶面湿润,待长叶后,叶微卷即浇水。多雨季节要及时排水,防止根系长时间浸泡在水中;

3) 施肥:发芽后撒施尿素或二铵 10-15kg/亩;待树苗新叶放开,进入长粗叶期,撒施复合肥 10-15kg/亩;后期每隔 2 个月撒施复合肥一次;并在树苗两侧开沟施腊肥;

4) 除草和病虫害防治:采用机械除草方式进行除草。根据树苗主要病虫害的发生规律,进行及时防治。

2. 根据权利要求 1 所述一种红叶石楠大苗种植管理方法,其特征在于:步骤 1) 树苗种植时不施基肥。

3. 根据权利要求 1 所述一种红叶石楠大苗种植管理方法,其特征在于:步骤 3) 腊肥为腊月施肥,即腊月,在离树干 50cm 处开沟,开沟大小为:宽 45-50cm,深 50cm,在沟内施有机肥(发酵的鸡粪、猪粪等)2kg/棵,复合肥 0.25kg/棵,碳铵 0.25kg/棵。

一种红叶石楠大苗种植管理方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种红叶石楠大苗种植管理方法

背景技术

[0002] 红叶石楠的新梢和嫩叶红艳，随季节变化由红转绿，成为一种观赏价值极高的绿化树种。红叶石楠生长速度快，萌芽性好，喜沙壤土，具有很强的生态适应性，对有害气体二氧化硫、氯气具有较强的抗性。而且耐修剪，易于移栽、成型，根据绿化需要可与其它彩叶植物组成几何图案，因此在园林中被广泛的应用。在园林绿化中，主要利用带土大苗进行种植，而目前对红叶石楠带土大苗的种植管理研究较少，本方法主要提供一种红叶石楠大苗种植管理方法。

发明内容

[0003] 发明目的：本发明的目的在于提供一种红叶石楠大苗种植管理方法，提高红叶石楠栽培的存活率和生长势。

[0004] 技术方案：为了实现上述目的，本发明的一种红叶石楠大苗种植管理方法，包括如下步骤：

1) 挖掘直径比土球大 20cm 左右，深度比土球高度高 20-30cm 的种植穴，树苗种植至穴内，填充疏松土壤，压实，种植深度为土球表层与地表齐平；栽培株行距 3 m×4m；新种植树苗不施基肥，浇透水；

2) 新种植树苗，约 7 天浇水一次，保证叶面湿润，待长叶后，叶微卷即浇水。多雨季节要及时排水，防止根系长时间浸泡在水中；

3) 发芽后撒施尿素或二铵 10-15kg/亩；待树苗新叶放开，进入长粗叶期，撒施复合肥 10-15kg/亩；后期每隔 2 个月撒施复合肥一次；并在树苗两侧开沟施腊肥，即于腊月于离树干 50cm 处开沟，开沟大小为：宽 45-50cm，深 50cm，在沟内施有机肥（发酵的鸡粪、猪粪等）2kg/棵，复合肥 0.25kg/棵，碳铵 0.25kg/棵；

4) 采用机械除草方式进行除草。根据树苗主要病虫害的发生规律，进行及时防治。

[0005] 有益效果：本发明的一种红叶石楠大苗种植管理方法通过各项环节提高了栽培后红叶石楠的适应能力，景观效果好，成活率达 100%，以离地面 30cm 处干径为指标，发现干径约 1.5cm 的红叶石楠通过此方法栽培管理，定植 3 年干径可达 9cm。

具体实施方式

[0006] 1) 种植

在春季 2-3 月，选择树干 1.5cm 树苗，挖掘直径比土球大约 20cm，深度比土球高度高 20-30cm 的种植穴，树苗种植至穴内，填充疏松土壤，压实，种植深度为土球表层与地表齐平为宜，浇透水。树株行距为 3 m×4m。

[0007] 2) 灌溉和排水

新种植树苗,约7天浇水一次,保证叶面湿润,待长叶后,叶微卷即浇水。多雨季节要及时排水,在地势低洼易积水处,开沟排水,防止根系长时间浸泡在水中。

[0008] 3) 施肥

发芽后撒施尿素或二铵 10-15kg/亩;待树苗新叶放开,进入长粗叶期,撒施复合肥 10-15kg/亩;后期每隔2个月撒施复合肥一次。

[0009] 4) 施腊肥

腊月,在离树干50cm处开沟,开沟大小为:宽45-50cm,深50cm,在沟内施有机肥(发酵的鸡粪、猪粪等)2kg/棵,复合肥0.25kg/棵,碳铵0.25kg/棵。

[0010] 5) 除草和病虫害防治

采用机械除草方式进行除草。根据树苗主要病虫害的发生规律,进行及时防治。