



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104924398 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201510285375. 1

(22) 申请日 2015. 05. 29

(71) 申请人 阜南腾强工艺品有限公司

地址 236300 安徽省阜阳市阜南县黄岗镇工商街

(72) 发明人 李永强

(51) Int. Cl.

B27K 9/00(2006. 01)

B27K 3/52(2006. 01)

B27K 3/50(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种竹子固色保鲜方法

(57) 摘要

本发明涉及一种竹子固色保鲜方法,使用以下方法处理:(1)、将新鲜竹子取下,使用预处理液进行处理;(2)、将步骤(1)处理好的竹子表面使用清水冲洗,将竹子在85℃下高温处理5-8s,然后迅速降温至-33℃处理2-3s;(3)、将步骤(2)处理好的竹子使用处理液浸泡固色处理,处理液由以下原料配制而成:香草醛0.02kg、乙醇1.2kg、甘油2.5kg、柠檬酸钠0.2kg、水5kg;(4)、将步骤(3)处理好的竹子在22℃下风干。本发明提供的竹子固色方法简单,固色处理效果好,处理后,竹子可以保持翠绿色,而且处理后竹子不需要再进行浇水、土壤等操作即可保持其翠绿色10个月以上,而且竹子的叶片栩栩如生,保持足够的韧性。

1. 一种竹子固色保鲜方法,其特征在于,使用以下方法处理:

(1)、将新鲜竹子取下,使用预处理液进行处理,预处理液由以下原料配制而成:小苏打 1.2kg、硝酸铵 0.25kg、月桂酸 0.12kg、凡士林 0.32kg、水 10kg,新鲜竹子与预处理液的用量比为 3:1;

(2)、将步骤(1)处理好的竹子表面使用清水冲洗,将竹子在 85℃下高温处理 5-8s,然后迅速降温至 -33℃处理 2-3s;

(3)、将步骤(2)处理好的竹子使用处理液浸泡固色处理,处理液由以下原料配制而成:香草醛 0.02kg、乙醇 1.2kg、甘油 2.5kg、柠檬酸钠 0.2kg、水 5kg;

(4)、将步骤(3)处理好的竹子在 22℃下风干。

一种竹子固色保鲜方法

技术领域

[0001] 本发明属于植物处理领域,具体涉及一种竹子固色保鲜方法。

背景技术

[0002] 竹为高大、生长迅速的禾草类植物,茎为木质。分布于热带、亚热带至暖温带地区,东亚、东南亚和印度洋及太平洋岛屿上分布最集中,种类也最多。竹枝秆挺拔,修长,四季青翠,凌霜傲雨,倍受中国人民喜爱,有“梅兰竹菊”四君子之一,“梅松竹”岁寒三友之一等美称。中国古今文人墨客,嗜竹咏竹者众多。竹子也经常被人们用于盆景作为装饰物放在室内,但是需要经常浇水、晒太阳,但是竹子盆景养育过程中竹叶容易变黄,影响美观性。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种竹子固色保鲜方法,通过对竹子进行固色处理,处理效果好,保持时间长。

[0004] 本发明通过以下技术方案实现:

一种竹子固色保鲜方法,使用以下方法处理:

(1)、将新鲜竹子取下,使用预处理液进行处理,预处理液由以下原料配制而成:小苏打 1.2kg、硝酸铵 0.25kg、月桂酸 0.12kg、凡士林 0.32kg、水 10kg,新鲜竹子与预处理液的用量比为 3:1;

(2)、将步骤(1)处理好的竹子表面使用清水冲洗,将竹子在 85℃下高温处理 5-8s,然后迅速降温至 -33℃处理 2-3s;

(3)、将步骤(2)处理好的竹子使用处理液浸泡固色处理,处理液由以下原料配制而成:香草醛 0.02kg、乙醇 1.2kg、甘油 2.5kg、柠檬酸钠 0.2kg、水 5kg;

(4)、将步骤(3)处理好的竹子在 22℃下风干。

[0005] 本发明的有益效果:本发明提供的竹子固色方法简单,固色处理效果好,处理后,竹子可以保持翠绿色,而且处理后竹子不需要再进行浇水、土壤等操作即可保持其翠绿色 10 个月以上,而且竹子的叶片栩栩如生,保持足够的韧性。还可以用处理后的竹子做柳编原料,保持其颜色,可长期摆放,而且不会腐烂、落叶,还具有防虫性,提高了美观性。

具体实施方式

[0006] 一种竹子固色保鲜方法,使用以下方法处理:

(1)、将新鲜竹子取下,使用预处理液进行处理,处理 50min,预处理液由以下原料配制而成:小苏打 1.2kg、硝酸铵 0.25kg、月桂酸 0.12kg、凡士林 0.32kg、水 10kg,新鲜竹子与预处理液的用量比为 3:1;

(2)、将步骤(1)处理好的竹子表面使用清水冲洗,将竹子在 85℃下高温处理 5-8s,然后迅速降温至 -33℃处理 2-3s;

(3)、将步骤(2)处理好的竹子使用处理液浸泡固色处理,处理液由以下原料配制而成:

香草醛 0.02kg、乙醇 1.2kg、甘油 2.5kg、柠檬酸钠 0.2kg、水 5kg；

(4)、将步骤(3)处理好的竹子在 22℃下风干。

[0007] 使用本发明的方法还可以仅仅进行竹叶的处理。

[0008] 使用本发明的方法处理 100 棵竹子,处理后,颜色依然可以保持绿色,处理后将竹子放在温度 60℃、相对湿度 45% 的条件下处理,观察竹子变色及腐蚀性,结果显示,处理 480h 后,竹子出现变色情况,处理 620h,一半的竹子出现变色。不经处理的竹子处理 1h 即出现不同程度的变色。