



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102144465 B

(45) 授权公告日 2015.03.25

(21) 申请号 201010587983.5

(22) 申请日 2010.12.10

(73) 专利权人 平利县女娲银峰茶叶有限公司
地址 725500 陕西省平利县长安镇高峰村

(72) 发明人 洪善存 李华海

(74) 专利代理机构 西安文盛专利代理有限公司
61100

代理人 余文英

(51) Int. Cl.

A01G 1/00(2006.01)

A01G 23/00(2006.01)

(56) 对比文件

尹杰. 密植速成茶园浅析. 《耕作与栽培》. 1998, 第 35-37 页.

李传忠. 茶园种植密度的商榷. 《茶叶通讯》. 1987, 第 36-37 页.

陈椽等. 茶树合理密植, 适时免耕. 《茶叶通

讯》. 1979, 第 18-23 页.

王明耀等. 茶树密植速成丰产栽培技术. 《甘肃农业科技》. 1990, 第 8-9 页.

吴鹏飞. 密植茶园改造技术. 《福建农业》. 1996, 第 26-27 页.

龚巨成. 茶园密植速成栽培技术. 《中国茶叶》. 1985, 第 18-19 页.

黄正生. 密植速成茶园栽培技术初报. 《江西农业科技》. 1987, 第 25-28 页.

审查员 狄强

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种茶园快速成园栽培技术

(57) 摘要

本发明一种茶园快速成园栽培技术, 涉及无性系良种高效茶园的栽培技术, 尤其涉及即能提高土地利用效率又能快速成园的栽培技术, 提供一种快速成园的栽培技术。本发明快速成园栽培方法步骤是: (1) 整地施肥: 第一年 7—8 月间, 平整土地、施肥, 然后将土壤深耕 30cm; (2) 开挖定植带: 当年 9 月中旬至 10 月中旬, 开挖定植带; (3) 栽种茶树苗: 每定植带种植 3 行茶树苗; (4) 移栽建园: 第三年 9 月中旬 10 月中旬, 保留每带中间一行, 将每两边的茶树带土移栽到新的田块中。用本栽培技术可实现充分利用新建茶园苗期空隙地, 减少中耕除草的用工量, 培育同品种大苗, 扩大种植面积, 减少幼龄茶园培育周期, 使有限的土地资源产生更大的经济效益。

1. 一种茶园快速成园栽培方法,其特征是:快速成园栽培的步骤如下:

(1) 整地施肥:第一年7—8月间,先清除地面杂草和平整土地、施肥,然后将土壤深耕30cm,使土肥充分混合均匀,打碎整平地面;所说的施肥是每亩施入腐熟菜子饼200kg,过磷酸钙40kg;

(2) 开挖定植带:当年9月中旬至10月中旬,开挖定植带,带宽120cm;

(3) 栽种茶树苗:每定植带种植3行茶树苗,首行距带边线60cm,第二行距第一行30cm,第三距第二行30cm,每行株距9—10cm,每亩种植密度15000—16500株;所述的茶树苗的茶树品种为无性系茶树良种龙井43号、福鼎大白茶、迎霜、乌牛早中的一种;所选择的茶树品种树苗高度应在25cm以上,根颈处直径不小于0.3cm且根系发达有2条以上侧根,叶色正常,无病虫害,纯度100%;

(4) 移栽建园:第三年9月中旬10月中旬,保留每带中间一行,将每两边的茶树带土移栽到新的田块中,新植茶园带宽120cm,种植一行,亩植所培育的茶树5000株,翌年所移栽的茶园便可投产采茶,实现快速成园。

2. 根据权利要求1所说的方法,其特征是:快速建茶园的修剪、施肥、锄草和病虫害防治与大田常规管理相同。

一种茶园快速成园栽培技术

技术领域

[0001] 本发明涉及无性系良种高效茶园的栽培技术,尤其涉及即能提高土地利用效率又能快速成园的栽培技术。

[0002] 背景内容

[0003] 无性系茶树良种的高效茶园栽培技术是我国二十一世纪发展现代茶业的一行主推技术。常规的单行栽植,因苗期土地空隙大,空隙极易杂草丛生,每年需花很大的人力进行中耕除草。既增加茶园培育成本,又浪费土地资源。为了充分利用幼龄茶园空闲地,减少中耕除草的工作量,使有限的土地资源产生更大的综合经济效益,特提出一种快速成园栽培技术。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是:本发明的目的在于提供一种快速成园的栽培技术。用本栽培技术可实现充分利用新建茶园苗期空隙地,减少中耕除草的用工量,培育同品种大苗,扩大种植面积,减少幼龄茶园培育周期,使有限的土地资源产生更大的经济效益。

[0005] 本发明解决技术问题的技术方案是:

[0006] 快速成园栽培方法步骤如下:

[0007] (1) 整地施肥:第一年7—8月间,先清除地面杂草和平整土地、施肥,然后将土壤深耕30cm,使肥混合均匀,打碎整平地面。

[0008] (2) 开挖定植带:当年9月中旬至10月中旬,开挖定植带,带宽120cm。

[0009] (3) 栽种茶树苗:每定植带种植3行茶树苗,首行距带边线60cm,第二行距第一行30cm,第三距第二行30cm,每行株距9—10cm,每亩种植密度15000—16500株。

[0010] (4) 移栽建园:第三年9月中旬10月中旬,保留每带中间一行,将每两边的茶树带土移栽到新的田块中,新植茶园带宽120cm,种植一行,亩植所培育的茶树5000株。

[0011] 本发明所说的施肥是每亩施入腐熟菜子饼200kg,过磷酸钙40kg。

[0012] 本发明快速成园方法,所述的茶树苗的茶树品种为无性系茶树良种龙井43号、福鼎大白茶、迎霜、乌牛早中的一种。

[0013] 本发明茶园快速成园方法,所选择的茶树品种树苗高度应在25cm以上,根颈直径不小于0.3cm且根系发达有2条侧根,叶色正常,无病虫害,纯度100%。

[0014] 本发明快速建茶园的修剪、施肥、锄草和病虫害防治与大田常规管理相同。

[0015] 本发明的有益效果是:

[0016] 本发明是充分利用幼龄茶园土壤空隙大,通过增加密度,培育大苗,达到快速发展新茶园。在茶树幼龄时期,种植当年定植由于群体密度大,土地裸露面积小,实现了集约经营,提高了土地利用效率。通过2年集约生产,个体增大,及时移栽、降低群体数量,既减小了新建园苗期管理用工,又扩大了种植面积,因此能快速成园。使有限的土地资源发挥更大的经济效益。

[0017] 本发明的优点是提供了一种快速成园的无性系茶树栽培技术。用本栽培技术可充

分利用茶园苗期的空隙地,减少中耕除草的用工量,培育大苗、快速发展新茶园,在有限的土地资源上产生更大的经济效益。

具体实施方式

[0018] 下面结合实施例对本发明做进一步详细说明。

[0019] 实施例 1

[0020] 选取无性系茶树龙井 43 号茶树苗,按如下步骤建立茶园:

[0021] (1) 整地施肥:第一年 8 月上旬,在地面上先清除地面杂草和平整土地,每亩施入腐熟菜子饼 200kg,过磷酸钙 40kg,然后将土壤深耕 30cm,使土与肥与混合均匀,打碎整平地面。

[0022] (2) 当年 9 月中旬至 10 月中旬,开挖定植带。每带宽 120cm,种植 3 行,其中两行第三年移植,发展新茶园。首行距带边线 60cm,第二行距第一行 30cm,第三距第二行 30cm。

[0023] (3) 每行株距 10cm,每亩种植密度 15000 株。

[0024] (4) 第三年 9 月中旬至 10 月中旬,保留中间一行,把两边的两行分别带土移栽到新的田块中,扩大种植面积,新植茶园带宽 120cm,种植一行,亩植所培育的茶树 4000 株。。

[0025] 本实施例所选择的茶树品种高度在 25cm 以上,根颈直径不小于 0.3cm 且根系发达有 2 条侧根,叶色正常,无病虫害,纯度 100%。

[0026] 实施例 2:

[0027] 品种为福鼎大白茶,其它措施与实施例 1 相同。

[0028] 实施例 3:

[0029] 品种为迎霜,其它措施与实施例 1 相同。