



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106187352 A

(43)申请公布日 2016.12.07

(21)申请号 201610661591.6

(22)申请日 2016.08.14

(71)申请人 余颖恒

地址 528000 广东省佛山市禅城区宝源路  
13号5座1503房

(72)发明人 余颖恒

(51)Int.Cl.

C05F 15/00(2006.01)

C05F 17/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

一种青檀树种植生物有机肥的制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种青檀树种植生物有机肥的制备方法,包括废弃青檀树叶、美国白蛾虫粪及死虫子、禽畜粪、鱼塘底泥土,将其混合成为青檀树种植生物有机肥,专门施用于种植青檀树,原青檀树叶喂食的美国白蛾虫粪及死虫子生物有机肥让青檀树本身生物细胞吸收,其养分比其它养分更容易吸收,使青檀树生长更好。

1.一种青檀树种植生物有机肥的制备方法,包括废弃青檀树叶、美国白蛾虫粪及死虫子、禽畜粪、鱼塘底泥土,特别之处是:把废弃青檀树叶喂养美国白蛾所产生的虫粪及死虫子,与禽畜粪、稻秆碎、鱼塘底泥土混合成为青檀树种植生物有机肥,专门施用于种植青檀树,原青檀树叶喂食的美国白蛾虫粪及死虫子生物有机肥让青檀树本身生物细胞吸收,其养分比其它养分更容易吸收。

## 一种青檀树种植生物有机肥的制备方法

[0001] 本发明涉及植物种植技术领域,特别是一种青檀树种植生物有机肥的制备方法。

[0002] 传统的青檀树种植用的有机肥,广泛使用其它动植物经过较长时期发酵腐熟后形成的肥料,和堆肥、沤肥、厩肥等方法施用于种植青檀树,而青檀树本身修剪或废弃的大量树叶很难快速地利用动物啃食后转化为生物有机肥再用于种植青檀树养分的吸收。

[0003] 本发明的目的是在于克服现有技术不足之处,提供一种利用美国白蛾虫子大量、快速啃食青檀树废弃树叶的特点,转化为有机肥的青檀树种植生物有机肥的制备方法。

[0004] 本发明的目的是通过如下技术方案实现的,青檀树种植生物有机肥的制备方法包括废弃青檀树叶、美国白蛾虫粪及死虫子、禽畜粪、鱼塘底泥土,特别之处是:把废弃青檀树叶喂养美国白蛾所产生的虫粪及死虫子,与禽畜粪、稻杆碎、鱼塘底泥土混合成为青檀树种植生物有机肥,专门施用于种植青檀树,原青檀树叶喂食的美国白蛾虫粪及死虫子生物有机肥让青檀树本身生物细胞吸收,其养分比其它养分更容易吸收。

[0005] 下面结合实施例对本发明作进一步阐述。

[0006] 本实施例采用大棚屋养殖的美国白蛾,其虫子专门用废弃的青檀树叶喂养,所产生的美国白蛾虫粪及死虫子也专用作青檀树植物的有机肥,本发明的生物有机肥重量份是:美国白蛾虫粪及死虫子6、禽畜粪4、鱼塘底泥土5、稻杆碎7,禽畜粪采用鸡粪、猪粪晒干并搅碎成粉碎状,鱼塘底泥土晒干搅碎成粉碎状,使用时在10度C温度以上环境下堆肥,堆长2米、堆宽2米、堆高2米,稻杆碎成2至5厘米长,用水浸透后铺设成一层,在其上铺设美国白蛾虫粪及死虫子混和鸡、猪粪,其上再铺设一层稻杆碎,其上铺设鱼塘底泥土,边堆积边加小量水,如此类推地往上堆,堆好后用湿泥土糊平在外面封好,顶部留透气口,经十五天翻一次加水小量保持湿度,搅拌均匀,再用湿泥土糊平,经十二天左右堆肥完成,就可施予青檀树根系所及之土壤中,其养分让青檀树充分吸收。

[0007] 本发明的优点是:青檀树根系吸收原青檀树叶喂食的美国白蛾虫粪及死虫子生物有机肥让青檀树本身生物细胞吸收,其养分比其它养分更容易吸收,使青檀树生长快,又可有效地解决青檀树废弃树叶的处理问题。