



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104311325 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201410555351. 9

(22) 申请日 2014. 10. 20

(71) 申请人 柳州市天姿园艺有限公司

地址 545002 广西壮族自治区柳州市柳北区
长塘花卉示范园办公室

(72) 发明人 陈财宝

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249

代理人 高松

(51) Int. Cl.

C05G 3/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种吊兰用培养土

(57) 摘要

本发明提供了一种吊兰用培养土,所述培养土由以下质量份数的各组分组成:腐殖质 35-40份、腐叶土 10-15份、泥炭土 8-10份、骨粉 12-15份、草木灰 5-10份、膨润土 2-3份、珍珠岩 1-2份、木屑 3-5份、腐熟的棉籽壳 2-4份。本发明的吊兰用培养土不容易板结,能够满足吊兰对营养的需求。使用本发明的吊兰用培养土后,吊兰生长快速,比在泥土中生长速率提高 22-28%,并且叶色浓绿。

1. 一种吊兰用培养土,其特征在于:所述培养土由以下质量份数的各组分组成:腐殖质 35-40 份、腐叶土 10-15 份、泥炭土 8-10 份、骨粉 12-15 份、草木灰 5-10 份、膨润土 2-3 份、珍珠岩 1-2 份、木屑 3-5 份、腐熟的棉籽壳 2-4 份。

2. 根据权利要求 1 所述的吊兰用培养土,其特征在于:所述培养土由以下质量份数的各组分组成:腐殖质 38 份、腐叶土 12 份、泥炭土 9 份、骨粉 13 份、草木灰 8 份、膨润土 2.5 份、珍珠岩 1.5 份、木屑 4 份、腐熟的棉籽壳 3 份。

3. 权利要求 1 或 2 所述的吊兰用培养土的制备方法,其特征在于:将配方量的各组分混合均匀后粉碎,颗粒度小于 0.5 毫米,即得。

一种吊兰用培养土

技术领域

[0001] 本发明涉及一种吊兰用培养土。

背景技术

[0002] 吊兰又称垂盆花、桂兰、钩兰、折鹤兰，西欧又叫蜘蛛草或飞机草，原产于南非；属百合科，多年生常绿草本植物。观赏性很好，常被人们选用来作为盆栽植物培养在室内。据研究，吊兰具有吸收有毒气体的功能，一般房间养有一盆吊兰，空气中由吸烟及建材散发出的甲醛，即可吸收殆尽，起到净化空气的作用，还可以起到对人体的保护作用，所以，吊兰成为很多家庭和公司的常用盆栽植物。

[0003] 吊兰性喜温暖、喜湿润、半阴的环境。它适应性强，较耐旱，但不耐寒，对土壤要求苛刻，一般在排水良好、疏松肥沃的砂质土壤中生长较佳。对光线的要求不严，一般适宜在中等光线条件下生长，亦耐弱光。生长适温为 15 ~ 25℃，越冬温度为 10℃。所以，要想长久地培养吊兰，对于吊兰的培养土的选用和配制尤其重要，传统的吊兰培养土为泥土，储水性能较差，用一段时间后，土壤板结，内部的空气流通性能也变差，导致吊兰生长受到抑制，甚至，最终因为培养土中缺乏水分和营养导致死亡。

发明内容

[0004] 为了解决现有技术中存在的问题，本发明提供了一种吊兰用培养土。

[0005] 本发明提供了一种吊兰用培养土，所述培养土由以下质量份数的各组分组成：腐殖质 35-40 份、腐叶土 10-15 份、泥炭土 8-10 份、骨粉 12-15 份、草木灰 5-10 份、膨润土 2-3 份、珍珠岩 1-2 份、木屑 3-5 份、腐熟的棉籽壳 2-4 份。

[0006] 优选地，所述培养土由以下质量份数的各组分组成：腐殖质 38 份、腐叶土 12 份、泥炭土 9 份、骨粉 13 份、草木灰 8 份、膨润土 2.5 份、珍珠岩 1.5 份、木屑 4 份、腐熟的棉籽壳 3 份。

[0007] 本发明还提供上述吊兰用培养土的制备方法，将配方量的各组分混合均匀后粉碎，颗粒度小于 0.5 毫米，即得。

[0008] 本发明的吊兰用培养土不容易板结，能够满足吊兰对营养的需求。使用本发明的吊兰用培养土后，吊兰生长快速，比在泥土中生长速率提高 22-28%，并且叶色浓绿。

具体实施方式

[0009] 以下的实施例便于更好地理解本发明，但并不限定本发明。下述实施例中的实验方法，如无特殊说明，均为常规方法。

[0010] 实施例 1

本发明的吊兰用培养土的配方如下：

腐殖质 38kg、腐叶土 12kg、泥炭土 9kg、骨粉 13kg、草木灰 8kg、膨润土 2.5kg、珍珠岩 1.5kg、木屑 4kg、腐熟的棉籽壳 3kg。

[0011] 本发明的吊兰用培养土的制备方法如下：

将腐殖质 38kg、腐叶土 12kg、泥炭土 9kg、骨粉 13kg、草木灰 8kg、膨润土 2.5kg、珍珠岩 1.5kg、木屑 4kg、腐熟的棉籽壳 3kg 混合均匀后粉碎，颗粒度为 0.4 毫米，得到本发明的吊兰用培养土。

[0012] 实施例 2

本发明的吊兰用培养土的配方如下：

腐殖质 35kg、腐叶土 15kg、泥炭土 8kg、骨粉 12kg、草木灰 5kg、膨润土 2kg、珍珠岩 2kg、木屑 5kg、腐熟的棉籽壳 2kg。

[0013] 本发明的吊兰用培养土的制备方法如下：

将腐殖质 35kg、腐叶土 15kg、泥炭土 8kg、骨粉 12kg、草木灰 5kg、膨润土 2kg、珍珠岩 2kg、木屑 5kg、腐熟的棉籽壳 2kg 混合均匀后粉碎，颗粒度为 0.5 毫米，得到本发明的吊兰用培养土。

[0014] 实施例 3

本发明的吊兰用培养土的配方如下：

腐殖质 40kg、腐叶土 10kg、泥炭土 10kg、骨粉 15kg、草木灰 10kg、膨润土 3kg、珍珠岩 1kg、木屑 3kg、腐熟的棉籽壳 4kg。

[0015] 本发明的吊兰用培养土的制备方法如下：

将腐殖质 40kg、腐叶土 10kg、泥炭土 10kg、骨粉 15kg、草木灰 10kg、膨润土 3kg、珍珠岩 1kg、木屑 3kg、腐熟的棉籽壳 4kg 混合均匀后粉碎，颗粒度为 0.45 毫米，得到本发明的吊兰用培养土。

[0016] 实施例 4

本发明的吊兰用培养土的配方如下：

腐殖质 37kg、腐叶土 13kg、泥炭土 9kg、骨粉 14kg、草木灰 6kg、膨润土 3kg、珍珠岩 1.6kg、木屑 3.5kg、腐熟的棉籽壳 3kg。

[0017] 本发明的吊兰用培养土的制备方法如下：

将腐殖质 37kg、腐叶土 13kg、泥炭土 9kg、骨粉 14kg、草木灰 6kg、膨润土 3kg、珍珠岩 1.6kg、木屑 3.5kg、腐熟的棉籽壳 3kg 混合均匀后粉碎，颗粒度为 0.3 毫米，得到本发明的吊兰用培养土。

[0018] 最后应说明的是：以上所述仅为本发明的优选实施例而已，并不用于限制本发明，尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。