



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105379582 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201510821509. 7

(22) 申请日 2015. 11. 24

(71) 申请人 重庆长辉畜牧有限责任公司

地址 401451 重庆市綦江区永城镇中华村塘湾组

(72) 发明人 刘仕雄 徐玲玲

(51) Int. Cl.

A01G 9/10(2006. 01)

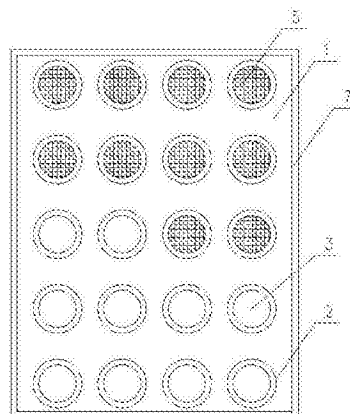
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种环保育苗板

(57) 摘要

本发明公开了一种环保育苗板,所述板体(1)内开设有格位(2),所述格位(2)向下设置有凹杯(3),所述凹杯(3)杯底上开设有透气孔(4),所述凹杯内装置有混合有机泥土(5)。本发明通过直接将混合有机泥土直接装置在凹杯内,不需要培育板和软盘的搭配使用,有效的降低了培育植物所用的材料成本和人工成本,且整个培育板方便整理回收再次利用,达到了环保的效果。



1. 一种环保育苗板,包括板体(1),其特征在于:所述板体(1)内开设有格位(2);所述格位(2)向下设置有凹杯(3);所述凹杯(3)杯底上开设有透气孔(4);所述凹杯内装置有混合有机泥土(5);

所述凹杯(3)的底面(31)上凸肋(32);所述凸肋(32)数量至少为一个。

2. 如权利要求1所述的环保育苗板,其特征是:所述板体(1)的边缘设置有高出板体(1)表面的凸缘(7)。

3. 如权利要求1所述的环保育苗板,其特征是:所述培育盘的材质为PP或PE。

一种环保育苗板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种培育板。

背景技术

[0002] 随着现代化的发展,大多数的植物、农作物都是成批出产,因而在培育植物和农作物时通常使用育苗板,因为用育苗板培育的植物不但长得快,而且生长的品质均匀稳定。因而越来越多的农民和生态化养殖场使用育苗板培育幼苗,但是育苗板的结构将会直接影响培育植物的成本和养殖场的产量。

[0003] 现有的育苗板都是直接在育苗板内设置若干的格位,每个格位内都设置有框条,由于框条不能直接对混合有机泥土起包围作用,因而通常培育植物所用的混合有机泥土装置在软盆内,然后将软盆直接放入格位内,由框条将软盆托起。那么在将培育好的幼苗移植到其他地方种植的时候,就必须先将软盆从育苗板内取出,因为一般的软盆较软质量较差,因而不易重新整理再次回收使用,丢弃的几率较大。这样不但容易产生环保问题,而且在整个培育到移植过程中,将会大大增加农民或者养殖场培育植物的材料成本和人工成本。

[0004] 因此本领域技术人员致力于研发一种可以降低培育植物成本的培育板。

发明内容

[0005] 有鉴于现有技术的上述缺陷,本发明所要解决的技术问题是提供一种可以降低培育植物成本的培育板。

[0006] 为实现上述目的,本发明提供了一种环保育苗板,包括板体,所述板体内开设有格位,所述格位向下设置有凹杯,所述凹杯杯底上开设有透气孔,所述凹杯内装置有混合有机泥土。

[0007] 为了方便将幼苗和混合有机泥土从凹杯内移除,所述凹杯的底面上凸肋,所述凸肋数量至少为一个。

[0008] 为了方便移动培育板,以及增加培育板端取时的稳定性,所述板体的边缘设置有高出板体表面的凸缘。

[0009] 为了方便将幼苗和混合有机泥土取出,所述培育盘的材质为 PP 或 PE。

[0010] 本发明的有益效果是:本发明通过直接将混合有机泥土直接装置在凹杯内,不需要培育板和软盆的搭配使用,有效的降低了培育植物所用的材料成本和人工成本,且整个培育板方便整理回收再次利用,达到了环保的效果。

附图说明

[0011] 图 1 是本发明一具体实施方式的结构示意图。

[0012] 图 2 是本发明中凹杯的结构示意图。

[0013] 图 3 是本发明中凹杯杯底的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例

[0015] 对本发明作进一步说明：

[0016] 如图 1 至图 3 所示，一种环保育苗板，包括板体 1，板体 1 内开设有格位 2，格位 2 向下设置有凹杯 3，凹杯 3 内装置有混合有机泥土 5，凹杯 3 杯底上开设有透气孔 4，可以起到固定包裹混合有机泥土 5 的效果，同时对混合有机泥土 5 有较好的透气性和排水性。

[0017] 凹杯 3 的底面 31 上凸肋 32，凸肋 32 数量至少为一个，方便将幼苗 8 和混合有机泥土 5 从凹杯 3 内移除；格位 2 与凹杯 3 之间通过斜角 6 连接，方便引导灌溉水流入凹杯 3 内，增加培育板灌溉的便利性；凸肋 32 的数量为 4 个，达到保证移除幼苗 8 和混合有机泥土 5 的效果较好，同时保证凹杯 3 底面结构简单。

[0018] 板体 1 的边缘设置有高出板体 1 表面的凸缘 7，方便移动培育板，以及增加培育板端取时的稳定性；所述培育盘的材质为 PP 或 PE，因为 PP 或 PE 材质较软韧性好且环保无毒，方便将幼苗和混合有机泥土取出。

[0019] 使用时，先将预先调制好的混合有机泥土 5 装入培育板的凹杯 3 内，将需要培育植物的种子种植在混合有机泥土 5 内，然后根据现有技术种植植物的灌溉要求对植物进行灌溉和培养，直至植物可以移植去其他地方种植时。在移植植物是，可直接通过凸肋 32 将幼苗 8 和混合有机泥土 5 从凹杯 3 内移除，然后种植在土壤内，因为没有使用软盆，所以在移植是工人的工作效率更高，且节约了软盆的成本，降低了培育植物所用的总体成本。

[0020] 以上详细描述了本发明的较佳具体实施例。应当理解，本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本发明的构思作出诸多修改和变化。因此，凡本技术领域技术人员依本发明的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案，皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

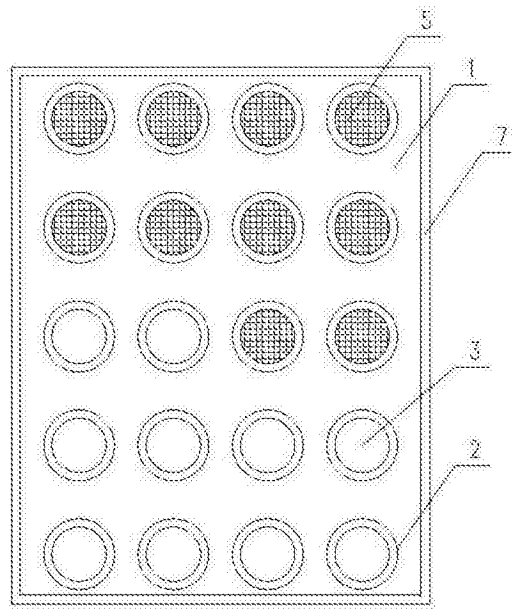


图 1

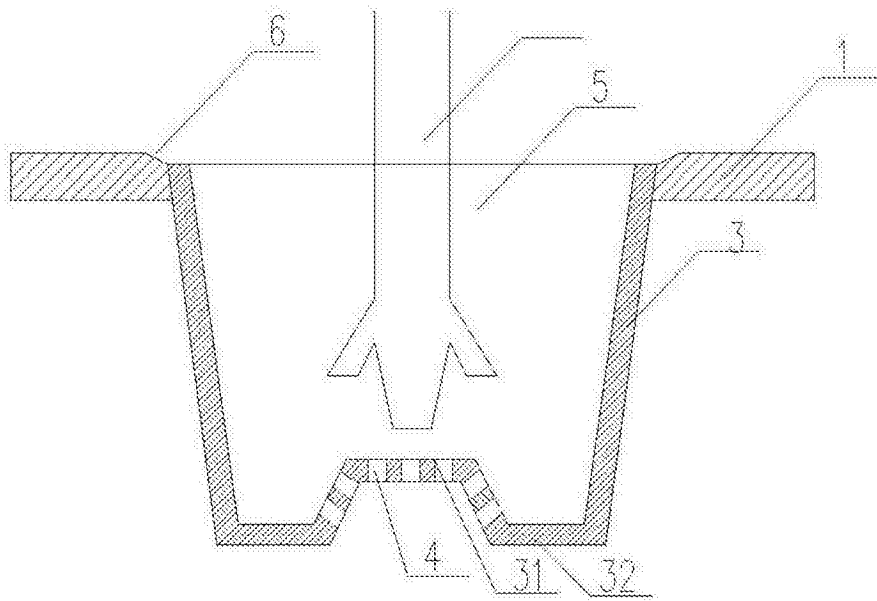


图 2

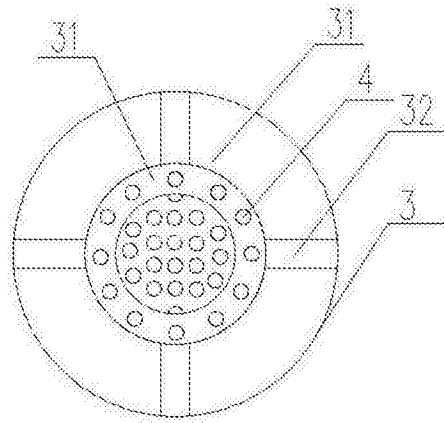


图 3