



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106613673 A

(43)申请公布日 2017.05.10

(21)申请号 201611183864.7 *A01N 51/00*(2006.01)

(22)申请日 2016.12.20 *A01N 37/38*(2006.01)

(71)申请人 柳州市盛鑫隆花卉种植专业合作社 *A01N 61/00*(2006.01)

地址 545000 广西壮族自治区柳州市长塘镇长塘村新村屯14号 *A01P 7/04*(2006.01)

(72)发明人 冯世明

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) 44248

代理人 胡吉科

(51) Int. Cl.

A01G 17/00(2006.01)

A01G 9/10(2006.01)

A01G 13/00(2006.01)

A01G 21/00(2006.01)

A01N 57/16(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种杨梅树的种植方法

(57)摘要

本发明涉及植物种植技术领域,尤其涉及一种杨梅树的种植方法。本发明提供一种杨梅树的种植方法,包括以下步骤:步骤1:园地选择,以土层深厚、微酸性、土壤水分充足的缓坡地更为适宜,筑梯田栽植或等高栽植;步骤2:适期栽植,可适当密植,步骤3:土肥水管理,要适时追肥,步骤4:整形修剪小叶青蒂梅自然树形为圆头形;步骤5:疏花疏果;步骤6:病虫害防治。本发明不使用有毒农药,也不使用对人体有害的激素和添加剂,让杨梅在绿色无污染的环境下成长,另外,通过使用一些防虫病的天然成分来防止杨梅树虫病的爆发,在保证杨梅质量的前提下,提高产量,增加效益。

1. 一种杨梅树的种植方法,其特征在于:包括以下步骤:

步骤1:园地选择,以土层深厚、微酸性、土壤水分充足的缓坡地更为适宜,筑梯田栽植或等高栽植;

步骤2:适期栽植,可适当密植,一般可栽植400株每平方米左右,株行距约5 m*5 m,栽植前,先挖好定植穴,定植穴直径1 m 以上,深0.8 m 以上,每穴施入腐熟的厩肥 20 kg、草木灰5-10 kg、过磷酸钙0.5 kg,三者混合拌以泥土后放入,选壮苗定植,定植后浇足定根水;

步骤3:土肥水管理,要适时追肥,一般幼树每年追肥3次,在每次抽梢渊春、夏、秋梢冤前施入,肥料以稀薄的人粪尿为好,小树施1.0-1.5kg/株,或用尿素0.1 kg/株加水施入,也可在小雨前或大雨后施入;第3年开始增施钾肥,施草木灰或焦泥灰2-5 kg/株,或硫酸钾0.2 kg/株,以增强树势;结果树每年追肥2次:第1次在萌芽抽梢前的冬末春初,施土杂肥20 kg/株和过磷酸钙0.5-1.0 kg/株、第2次在采果后,施入氮肥0.5-1.0 kg/株、磷钾肥0.3-0.5 kg/株和土杂肥 50 kg/株后覆土;

步骤4:整形修剪小叶青蒂梅自然树形为圆头形,幼树修剪以整形为主,可培养野一干三主枝冶的自然开心形树冠,初结果树应通过拉枝等方法控制养生长,促进花芽分化;进入结果期后,以疏删为主,改善通风透光条件,留枝上部宜稀、下部宜密,达到立体结果;修剪时间以春季2月为主,夏季采果后为辅,剪除病虫枝、枯枝、衰弱枝,疏删密生枝,回缩更新下垂枝、衰弱的结果枝组;结果盛期后可进行适当主枝更新,衰弱树可进行主干更新;

步骤5:疏花疏果,可结合春季修剪疏除细弱花枝,减少花量,减少营养损耗;

步骤6:病虫害防治。

2. 根据权利要求1所述的杨梅树种植方法,其特征在于:所述步骤6中的病虫害防治冬季要彻底清园,通过修剪,去除病虫枝、枯枝,并集中烧毁,用石硫合剂全园喷雾防治,可以减少病虫侵染;褐斑病在多雨潮湿天气易发生,在萌梢初期、开花前,喷施80%代森锰锌 500倍液,并在采后喷50%甲基托布津可湿性粉剂 800 倍液;蛾类害虫防治可喷施10%吡虫啉2000 倍液、48%毒死蜱 1000 倍液、48%乐斯本 1000倍液、20%杀灭菊酯 2000 倍液;蚧壳虫的防治于4月下旬喷石油乳剂150倍液+杀灭菊酯 1000 倍液,或速扑杀1500倍液,或松碱合剂60-80倍液,隔10 d 喷 1次,共3次;白蚁防治用 48%乐斯本 100-200倍液注入蚁穴。

一种杨梅树的种植方法

技术领域

[0001] 本发明涉及植物种植技术领域,尤其涉及一种杨梅树的种植方法。

背景技术

[0002] 杨梅属于杨梅科乔木植物,又称圣生梅、白蒂梅、树梅,具有很高的药用和食用价值。

[0003] 但是现在人们因为盲目的追求产量,去使用一些激素或者对人体有害的添加剂,有的甚至因为要除虫、提高卖相,而去使用有毒的农药进行杀虫、使用染色剂对杨梅进行染色,严重的危害到了人们的生命安全,所以人们需要更加满足要求的杨梅种植方法。

发明内容

[0004] 针对现有技术中存在的缺陷或不足,本发明所要解决的技术问题是:提供一种杨梅树的种植方法,具有绿色安全等优点,同时在应用及普及上有着广泛的市场前景。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采取的技术方案为提供一种杨梅树的种植方法,包括以下步骤:

步骤1:园地选择,以土层深厚、微酸性、土壤水分充足的缓坡地更为适宜,筑梯田栽植或等高栽植;

步骤2:适期栽植,可适当密植,一般可栽植400株每平方米左右,株行距约5 m*5 m,栽植前,先挖好定植穴,定植穴直径1 m 以上,深0.8 m 以上,每穴施入腐熟的厩肥 20 kg、草木灰5-10 kg、过磷酸钙0.5 kg,三者混合拌以泥土后放入,选壮苗定植,定植后浇足定根水;

步骤3:土肥水管理,要适时追肥,一般幼树每年追肥3次,在每次抽梢渊春、夏、秋梢前施入,肥料以稀薄的人粪尿为好,小树施1.0-1.5kg/株,或用尿素0.1 kg/株加水施入,也可在小雨前或大雨后施入;第3年开始增施钾肥,施草木灰或焦泥灰2-5 kg/株,或硫酸钾0.2 kg/株,以增强树势;结果树每年追肥2次:第1次在萌芽抽梢前的冬末春初,施土杂肥20 kg/株和过磷酸钙0.5-1.0 kg/株、第2次在采果后,施入氮肥0.5-1.0 kg/株、磷钾肥0.3-0.5 kg/株和土杂肥 50 kg/株后覆土;

步骤4:整形修剪小叶青蒂梅自然树形为圆头形,幼树修剪以整形为主,可培养野一干三主枝冶的自然开心形树冠,初结果树应通过拉枝等方法控制养生长,促进花芽分化;进入结果期后,以疏删为主,改善通风透光条件,留枝上部宜稀、下部宜密,达到立体结果;修剪时间以春季2月为主,夏季采果后为辅。剪除病虫枝、枯枝、衰弱枝,疏删密生枝,回缩更新下垂枝、衰弱的结果枝组;结果盛期后可进行适当主枝更新,衰弱树可进行主干更新;

步骤5:疏花疏果,可结合春季修剪疏除细弱花枝,减少花量,减少营养损耗;

步骤6:病虫害防治。

[0006] 作为本发明的进一步改进,所述步骤6中的病虫害防治冬季要彻底清园,通过修剪,去除病虫枝、枯枝,并集中烧毁,用石硫合剂全园喷雾防治,可以减少病虫侵染;褐斑病

在多雨潮湿天气易发生,在萌梢初期、开花前,喷施80%代森锰锌 500 倍液,并在采后喷50%甲基托布津可湿性粉剂 800 倍液;蛾类害虫防治可喷施10%吡虫啉 2000 倍液、48%毒死蜱 1000 倍液、48%乐斯本 1000倍液、20%杀灭菊酯 2000 倍液;蚧壳虫的防治于4 月下旬喷石油乳剂150倍液+杀灭菊酯 1000 倍液,或速扑杀1500倍液,或松碱合剂60-80倍液,隔10 d 喷 1 次,共3 次;白蚁防治用 48%乐斯本 100-200倍液注入蚁穴。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明不使用有毒农药,也不使用对人体有害的激素和添加剂,让杨梅在绿色无污染的环境下成长,另外,通过使用一些防虫病的天然成分来防止杨梅树虫病的爆发,在保证杨梅质量的前提下,提高产量,增加效益。

具体实施方式

[0008] 下面结合说明及具体实施方式对本发明进一步说明。

[0009] 本发明提供一种杨梅树的种植方法,园地选择,尤以土层深厚、微酸性、土壤水分充足的缓坡地更为适宜。筑梯田栽植或等高栽植。

[0010] 适期栽植,小叶青蒂杨梅树势中庸,可适当密植,一般可栽植400 株

/hm²左右,株行距约5 m伊5 m。栽植前,先挖好定植穴。定植穴直径1 m 以上,深0.8 m 以上。每穴施入腐熟的厩肥 20 kg、草木灰5-10 kg、过磷酸钙0.5 kg,三者混合拌以泥土后放入。选壮苗定植,定植后浇足定根水。栽植时间在春季萌芽前进行,一般以春季2要3 月为适期。

[0011] 土肥水管理,杨梅具菌根,在瘠地栽培也能生长良好,但要获得高产

仍要适时追肥,一般幼树每年追肥3 次,在每次抽梢渊春、夏、秋梢冤前施入,肥料以稀薄的人粪尿为好,小树施1.0-1.5kg/株,或用尿素0.1 kg/

株加水施入,也可在小雨前或大雨后施入,以尽快形成具有结果能力的树冠。第3 年开始增施钾肥,施草木灰或焦泥灰2-5 kg/株,或硫酸钾0.2 kg/

株,以增强树势,为承受结果打下基础。结果树每年追肥2 次:第1次在萌芽抽梢前的冬末春初,施土杂肥20 kg/株和过磷酸钙0.5-1.0 kg/株、

第2 次在采果后,施入氮肥0.5-1.0 kg/株、磷钾肥 0.3-0.5 kg/株和土杂肥 50 kg/株后覆土。实行天然生草法栽培,采前可割草覆盖树盘。冬季深翻改土,并压入绿肥和土杂肥。果实生长期需水量较大,有条件的果园在果实生长期要适时灌水以保持土壤湿润,促进果实生长,减少落果,获得丰收。

[0012] 整形修剪,小叶青蒂梅自然树形为圆头形。幼树修剪以整形为主,可培养野一干三主枝冶的自然开心形树冠,初结果树应通过拉枝等方法控制

养生长,促进花芽分化。进入结果期后,以疏删为主,改善通风透光条件,留枝上部宜稀、下部宜密,达到立体结果。修剪时间以春季2 月为主,夏季采果后为辅。剪除病虫枝、枯枝、衰弱枝,疏删密生枝,回缩更新下垂枝、衰弱的结果枝组。结果盛期后可进行适当主枝更新,衰弱树可进行主干更新。

[0013] 疏花疏果,可结合春季修剪疏除细弱花枝,减少花量,减少营养损耗。

[0014] 小叶青蒂杨梅在前2 次生理落果后,基本上是一果枝一果,着果均匀,符合留果要求

,无需人工疏果。冬季要彻底清园,通过修剪,去除病虫枝、枯枝,并集中烧毁,用石硫合

剂全园喷雾防治,可以减少病虫侵染。褐斑病在多雨潮湿天气易发生,在萌梢初期、开花前,喷施80%代森锰锌 500 倍液,并在采后喷50%甲基托布津可湿性粉剂 800 倍液。蛾类害虫防治可喷施10%吡虫啉 2000 倍液、48%毒死蜱 1000 倍液、48%乐斯本 1000倍液、20%杀灭菊酯 2000 倍液。蚧壳虫的防治于4 月下旬喷石油乳剂150倍液+杀灭菊酯 1000 倍液,或速扑杀1500倍液,或松碱合剂60-80倍液,隔10 d 喷 1 次,共3 次。白蚁防治用 48%乐斯本 100-200倍液注入蚁穴。

[0015] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本发明所作的进一步详细说明,不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本发明的保护范围。