



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106613677 A

(43)申请公布日 2017.05.10

(21)申请号 201611184180.9

(22)申请日 2016.12.20

(71)申请人 柳州市香柳苗木种植专业合作社
地址 545000 广西壮族自治区柳州市柳北区沙塘镇三合村十队

(72)发明人 陈翠珍

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) 44248
代理人 于标

(51)Int.Cl.

A01G 17/00(2006.01)

A01G 9/10(2006.01)

C05F 15/00(2006.01)

C05G 1/00(2006.01)

C05G 3/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种桑树的种植与培育方法

(57)摘要

本发明提供了一种桑树的种植与培育方法,具体包括以下步骤:1)深耕土壤2)取桑树苗3)挖沟4)填土施肥,本发明的有益效果是:利用本桑树培育方法,充分利用土壤中的水分,配合过程中的肥料,有效提高前期桑树的存活率,同时,减少投资成本,寿命长达15年,效益高,同时中期病虫害少,收益高,桑叶品质有明显提高,长期采用本方法,土壤中的药物成分被桑叶吸收,桑叶具有一定的药用价值。

1. 一种桑树的种植与培育方法,其特征在于:具体包括以下步骤: 1) 深耕土壤:增强土壤的通气性和透水性,在耕作的同时,不断撒入松树或桦树碎屑,枝长度不超过 2.5-3cm,再将充分腐熟的猪、羊、牛、鸡粪其中的一种 20—30 担作基肥,结合深耕将有机肥深埋土中; 2) 取桑树苗:将根部浸泡在药水中,浸泡后的桑树苗用草木灰混合水包裹,水分占总重量的 25% -35%,草木灰混合水中加入 10%总重量的牛粪或绿茶; 3) 挖沟:在山地的坡上或田块四周开挖排灌沟及田中间的十字沟宽度 1.3— 1.6 米,沟深 20— 30 厘米,沟内洒满韭菜10-20份、树皮 20-30份、车前子 5-10 份、冬瓜皮 10-20 份、山药 10-20 份,在沟两侧挖 10cm 坑,在坑内撒 35-55份猪粪,65-75份水, 4) 填土施肥:1-2 天后将桑树苗种植在沟内填土,填土后在每株桑树苗上氮肥 15-20 份、磷肥 15-20 份、钾肥 15-20 份、益生菌液 5-8 份、尿素 1-2 份、轻钙 4 份。

2. 根据权利要求1所述的一种桑树的种植与培育方法,其特征在于:步骤2)中药水主要包括:山楂、莲子粉、陈皮各5-10份、白醋 85-95 份,药水的制备方法主要为:取山楂浸泡在白醋内,浸泡时长 1-2 小时,其中浸泡过程分为三段,前段浸泡温度 45-50℃,浸泡同时加入莲子粉,中段浸泡温度为 25-30℃,后段浸泡温度为 45-50℃,浸泡同时加入陈皮。

一种桑树的种植与培育方法

技术领域

[0001] 本发明涉及树木种植技术领域,尤其涉及一种桑树的种植与培育方法。

背景技术

[0002] 桑树为多年生木本植物,是寿命较长的树种,自然生长的桑树其寿命最长的可达千年以上。栽培的桑树受人工剪伐,长期采叶等影响,寿命短很多,但盛产期也有 10 年以上。

发明内容

[0003] 为了解决现有技术中的问题,本发明提供了一种桑树的种植与培育方法,具体包括以下步骤:1) 深耕土壤:增强土壤的通气性和透水性,在耕作的同时,不断撒入松树或桦树碎屑,枝长度不超过 2.5-3cm,再将充分腐熟的猪、羊、牛、鸡粪其中的一种 20—30 担作基肥,结合深耕将有机肥深埋土中;2) 取桑树苗:将根部浸泡在药水中,浸泡后的桑树苗用草木灰混合水包裹,水分占总重量的 25% -35%,草木灰混合水中加入 10%总重量的牛粪或绿茶;3) 挖沟:在山地的坡上或田块四周开挖排灌沟及田中间的十字沟宽度 1.3—1.6 米,沟深 20—30 厘米,沟内洒满韭菜10-20份、树皮 20-30份、车前子 5-10 份、冬瓜皮 10-20 份、山药 10-20 份,在沟两侧挖 10cm 坑,在坑内撒 35-55份猪粪,65-75份水,4) 填土施肥:1-2 天后将桑树苗种植在沟内填土,填土后在每株桑树苗上氮肥 15-20 份、磷肥 15-20 份、钾肥 15-20 份、益生菌液 5-8 份、尿素 1-2 份、轻钙 4 份。

[0004] 作为本发明的进一步改进,步骤2)中药水主要包括:山楂、莲子粉、陈皮各5-10份、白醋 85-95 份,药水的制备方法主要为:取山楂浸泡在白醋内,浸泡时长 1-2 小时,其中浸泡过程分为三段,前段浸泡温度 45-50℃,浸泡同时加入莲子粉,中段浸泡温度为 25-30℃,后段浸泡温度为 45-50℃,浸泡同时加入陈皮。

[0005] 本发明的有益效果是:利用本桑树培育方法,充分利用土壤中的水分,配合过程中的肥料,有效提高前期桑树的存活率,同时,减少投资成本,寿命长达 15 年,效益高,同时中期病虫害少,收益高,桑叶品质有明显提高,长期采用本方法,土壤中的药物成分被桑叶吸收,桑叶具有一定的药用价值。

具体实施方式

[0006] 本发明公开了一种:具体包括以下步骤:1) 深耕土壤:增强土壤的通气性和透水性,在耕作的同时,不断撒入松树或桦树碎屑,枝长度不超过 2.5-3cm,再将充分腐熟的猪、羊、牛、鸡粪其中的一种 20—30 担作基肥,结合深耕将有机肥深埋土中;2) 取桑树苗:将根部浸泡在药水中,浸泡后的桑树苗用草木灰混合水包裹,水分占总重量的 25% -35%,草木灰混合水中加入 10%总重量的牛粪或绿茶;3) 挖沟:在山地的坡上或田块四周开挖排灌沟及田中间的十字沟宽度 1.3—1.6 米,沟深 20—30 厘米,沟内洒满韭菜10-20份、树皮 20-30份、车前子 5-10 份、冬瓜皮 10-20 份、山药 10-20 份,在沟两侧挖

10cm 坑,在坑内撒 35-55份猪粪,65-75份水,4)填土施肥:1-2 天后将桑树苗种植在沟内填土,填土后在每株桑树苗上氮肥 15-20 份、磷肥 15-20 份、钾肥 15-20 份、益生菌液 5-8 份、尿素 1-2 份、轻钙 4 份。

[0007] 步骤2)中药水主要包括:山楂、莲子粉、陈皮各5-10份、白醋 85-95 份,药水的制备方法主要为:取山楂浸泡在白醋内,浸泡时长 1-2 小时,其中浸泡过程分为三段,前段浸泡温度 45-50℃,浸泡同时加入莲子粉,中段浸泡温度为 25-30℃,后段浸泡温度为 45-50℃,浸泡同时加入陈皮。

[0008] 本发明的有益效果是:利用本桑树培育方法,充分利用土壤中的水分,配合过程中的肥料,有效提高前期桑树的存活率,同时,减少投资成本,寿命长达 15 年,效益高,同时中期病虫害少,收益高,桑叶品质有明显提高,长期采用本方法,土壤中的药物成分被桑叶吸收,桑叶具有一定的药用价值。

[0009] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本发明所作的进一步详细说明,不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本发明的保护范围。