



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214801118 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202121349854.2

A01G 27/00 (2006.01)

(22) 申请日 2021.06.17

A01G 7/04 (2006.01)

(73) 专利权人 香格里拉市禧裕谷农耕文化综合
开发有限公司

地址 674400 云南省迪庆藏族自治州香格
里拉市上江乡仕旺村委会中村组41号

(72) 发明人 和利全 和自成 和明秀 何正秀
和玉林

(74) 专利代理机构 成都市鼎宏恒业知识产权代
理事务所(特殊普通合伙)
51248

代理人 马汶绢

(51) Int.Cl.

A01G 9/029 (2018.01)

A01G 13/00 (2006.01)

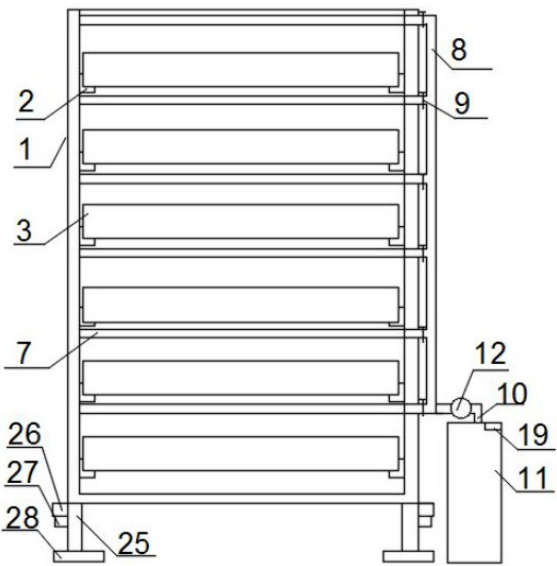
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种野山椒育种的培育装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种野山椒育种的培育装置,包括:放置架、卡槽、放置板、挡、卡杆、卡孔、出水网盘管、主管、控制阀、进水管、水箱、水泵;所述放置架设置为框架结构,放置架上设置有卡槽,卡槽上设置有放置板,放置板设置为一侧和顶部开口的槽体结构,放置板一侧活动连接有挡板,挡板上设置有卡杆,放置板上设置有卡孔,卡杆与卡孔匹配设置;放置架上设置有出水网盘管,出水网盘管下壁上均开有出水口,出水网盘管连接有主管,主管上设置有控制阀,主管管接进水管,进水管连接水箱,水箱上部活动连接有箱板,进水管上设置有水泵。便于野山椒种子进行育苗育种。



1. 一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:包括:放置架(1)、卡槽(2)、放置板(3)、挡板(4)、卡杆(5)、卡孔(6)、出水网盘管(7)、主管(8)、控制阀(9)、进水管(10)、水箱(11)、水泵(12);

所述放置架(1)设置为框架结构,放置架(1)上设置有卡槽(2),卡槽(2)上设置有放置板(3),放置板(3)设置为一侧和顶部开口的槽体结构,放置板(3)一侧活动连接有挡板(4),挡板(4)上设置有卡杆(5),放置板(3)上设置有卡孔(6),卡杆(5)与卡孔(6)匹配设置;

放置架(1)上设置有出水网盘管(7),出水网盘管(7)下壁上均开有出水口,出水网盘管(7)连接有主管(8),主管(8)上设置有控制阀(9),主管(8)管接进水管(10),进水管(10)连接水箱(11),水箱(11)上部活动连接有箱板(29),进水管(10)上设置有水泵(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:所述放置板(3)设置为空腔结构,放置板(3)上下壁均设置有管接管(13),管接管(13)处连接有管盖(14);

放置板(3)空腔结构内设置有加热板(15),加热板(15)与驱动装置(16)连接。

3. 根据权利要求1所述的一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:所述放置板(3)侧壁上设置有循环管(17),循环管(17)上设置有动力泵(18)。

4. 根据权利要求1所述的一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:所述放置架(1)上均匀设置有补光灯(19)。

5. 根据权利要求1所述的一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:所述放置架(1)下部设置有移动轮(20),放置架(1)侧壁设置有U型槽(21),U型槽(21)内设置有活动连接件(22),U型槽(21)通过活动连接件(22)与拉杆(23)连接,拉杆(23)一侧设置有把手(24)。

6. 根据权利要求1所述的一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:所述放置架(1)下部设置有液压杆(25),液压杆(25)与液压泵(26)连接,液压泵(26)与控制器(27)连接,液压杆(25)下部设置有底板(28)。

一种野山椒育种的培育装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及野山椒育种技术领域,具体涉及一种野山椒育种的培育装置。

背景技术

[0002] 野山椒是对椒果朝天生长这一类群辣椒的统称,是按果实着生状态分类的,包括植物分类学上辣椒栽培种5个变种中的4个变种:簇生椒、圆锥椒(小果型)、长辣椒(短指形)、樱桃椒。朝天椒椒果均较小,因而又称为小辣椒。朝天椒的特点是椒果小、辣度高、易于制,主要作为干椒品种利用,与羊角椒、线椒构成我国三大干椒品种系列。

[0003] 野山椒种子进行培育时,培育时浇水补光利于种子发芽生长。因此,一种野山椒育种的培育装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种野山椒育种的培育装置,解决野山椒种子不易进行培育的问题。

[0005] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种野山椒育种的培育装置,包括:放置架、卡槽、放置板、挡、卡杆、卡孔、出水网盘管、主管、控制阀、进水管、水箱、水泵;

[0007] 所述放置架设置为框架结构,放置架上设置有卡槽,卡槽上设置有放置板,放置板设置为一侧和顶部开口的槽体结构,放置板一侧活动连接有挡板,挡板上设置有卡杆,放置板上设置有卡孔,卡杆与卡孔匹配设置;

[0008] 放置架上设置有出水网盘管,出水网盘管下壁上均开有出水口,出水网盘管连接有主管,主管上设置有控制阀,主管管接进水管,进水管连接水箱,水箱上部活动连接有箱板,进水管上设置有水泵。

[0009] 进一步的;所述放置板设置为空腔结构,放置板上下壁均设置有管接管,管接管处连接有管盖;

[0010] 放置板空腔结构内设置有加热板,加热板与驱动装置连接。

[0011] 进一步的;所述放置板侧壁上设置有循环管,循环管上设置有动力泵。

[0012] 进一步的;所述放置架上均匀设置有补光灯。

[0013] 进一步的;所述放置架下部设置有移动轮,放置架侧壁设置有U型槽,U型槽内设置有活动连接件,U型槽通过活动连接件与拉杆连接,拉杆一侧设置有把手。

[0014] 进一步的;所述放置架下部设置有液压杆,液压杆与液压泵连接,液压泵与控制器连接,液压杆下部设置有底板。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的至少具有以下有益效果之一:

[0016] 1、育苗盘内野山椒种子进行育种,育苗盘放置在放置板上,挡板一端活动,便于卡杆与卡孔匹配设置,放置板放置在卡槽,水箱内的水可以通过进水管、水管、出水网盘管的出水口输出,便于进行浇灌。

[0017] 2、放置架在室内放置,放置板的空腔结构内进行加水,加热板进行加热,便于对放置板的育苗盘起到保温作用,便于种子进行育苗。幼苗也便于进行生长。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图。

[0019] 图2为本实用新型中放置板的剖视图。

[0020] 图3为本实用新型中放置架的连接示意图。

[0021] 图4为本实用新型中出水网盘管的仰视图。

[0022] 图中:放置架1、卡槽2、放置板3、挡板4、卡杆5、卡孔6、出水网盘管7、主管8、控制阀9、进水管10、水箱11、水泵12、管接管13、管盖14、加热板15、驱动装置16、循环管17、动力泵18、补光灯19、移动轮20、U型槽21、活动连接件22、拉杆23、把手24、液压杆25、液压泵26、控制器27、底板28、箱板29。

具体实施方式

[0023] 图1-4所示,为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0024] 实施例1:

[0025] 一种野山椒育种的培育装置,其特征在于:包括:放置架1、卡槽2、放置板3、挡板4、卡杆5、卡孔6、出水网盘管7、主管8、控制阀9、进水管10、水箱11、水泵12;

[0026] 放置架1设置为框架结构,放置架1上设置有卡槽2,卡槽2上设置有放置板3,放置板3设置为一侧和顶部开口的槽体结构,放置板3一侧活动连接有挡板4,挡板4上设置有卡杆5,放置板3上设置有卡孔6,卡杆5与卡孔6匹配设置;

[0027] 放置架1上设置有出水网盘管7,出水网盘管7下壁上均开有出水口,出水网盘管7连接有主管8,主管8上设置有控制阀9,主管8连接进水管10,进水管10管接水箱11,水箱上部活动连接有箱板,进水管10上设置有水泵12;育苗盘内野山椒种子进行育种,育苗盘放置在放置板3上,挡板4一端活动,便于卡杆5与卡孔6匹配设置,放置板3放置在卡槽2,水箱11内的水可以通过进水管10、水管10、出水网盘管7的出水口输出,便于进行浇灌。

[0028] 实施例2:

[0029] 在实施例1的基础上,放置板3设置为空腔结构,放置板3上下壁均设置有管接管13,管接管13处连接有管盖14;

[0030] 放置板3空腔结构内设置有加热板15,加热板15与驱动装置16连接;放置架1在室内放置,放置板3的空腔结构内进行加水,加热板15进行加热,便于对放置板3的育苗盘起到保温作用,便于种子进行育苗。幼苗也便于进行生长。

[0031] 实施例3:

[0032] 在实施例1-2的基础上,放置板3侧壁上设置有循环管17,循环管17上设置有动力泵18;循环管17的设置。便于置板3的空腔结构的水温较为稳定。

[0033] 实施例4:

[0034] 在实施例1-3的基础上,放置架1上均匀设置有补光灯19;补光灯19的设置,起到补

光作用。

[0035] 实施例5:

[0036] 在实施例1-4的基础上,放置架1下部设置有移动轮20,放置架1侧壁设置有U型槽21,U型槽21内设置有活动连接件22,U型槽21通过活动连接件22与拉杆23连接,拉杆23一侧设置有把手24;放置架1需要移动时,把手24将拉杆23移动,人拉动拉杆23便于拉动放置架1运动,便于育苗盘的取出进行移栽等。

[0037] 实施例6:

[0038] 在实施例1-5的基础上,放置架1下部设置有液压杆25,液压杆25与液压泵26连接,液压泵26与控制器27连接,液压杆25下部设置有底板28;放置架1不运动时,液压杆25连接的底板28贴在地面上,便于放置架1运动时,育苗盘的取出。

[0039] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述,但是,应该理解,本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式,这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说,在本申请公开、附图和权利要求的范围内,可以对主题组合布局的组成部件和/或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和/或布局进行的变形和改进外,对于本领域技术人员来说,其他的用途也将是明显的。

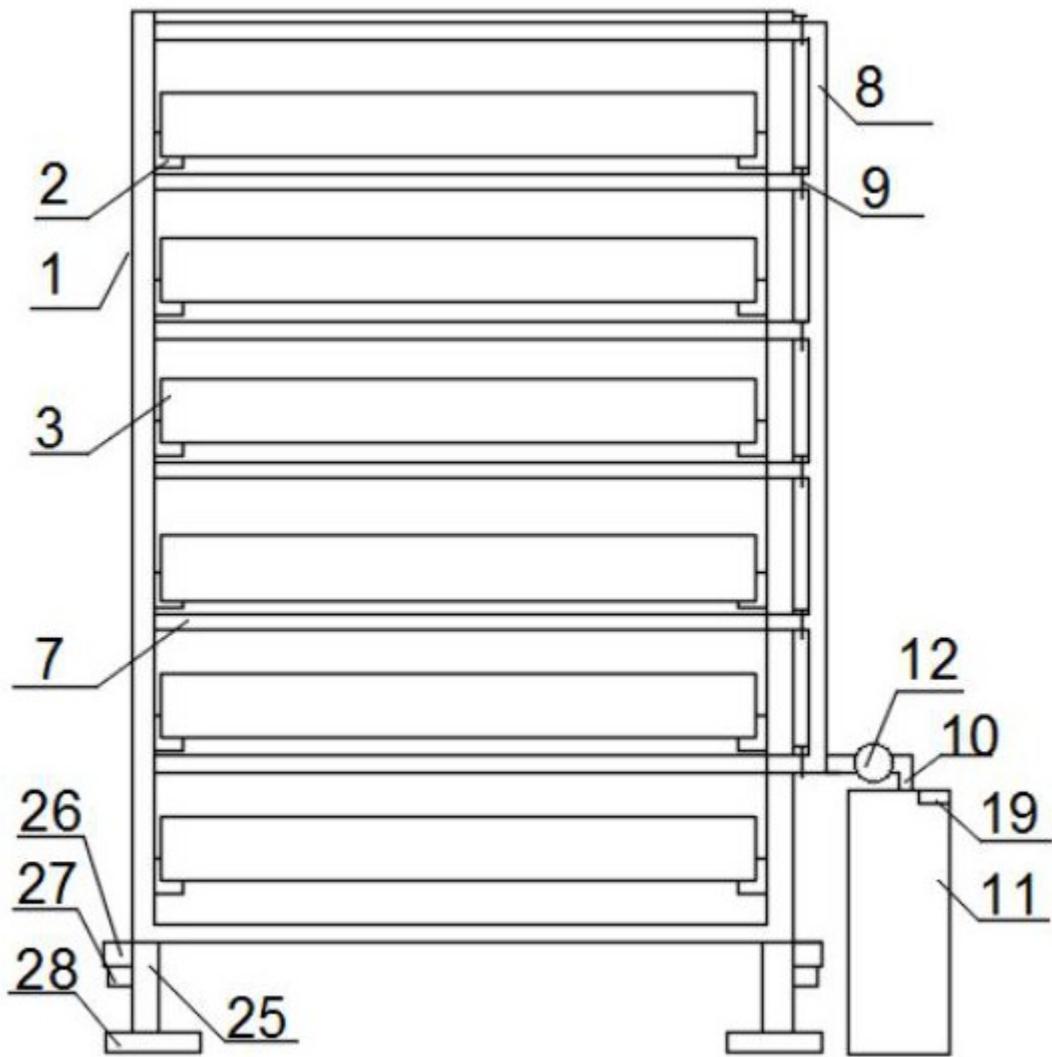


图1

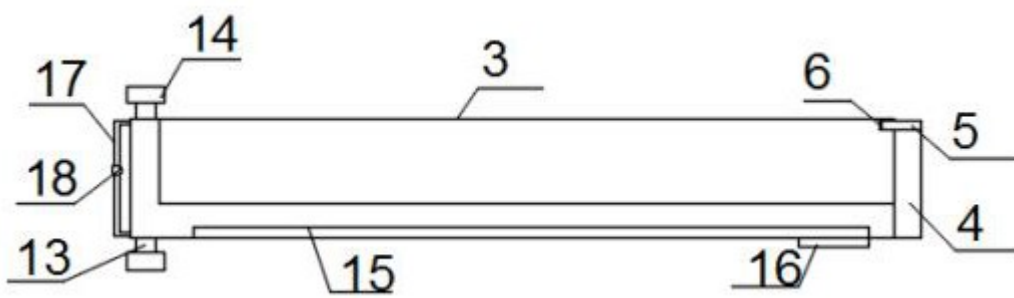


图2

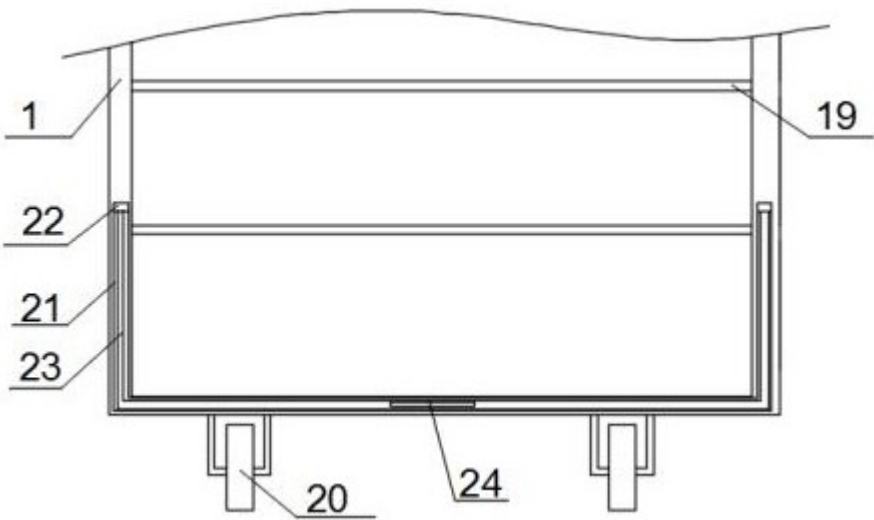


图3

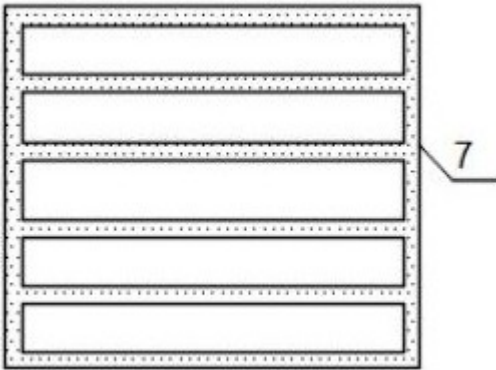


图4