(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212936956 U
(45)授权公告日 2021.04.13

(21)申请号 202021782381.0

(22)申请日 2020.08.24

(73)专利权人 广东孟河中医药研究有限公司
地址 516626 广东省汕尾市高新区管委会光明创新创业中心1号楼2楼208室

(72)发明人 赖晨野

(51)Int.Cl.
A01G 9/029(2018.01)
A01B 1/02(2006.01)

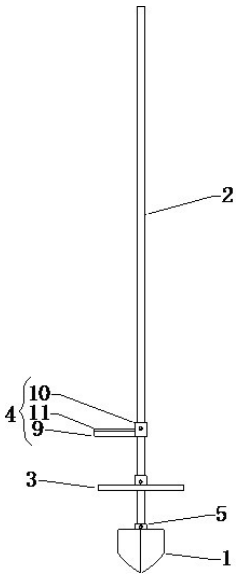
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种广藿香的种苗培育种植装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种广藿香的种苗培育种植装置，其特征在于：包括铲体、手持杆、限深板和脚踏板，所述的铲体的宽度为4cm，并且可拆卸的安装在手持杆的底端，所述的限深板可拆卸的安装在手持杆的下部，并且限深板的底面到铲体的底部长度为10-18cm，所述的脚踏板可拆卸的安装在手持杆的下部，并且位于限深板的上方，本实用新型，通过设置铲体可以挖出需要中的种植孔，通过限深板可以限制种植孔的深度，设置的脚踏板可以方便使用者用力，使用方便。



CN 212936956 U

1.一种广藿香的种苗培育种植装置,其特征在于:包括铲体、手持杆、限深板和脚踏板,所述的铲体的宽度为4cm,并且可拆卸的安装在手持杆的底端,所述的限深板可拆卸的安装在手持杆的下部,并且限深板的底面到铲体的底部长度为10-18cm,所述的脚踏板可拆卸的安装在手持杆的下部,并且位于限深板的上方。

2.根据权利要求1所述的一种广藿香的种苗培育种植装置,其特征在于:所述手持杆为圆柱状的木棒。

3.根据权利要求2所述的一种广藿香的种苗培育种植装置,其特征在于:所述铲体的顶部设置有第一安装套,所述的手持杆的底端设置在第一安装套内,并且使用螺钉固定。

4.根据权利要求3所述的一种广藿香的种苗培育种植装置,其特征在于:所述的限深板包括半圆形的板体和第二安装套,所述的半圆形的板体在中心开设有半圆形的通孔,所述的第二安装套固定设置在通孔内,所述的手持杆的下部设置在第二安装套内,并且使用螺钉固定。

5.根据权利要求4所述的一种广藿香的种苗培育种植装置,其特征在于:所述的脚踏板包括横杆、第三安装套和防滑垫,所述的第三安装套固定设置在横杆的内侧端,所述的手持杆的下部设置在第三安装套内,并且使用螺钉固定,所述的防滑垫固定设置在横杆的顶面上。

一种广藿香的种苗培育种植装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及农业工具的技术领域，具体为一种广藿香的种苗培育种植装置。

背景技术

[0002] 广藿香的种苗培育的方法一般是，从选好的植株中部以上，截取主茎的侧枝，长15-20厘米作插穗，每支插穗有3-5节。中国海南产区插穗长20-30厘米，具有6-7节。截取的插穗浸泡生根粉液后及时直插大田中。大田扦插的株行距为50厘米×50厘米，穴成“品”字形排列，每穴1支，将插穗斜插于田中，入土深度为插穗的3/5，然后覆土、浇水、盖草遮阴。在广藿香的种苗培育时候，需要在大田中挖出深度至少是10厘米左右的种植孔，种植孔的孔径要求一般4厘米左右，种植孔小，以往农业上的种植工具体积过大，使用不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种广藿香的种苗培育种植装置，解决了现在的种植装置不适用于广藿香的种苗种植的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种广藿香的种苗培育种植装置，包括铲体、手持杆、限深板和脚踏板，所述的铲体的宽度为4cm，并且可拆卸的安装在手持杆的底端，所述的限深板可拆卸的安装在手持杆的下部，并且限深板的底面到铲体的底部长度为10-18cm，所述的脚踏板可拆卸的安装在手持杆的下部，并且位于限深板的上方。

[0005] 进一步的，所述手持杆为圆柱状的木棒。

[0006] 进一步的，所述铲体的顶部设置有第一安装套，所述的手持杆的底端设置在第一安装套内，并且使用螺钉固定。

[0007] 进一步的，所述的限深板包括半圆形的板体和第二安装套，所述的半圆形的板体在中心开设有半圆形的通孔，所述的第二安装套固定设置在通孔内，所述的手持杆的下部设置在第二安装套内，并且使用螺钉固定。

[0008] 进一步的，所述的脚踏板包括横杆、第三安装套和防滑垫，所述的第三安装套固定设置在横杆的内侧端，所述的手持杆的下部设置在第三安装套内，并且使用螺钉固定，所述的防滑垫固定设置在横杆的顶面上。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0010] 通过设置铲体可以挖出需要中的种植孔，通过限深板可以限制种植孔的深度，设置的脚踏板可以方便使用者用力，使用方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的正视图；

[0012] 图2为本实用新型的限深板的俯视图。

[0013] 图中：铲体-1、手持杆-2、限深板-3、脚踏板-4、第一安装套-5、板体-6、第二安装套-7、通孔-8、横杆-9、第三安装套-10、防滑垫-11。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅附图，本实用新型提供一种技术方案：一种广藿香的种苗培育种植装置，包括铲体1、手持杆2、限深板3和脚踏板4，所述的铲体1的宽度为4cm，并且可拆卸的安装在手持杆2的底端，所述手持杆2为圆柱状的木棒，所述铲体1的顶部设置有第一安装套5，所述的手持杆2的底端设置在第一安装套5内，并且使用螺钉固定，所述的限深板3可拆卸的安装在手持杆2的下部，并且限深板3的底面到铲体1的底部长度为10-18cm，所述的限深板3包括半圆形的板体6和第二安装套7，所述的半圆形的板体8在中心开设有半圆形的通孔，所述的第二安装套7固定设置在通孔8内，所述的手持杆2的下部设置在第二安装套7内，并且使用螺钉固定，所述的脚踏板4可拆卸的安装在手持杆1的下部，并且位于限深板3的上方，所述的脚踏板4包括横杆9、第三安装套10和防滑垫11，所述的第三安装套10固定设置在横杆9的内侧端，所述的手持杆2的下部设置在第三安装套10内，并且使用螺钉固定，所述的防滑垫11固定设置在横杆9的顶面上。

[0016] 工作原理：

[0017] 在大田中挖出需要的种植孔时候，使用者通过脚踩在脚踏板4上施力，当限深板3抵靠在土壤上后，种植孔的深度便达到要求，使用方便。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

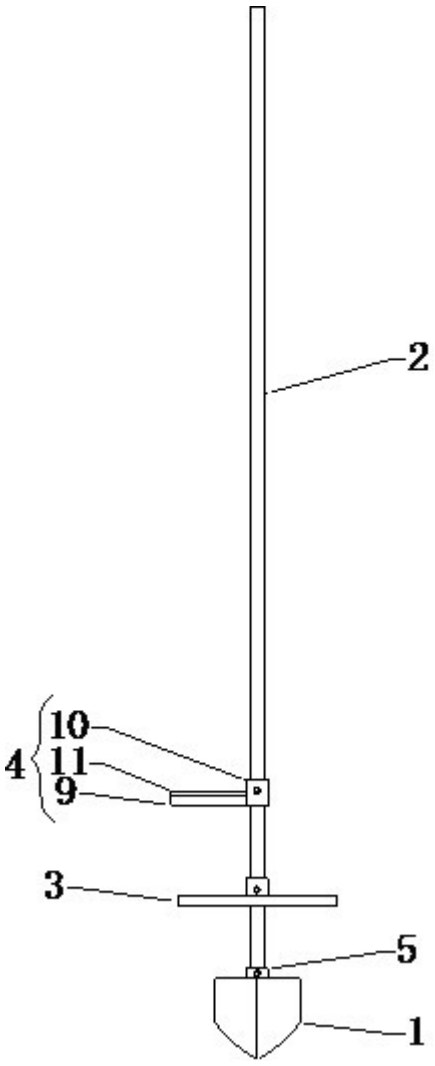


图1

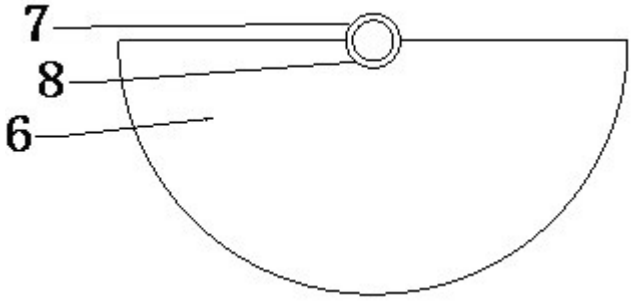


图2