



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203884264 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420214125. X

(22) 申请日 2014. 04. 29

(73) 专利权人 泗洪县园科西瓜种植专业合作社
地址 223903 江苏省宿迁市泗洪县瑶沟乡

(72) 发明人 王波 王国盈 王涛

(74) 专利代理机构 淮安市科文知识产权事务所
32223

代理人 谢观素

(51) Int. Cl.

A01G 1/06 (2006. 01)

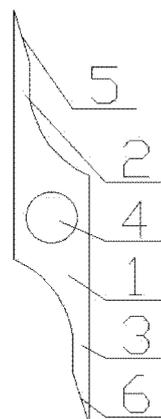
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

便携式嫁接签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式嫁接签,包括签杆,所述签杆的两端分别设有签尖A和签尖B,所述签尖A和签尖B分别位于签杆的两侧,所述签尖A和签尖B与签杆的连接处设有圆角。从上述结构可知,本实用新型的便携式嫁接签,结构简单,不同的签尖可以针对不同种类的植物进行嫁接,同时材质为竹子,材质较硬,而且有一定厚度,不易损坏;而且扎孔完成后,双手进行嫁接操作的时候,嫁接签可以直接套置于手指上,不会影响操作工的嫁接操作。



1. 便携式嫁接签,其特征在于:包括签杆(1),所述签杆(1)的两端分别设有签尖A(2)和签尖B(3),所述签尖A(2)和签尖B(3)分别位于签杆(1)的两侧,所述签尖A(2)和签尖B(3)与签杆(1)的连接处设有圆角。
2. 如权利要求1所述的便携式嫁接签,其特征在于:所述签尖A(2)和签尖B(3)的尖端部一侧分别设有斜面A(5)和斜面B(6)。
3. 如权利要求2所述的便携式嫁接签,其特征在于:所述斜面A(5)和斜面B(6)的长度不相等,均在3~4毫米的范围内。
4. 如权利要求1所述的便携式嫁接签,其特征在于:所述签尖A(2)和签尖B(3)的直径不相等,均在1~2.5毫米的范围内。
5. 如权利要求1所述的便携式嫁接签,其特征在于:所述签杆(1)的中部设有圆孔(4)。

便携式嫁接签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及农产品种植领域,具体涉及一种便携式嫁接签。

背景技术

[0002] 嫁接既能保持接穗品种的优良性状,又能利用砧木的有利特性,达到早结果、增强抗寒性、抗旱性、抗病虫害的能力,还能经济利用繁殖材料、增加苗木数量。常用于果树、林木、花卉的繁殖上;也用于瓜类蔬菜育苗上。嫁接可以增强植株抗病能力,可以提高植株耐低温能力,同时有利于克服连作危害,还可以扩大根系吸收范围和能力,而且还有利于提高产量。在插接幼苗的时候,需要使用到嫁接签,目前一般都是用牙签作为嫁接签,但是由于牙签较细,通过牙签扎出的孔较小,对于一些植物的嫁接,需要进行多次操作,使用非常不便,增加了操作工的劳动力,同时由于牙签较细,导致在操作的时候,牙签极易损坏,致使牙签作为嫁接签的使用寿命较短,增加了成本;另外,牙签在操作之后,操作工就要通过双手对幼苗进行嫁接,手里无法拿去牙签,操作工一般只能放置于地面,但是这样很容易导致牙签遗失,有些操作工甚至将牙签含在嘴里,非常不卫生。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于:克服现有技术的不足,提供一种便携式嫁接签,结构简单,不同的签尖可以针对不同种类的植物进行嫁接,同时材质为竹子,材质较硬,而且有一定厚度,不易损坏;而且扎孔完成后,双手进行嫁接操作的时候,嫁接签可以直接套置于手指上,不会影响操作工的嫁接操作。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是:

[0005] 便携式嫁接签,包括签杆,所述签杆的两端分别设有签尖A和签尖B,所述签尖A和签尖B分别位于签杆的两侧,所述签尖A和签尖B与签杆的连接处设有圆角。

[0006] 本实用新型进一步改进方案是,所述签尖A和签尖B的尖端部一侧分别设有斜面A和斜面B。

[0007] 本实用新型更进一步改进方案是,所述斜面A和斜面B的长度不相等,均在3~4毫米的范围内。

[0008] 本实用新型更进一步改进方案是,所述签尖A和签尖B的直径不相等,均在1~2.5毫米的范围内。

[0009] 本实用新型更进一步改进方案是,所述签杆的中部设有圆孔。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 第一、本实用新型的便携式嫁接签,结构简单,不同的签尖可以针对不同种类的植物进行嫁接,增加了嫁接签的适用性。

[0012] 第二、本实用新型的便携式嫁接签,嫁接签的材质为竹子,材质较硬,而且有一定厚度,不易损坏,延长了嫁接签的使用寿命,降低了生产成本。

[0013] 第三、本实用新型的便携式嫁接签,扎孔完成后,双手进行嫁接操作的时候,嫁接

签可以直接套置于手指上,不会影响操作工的嫁接操作。

[0014] 附图说明:

[0015] 图 1 为本实用新型结构的主视示意图。

[0016] 具体实施方式:

[0017] 如图 1 所示,本实用新型包括签杆 1,所述签杆 1 的两端分别设有签尖 A2 和签尖 B3,所述签尖 A2 和签尖 B3 分别位于签杆 1 的两侧,所述签尖 A2 和签尖 B3 与签杆 1 的连接处设有圆角;所述签尖 A2 和签尖 B3 的尖端部一侧分别设有斜面 A5 和斜面 B6;所述斜面 A5 和斜面 B6 的长度不相等,均在 3~4 毫米的范围内(本实施案例中,斜面 A5 的长度为 3 毫米,斜面 B6 的长度为 3.5 毫米);所述签尖 A2 和签尖 B3 的直径不相等,均在 1~2.5 毫米的范围内(本实施案例中,签尖 A2 的直径为 1.5 毫米,签尖 B3 的直径为 2.5 毫米);所述签杆 1 的中部设有圆孔 4。

[0018] 本实用新型使用时,根据嫁接植物的不同,选择签尖 A2 或签尖 B3,将接穗进行嫁接,嫁接的时候,嫁接签通过签杆 1 的圆孔 4 套置于手指上即可,嫁接的时候,嫁接签不会影响操作工的嫁接操作。

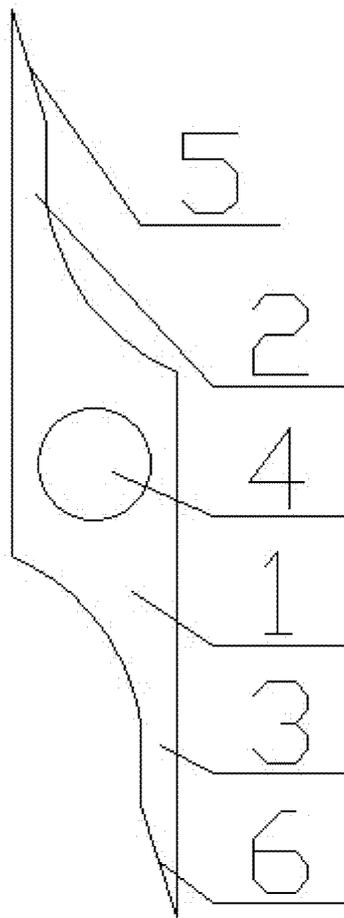


图 1