(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 202514381 U
(45)授权公告日 2012.11.07

(21)申请号 201220073634.6

(22)申请日 2012.03.02

(73)专利权人 云南烟草保山香料烟有限责任公司

地址 678000 云南省保山市隆阳区建设路174号

(72)发明人 杨志吉 屈生彬 李廷睦

(51)Int.Cl.

A01G 31/02(2006.01)

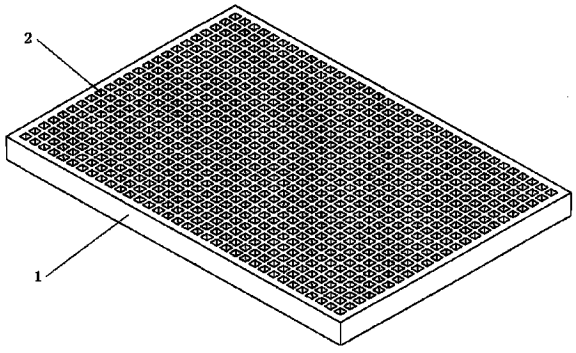
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

漂浮育苗盘

(57)摘要

本实用新型涉及一种漂浮育苗盘，目的是提供一种结构合理，经济价值高的漂浮育苗盘，包括盘面，所述盘面的顶部设有成锥形的育苗孔，其数量在200-1200之间。本实用新型主要由盘面及上面的育苗孔组成，在盘面上均匀的按一定规律排布一定数量的孔从200-1000个孔均可排布，在香料烟漂浮育苗的过程中采用了782孔的设计，而且其根据不同的育苗苗重，可以选择不同的厚度从10-50在香料烟育苗中采用了30的厚度，结构合理，经济价值高。



CN 202514381 U

1. 一种漂浮育苗盘，包括盘面，其特征在于：所述盘面的顶部设有成锥形的育苗孔，所述育苗孔的孔数为 782 孔。

2. 根据权利要求 1 所述的漂浮育苗盘，其特征在于：所述盘面的底部设有吸水孔，吸水孔的直径为 4mm。

3. 根据权利要求 2 所述的漂浮育苗盘，其特征在于：所述盘面的厚度小于 50mm。

4. 根据权利要求 3 所述的漂浮育苗盘，其特征在于：所述盘面的厚度为 30mm。

漂浮育苗盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种漂浮育苗盘。

背景技术

[0002] 漂浮育苗是一项新的育苗方法，是将装有轻质育苗基质的泡沫穴盘漂浮于水面上，种子播于基质中，秧苗在育苗基质中扎根生长，并能从基质和水床中吸收水分和养分的育苗方法。始于 20 世纪 80 年代末，美国烟草采用漂浮育苗法进行育苗。与传统育苗法比较，它具有可减少移栽用工、节省育苗用地、便于烟苗管理、有利于培育壮苗、提高成苗率等优点。作物采用漂浮育苗技术进行育苗对育苗过程的减工增效，减少用工具有好处，但是目前所用的漂浮盘孔数较少，结构不合理，经济价值较低。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提供一种结构合理，经济价值高的漂浮育苗盘。

[0004] 本实用新型的漂浮育苗盘，包括盘面，所述盘面的顶部设有成锥形的育苗孔，其数量在 200-1200 之间。

[0005] 进一步的，本实用新型的漂浮育苗盘，所述育苗孔的孔数为 782 孔。

[0006] 进一步的，本实用新型的漂浮育苗盘，所述盘面的底部设有吸水孔。

[0007] 进一步的，本实用新型的漂浮育苗盘，所述吸水孔的直径为 4mm。

[0008] 进一步的，本实用新型的漂浮育苗盘，所述盘面的厚度小于 50mm。

[0009] 进一步的，本实用新型的漂浮育苗盘，所述盘面的厚度为 30mm。

[0010] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：本实用新型主要由盘面及上面的育苗孔组成，在盘面上均匀的按一定规律排布一定数量的孔从 200-1000 个孔均可排布，在香料烟漂浮育苗的过程中采用了 782 孔的设计，而且其根据不同的育苗苗重，可以选择不同的厚度从 10-50 在香料烟育苗中采用了 30 的厚度，结构合理，经济价值高。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的立体图；

[0012] 图 2 是本实用新型中盘面底部吸水孔的结构图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0014] 参见图 1 和图 2，本实用新型的漂浮育苗盘，包括盘面 1，盘面 1 的厚度为 30mm，盘面 1 的顶部设有成锥形的育苗孔 2，育苗孔 2 的孔数为 782 孔，盘面 1 的底部设有吸水孔 3，吸水孔 3 的直径为 4mm，

[0015] 在具体使用时，使用方法如下：

[0016] 1、根据不同的育苗的情况选择 200 孔 -1000 孔的育苗盘，在香料烟育苗过程中选用 782 孔。

[0017] 2、根据不同的育苗情况选择不同的 10-50 的厚度，在香料烟育苗的过程中，采用了 30 的厚度。

[0018] 3、在苗盘内装入育苗基质。

[0019] 4、在盘内的每个孔上进行点种。

[0020] 5、将点好种后的盘放入漂浮池中进行育苗。

[0021] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

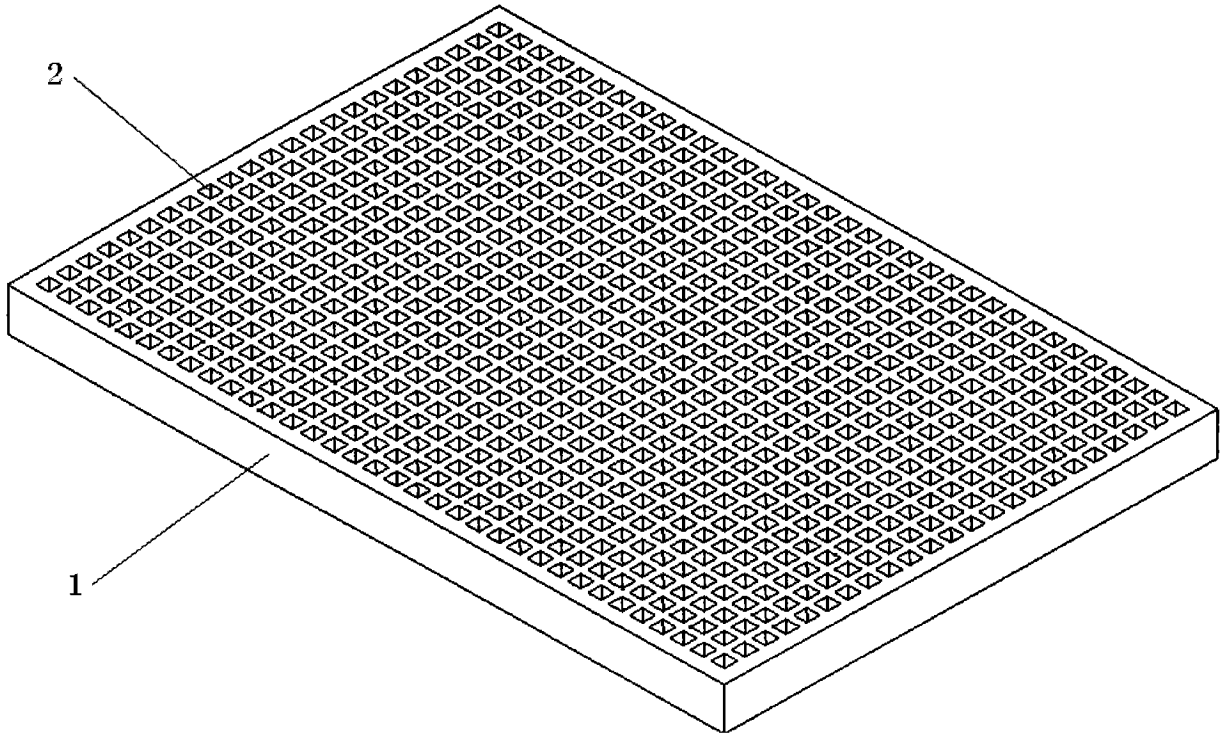


图 1

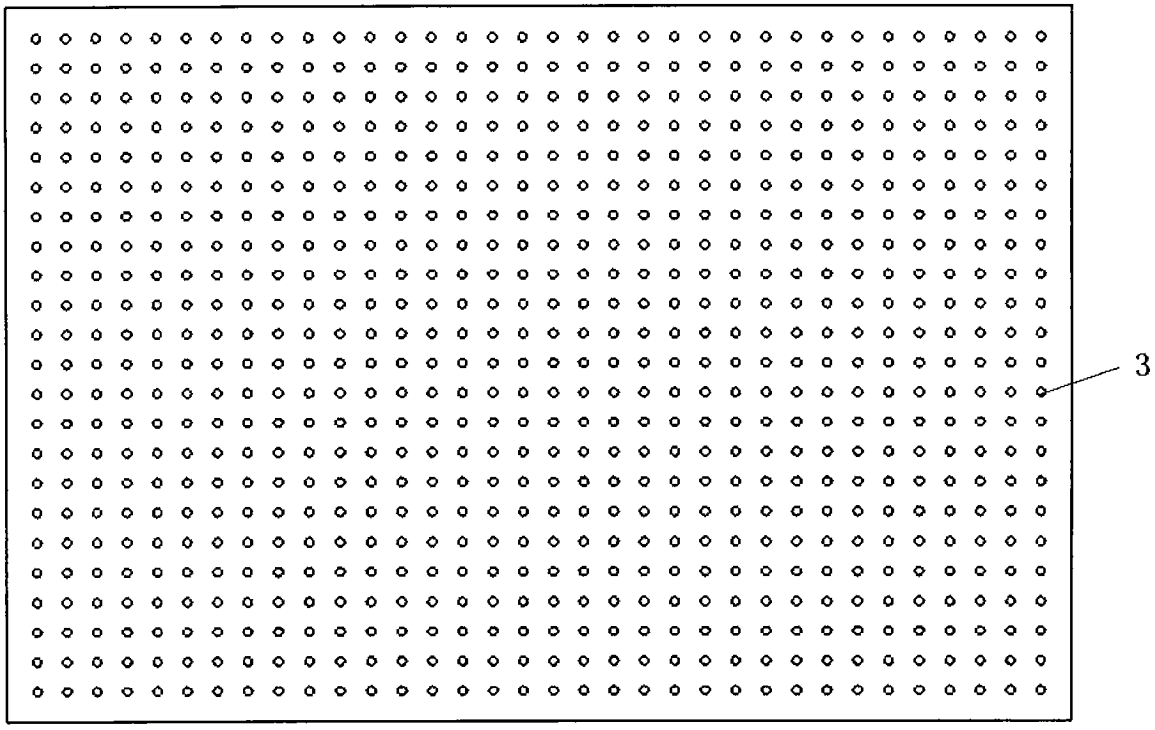


图 2