



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107306722 A

(43)申请公布日 2017. 11. 03

(21)申请号 201710471194.7

(22)申请日 2017.06.20

(71)申请人 申建忠

地址 408512 重庆市武隆县火炉镇筏子村  
黄泥凼组

(72)发明人 申建忠

(74)专利代理机构 北京市金栋律师事务所  
11425

代理人 李萍

(51) Int. Cl.

A01G 17/00(2006.01)

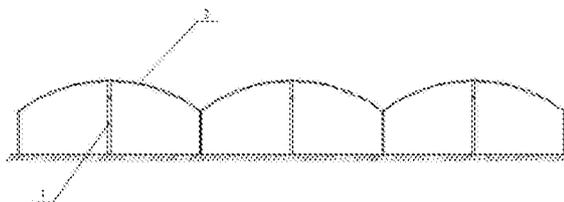
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种桃树防雨栽培方法

(57)摘要

本发明提出了一种桃树防雨栽培方法,包括如下步骤,(1)品种选择;(2)选地整地;(3)定植;(4)搭棚:根据地形采用不同的搭棚方式;(5)管理:对所述果苗进行日常灌溉、追肥、病虫害防治、搭架修剪和花果管理;(6)采收:适熟采收。该栽培方法大棚覆盖防雨,使雨水不能与桃树枝、叶、果直接接触,植物病菌不能萌发侵入植物体内,使桃树不得病,实现丰产。



1. 一种桃树防雨栽培方法,其特征在于,包括如下步骤,

(1) 品种选择:选择1cm地径、根系发达、无病虫害的嫁接健壮桃树苗木;

(2) 选地整地:选择海拔400米至1300米,土壤Ph值为5.5至6.5、土壤有机层厚度小于100厘米、地下水位深度至少为100厘米的土地作为果园;并在所述果园内深耕施有机肥,开设排水沟;

(3) 定植:每亩定植桃树苗木50-300株不等,桃树苗木浅栽在垄上,桃树苗木在垄上的株距为1-1.5m,栽桃树苗木时每株苗木加施2.5-3kg生物有机肥,有机肥和土混合在其根系的周围然后及时浇透水;

(4) 搭棚:根据地形采用不同的搭棚方式,在平地顺着桃树定植行间隔固定若干柱子,整个地块柱子左右对称,每根柱子柱顶下打孔穿钢筋,再在柱顶和两边拉钢筋,形成拱形,最后覆膜压绳即成;

在坡地顺着桃树定植行间隔固定若干柱子,每根柱顶下打孔穿钢管做横担,再在柱顶和横担两边拉钢丝,然后每隔0.5-1m用短钢丝将柱顶和横担两边的钢丝连接起来,形成拱形,最后覆膜压绳即成;

(5) 管理:对所述果苗进行日常灌溉、追肥、病虫害防治、搭架修剪和花果管理;

(6) 采收:适熟采收。

2. 根据权利要求1所述的桃树防雨栽培方法,其特征在于,每根柱子定植行间隔距离为3-5m。

3. 根据权利要求2所述的桃树防雨栽培方法,其特征在于,每根柱子柱顶下打孔处的距离与柱顶间隔50-100cm。

4. 根据权利要求3所述的桃树防雨栽培方法,其特征在于,桃树苗木品种为火炉脆桃苗木。

## 一种桃树防雨栽培方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于桃树栽培技术,具体涉及一种桃树防雨栽培方法。

### 背景技术

[0002] 目前的桃树栽培受气候、海拔限制,一般在冬季落叶后至萌芽前栽植,采用的方法是露地栽培,适应海拔300—900米,在这种高度,桃树容易遭受长期阴雨袭击,频繁打药保果,加大了农药残留,大大降低经济效益甚至绝收。

### 发明内容

[0003] 本发明提出一种桃树防雨栽培方法,该栽培方法大棚覆盖防雨,使雨水不能与桃树枝、叶、果直接接触,植物病菌不能萌发侵入植物体内,使桃树不得病,实现丰产。

[0004] 本发明的有益技术效果是一种桃树防雨栽培方法,包括如下步骤,

[0005] (1) 品种选择:选择1cm地径、根系发达、无病虫害的嫁接健壮桃树苗木;

[0006] (2) 选地整地:选择海拔400米至1300米,土壤Ph值为5.5至6.5、土壤有机层厚度小于100厘米、地下水位深度至少为100厘米的土地作为果园;并在所述果园内深耕施有机肥,开设排水沟;

[0007] (3) 定植:每亩定植桃树苗木50—300株不等,桃树苗木浅栽在垄上,桃树苗木在垄上的株距为1—1.5m,栽桃树苗木时每株苗木加施2.5—3kg生物有机肥,有机肥和土混合在其根系的周围然后及时浇透水;

[0008] (4) 搭棚:根据地形采用不同的搭棚方式,在平地顺着桃树定植行间隔固定若干柱子,整个地块柱子左右对称,每根柱子柱顶下打孔穿钢筋,再在柱顶和两边拉钢筋,形成拱形,最后覆膜压绳即成;

[0009] 在坡地顺着桃树定植行间隔固定若干柱子,每根柱子柱顶下打孔穿钢管做横担,再在柱顶和横担两边拉钢丝,然后每隔0.5—1m用短钢丝将柱顶和横担两边的钢丝连接起来,形成拱形,最后覆膜压绳即成。

[0010] (5) 管理:对所述果苗进行日常灌溉、追肥、病虫害防治、搭架修剪和花果管理;

[0011] (6) 采收:适熟采收。

[0012] 进一步的,每根柱子定植行间隔距离为3—5m。

[0013] 进一步的,每根柱子柱顶下打孔处的距离与柱顶间隔50—100cm。

[0014] 进一步的,桃树苗木品种为火炉脆桃苗木。

[0015] 本发明的有益效果是:该栽培方法大棚覆盖防雨,使雨水不能与桃树枝、叶、果直接接触,植物病菌不能萌发侵入植物体内,使桃树不得病,实现丰产。采收期有效防止暴雨漫灌,减少裂果从而提高品质;桃树靠树冠外根系吸水,冠内根系土壤湿度不高,不易得根腐病从而延长桃树经济寿命。

### 附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本发明的在平地上搭建大棚的结构示意图;

[0018] 图2为本发明在坡地上搭建大棚的结构示意图。

[0019] 图中:1、柱子;2、钢筋;3、横担;4、短钢丝。

## 具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0021] 本发明公开了一种桃树防雨栽培方法,包括如下步骤,

[0022] (1)品种选择:选择1cm地径、根系发达、无病虫害的嫁接健壮桃树苗木,具体的,桃树苗木品种为火炉脆桃苗木。

[0023] (2)选地整地:选择海拔400米至1300米,土壤Ph值为5.5至6.5、土壤有机层厚度小于100厘米、地下水位深度至少为100厘米的土地作为果园;并在所述果园内深耕施有机肥,开设排水沟;

[0024] (3)定植:每亩定植桃树苗木50-300株不等,桃树苗木浅栽在垄上,桃树苗木在垄上的株距为1-1.5m,栽桃树苗木时每株苗木加施2.5-3kg生物有机肥,有机肥和土混合在其根系的周围然后及时浇透水;

[0025] (4)搭棚:根据地形采用不同的搭棚方式,在平地顺着桃树定植行间隔固定若干柱子1,整个地块柱子1左右对称,每根柱子1柱顶下打孔穿钢筋2(即每列柱子1用钢筋2进行固定起来),再在柱顶和两边拉钢筋2,形成拱形,最后覆膜压绳即成;

[0026] 在坡地顺着桃树定植行间隔固定若干柱子1,每根柱子1柱顶下打孔穿钢管做横担3,再在柱顶和横担3两边拉钢丝,然后每隔0.5-1m用短钢丝4将柱顶和横担3两边的钢丝连接起来,形成拱形,最后覆膜压绳即成。

[0027] 当然,也可用镀锌钢管按常规大棚搭建,不管采用何种搭棚方法,只要能避雨就行。

[0028] (5)管理:对所述果苗进行日常灌溉、追肥、病虫害防治、搭架修剪和花果管理;

[0029] (6)采收:适熟采收。

[0030] 进一步的,每根柱子定植行间隔距离为3-5m。

[0031] 进一步的,每根柱子柱顶下打孔处的距离与柱顶间隔50-100cm。

[0032] 本发明通过大棚的搭建,实行脆桃防雨栽培,提高经济效益,在海拔300-18000米均可栽培丰产,大棚覆盖防雨,使雨水不能与桃树枝、叶、果直接接触,植物病菌不能萌发侵入植物体内,使桃树不得病,实现丰产;采收期有效防止暴雨漫灌,减少裂果从而提高品质;桃树靠树冠外根系吸水,冠内根系土壤湿度不高,不易得根腐病从而延长桃树经济寿命。

[0033] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精

---

神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

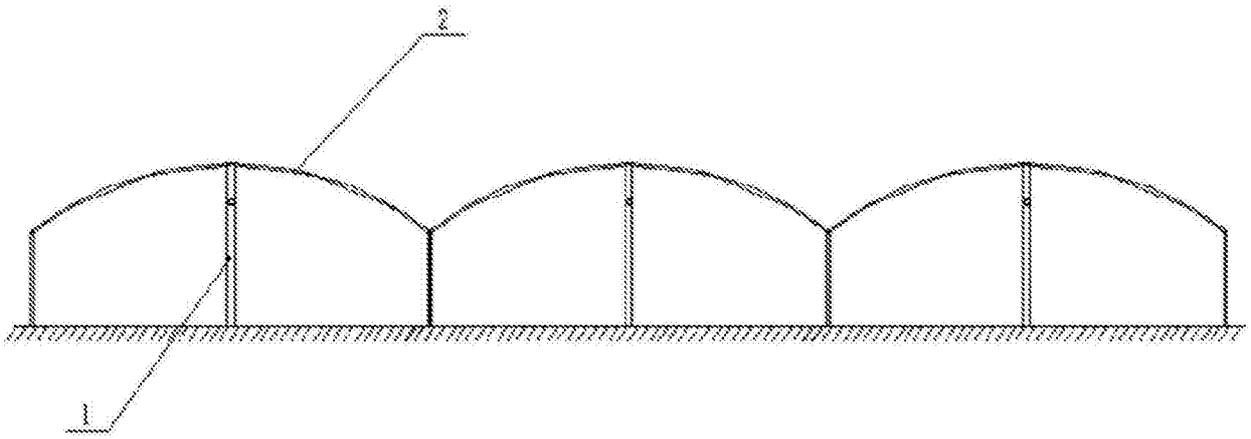


图1

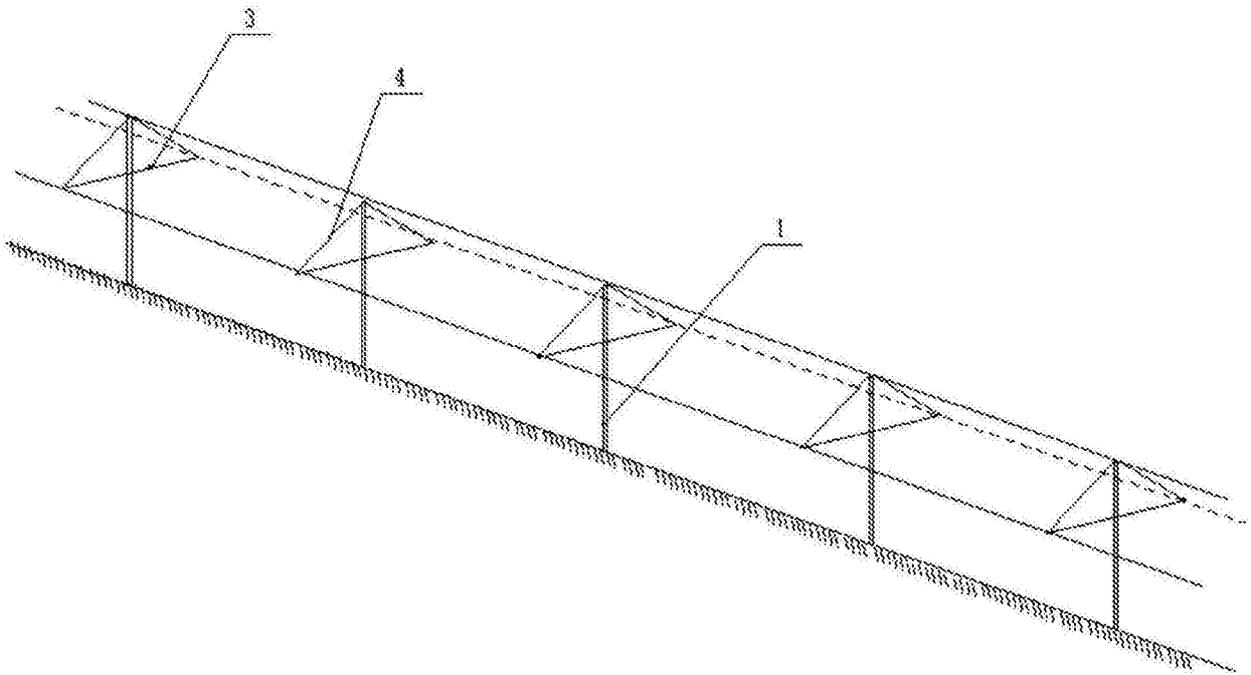


图2