(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103039281 B
(45)授权公告日 2014.04.09

(21)申请号 201210579109.6

(22)申请日 2012.12.28

(73)专利权人 福建省农业科学院果树研究所
地址 350013 福建省福州市晋安区新店镇埔党村

(72)发明人 许奇志 蒋际谋 邓朝军 郑少泉 许秀淡 林美和

(74)专利代理机构 福州元创专利商标代理有限公司 35100
代理人 蔡学俊

(51)Int.Cl.
A01G 7/06(2006.01)

(56)对比文件
CN 101946668 A,2011.01.19, 全文.
CN 101715706 B,2012.04.11, 全文.
CN 101049072 A,2007.10.10, 全文.

审查员 刘明强

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

一种增加枇杷单果重量的修剪方法

(57)摘要

本发明公开了一种增加枇杷单果重量的修剪方法，采用枇杷结果枝二次短截修剪技术，促使侧生枝转变为中心枝，提高中心枝比例和质量，继而提高果实商品质量。应用此技术可实现枝梢轮换结果，减少树体营养损耗，抽生的新梢均表现叶片大、厚，叶间距短，枝梢粗壮，第二年抽生的花穗粗壮质量好，果实重量平均增加30%左右，且省去疏花穗的人工成本。

CN 103039281 B

1. 一种增加枇杷单果重量的修剪方法，其特征在于：采用枇杷结果枝二次短截修剪技术，促使侧生枝转变为中心枝，提高中心枝比例和质量，继而提高果实商品质量；

具体步骤为：每年采果后，对当年采果枝基部保留叶片 0-7 片进行短截修剪，保留当年未结果的中心枝作为当年的结果母枝；等大部分结果母枝已抽发花穗时，对第一次短截修剪后长出的新梢及花穗枝上抽生的 1 支侧枝保留基部新叶 1-7 片进行第二次短截修剪，抽生的新梢作为第二年结果枝；结果枝与营养枝的比例为 3~6：4~7，其余侧生枝全部剪除。

一种增加枇杷单果重量的修剪方法

技术领域

[0001] 本发明属于果树栽培技术领域，具体涉及一种增加枇杷单果重量的修剪方法。

背景技术

[0002] 枇杷的单果重量是衡量果实商品质量的重要指标之一，果实越大果价越高，一级果价是等外果的3倍以上，特级果是一级果的1倍以上。但采用常规修剪技术，特级果一般占10%左右，一级果占30%左右，二级果40%左右，等外果20%左右，一级果和特级果比例偏低，无法实现高效生产目的。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种增加枇杷单果重量的修剪方法，可实现枝梢轮换结果，减少树体营养损耗，抽生的新梢均表现叶片大、厚，叶间距短，枝梢粗壮，第二年抽生的花穗粗壮质量好，果实重量平均增加30%左右，且省去疏花穗的人工成本。

[0004] 为实现上述目的，本发明采用如下技术方案：

[0005] 一种增加枇杷单果重量的修剪方法，是采用枇杷结果枝二次短截修剪技术，促使侧生枝转变为中心枝，提高中心枝比例和质量，继而提高果实商品质量。

[0006] 具体步骤为：每年采果后，对当年采果枝基部保留叶片0-7片进行短截修剪，保留当年未结果的中心枝作为当年的结果母枝；等大部分结果母枝已抽发花穗时，对第一次短截修剪后长出的新梢及花穗枝上抽生的1支侧枝保留基部新叶1-7片进行第二次短截修剪，抽生的新梢作为第二年结果枝。结果枝与营养枝的比例为3~6:4~7，其余侧生枝全部剪除。

[0007] 本发明的有益效果在于：本发明可实现枝梢轮换结果，减少树体营养损耗，抽生的新梢均表现叶片大、厚，叶间距短，枝梢粗壮，第二年抽生的花穗粗壮质量好，果实重量平均增加30%左右，且省去疏花穗的人工成本。

具体实施方式

[0008] 实施例1

[0009] 2009年和2010年对早钟6号枇杷应用结果枝二次短截修剪技术后，单果重提高40.06%和29.49%，穗重提高40.53%和22.68%；果实的总糖含量比对照增加1.23个百分点；65.0g以上商品果率为75.76%，是对照的2.8倍；每公顷产值增加34739.27元，提高了61.14%。

[0010] 以上所述仅为本发明的较佳实施例，凡依本发明申请专利范围所做的均等变化与修饰，皆应属本发明的涵盖范围。