



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101978819 A

(43) 申请公布日 2011.02.23

(21) 申请号 201010269849.0

(22) 申请日 2010.08.31

(71) 申请人 湖北省烟草公司十堰市公司

地址 442000 湖北省十堰市人民中路燕林小区烟草综合楼

(72) 发明人 梁斌 吴自友 石方斌 许树银

柴利广 张友臣 刘岱松 魏晓惠

(51) Int. Cl.

A01G 31/00(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

一种烤烟育苗基质配方及其使用方法

(57) 摘要

本发明提出了一种烤烟育苗基质配方,配方体积百分比为:河砂(粒径0.4~2.7mm)50%,草炭30%,蛭石10%,膨化珍珠岩10%。一种烤烟育苗基质配方的使用方法是:将上述一种烤烟育苗基质配方混合,然后搅匀,培育每株烟苗基质用量 $13\text{cm}^3$ 。利用本发明的配方,成本较低,不会影响环境,出苗率98%以上,成苗率97%以上,烟苗整齐健壮。基质成本:每667平方米大田移栽烟苗所需育苗基质成本3.65元,比对照降低8.95元。

1. 一种烤烟育苗基质配方,其特征在于:配方体积百分比为:河砂(粒径0.4~2.7mm)50%,草炭30%,蛭石10%,膨化珍珠岩10%。

2. 根据权利要求一所述,一种烤烟育苗基质配方的使用方法,其特征在于:将权利要求一中一种烤烟育苗基质配方混合,然后搅匀,培育每株烟苗基质用量 $13\text{CM}^3$ 。

## 一种烤烟育苗基质配方及其使用方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及烟叶种植领域,特别是涉及一种烤烟育苗基质配方及其使用方法。

### 背景技术

[0002] 目前,烤烟漂浮育苗普遍使用专用基质,专用基质其配方中主要物资是草炭,而草炭是非再生资源,开发利用成本很高,而且开采过程中对环境有不利影响。用此专用基质育苗,平均每株烟苗用量约  $26\text{CM}^3$ ,用量较大,成本较高。这些问题严重影响了烟叶种植的成本。

### 发明内容

[0003] 为了解决现有技术烤烟漂浮育苗使用的专用基质用量较大,成本较高,影响环境的问题,本发明提出一种烤烟育苗基质配方及其使用方法。

[0004] 本发明的技术方案为:一种烤烟育苗基质配方,其特征在于:配方体积百分比为:河砂(粒径  $0.4 \sim 2.7\text{mm}$ )  $50\%$ ,草炭  $30\%$ ,蛭石  $10\%$ ,膨化珍珠岩  $10\%$ 。

[0005] 一种烤烟育苗基质配方的使用方法是:将上述一种烤烟育苗基质配方混合,然后搅匀,培育每株烟苗基质用量  $13\text{CM}^3$ 。

[0006] 利用本发明的配方,成本较低,不会影响环境,出苗率  $98\%$  以上,成苗率  $97\%$  以上,烟苗整齐健壮。基质成本:每  $667$  平方米大田移栽烟苗所需育苗基质成本  $3.65$  元,比对照降低  $8.95$  元。

### 具体实施方式

[0007] 一种烤烟育苗基质配方,按照配方:河砂(粒径  $0.4 \sim 2.7\text{mm}$ )  $50\text{CM}^3$ ,草炭  $30\text{CM}^3$ ,蛭石  $10\text{CM}^3$ ,膨化珍珠岩  $10\text{CM}^3$ 。将上述一种烤烟育苗基质配方混合,然后搅匀,培育每株烟苗基质用量  $13\text{CM}^3$ 。利用本发明的配方,成本较低,不会影响环境,出苗率  $98\%$  以上,成苗率  $97\%$  以上,烟苗整齐健壮。基质成本:每  $667$  平方米大田移栽烟苗所需育苗基质成本  $3.65$  元,比对照降低  $8.95$  元。