



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104663353 A

(43) 申请公布日 2015.06.03

(21) 申请号 201510050564.0

(22) 申请日 2015.02.02

(71) 申请人 重庆植裕生态农业开发有限公司

地址 409000 重庆市黔江区冯家街道寨子居
委二组

(72) 发明人 杨敏

(51) Int. Cl.

A01G 17/02(2006.01)

A01G 21/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种葡萄的种植方法

(57) 摘要

本发明公开了一种葡萄的种植方法。该方法主要包括以下步骤：(1) 建园整地：选择PH值6.0～7.5的砂壤土地建成园地；(2) 搭支架：在园地内搭好支架；(3) 选苗保苗：选用健壮的优良品种葡萄苗木；(4) 种苗定植：在第一年春季2月下旬至3月上旬，将葡萄苗木移栽至种植园地内；(5) 肥水管理：花前喷0.1～0.2%硼砂；幼果期喷0.3～0.1%尿素；7月下旬到8月上旬喷1%过磷酸钙或1～2%草木灰液；(6) 整形修剪：包括冬剪和夏剪；(7) 疏花疏果：每亩留穗量为2000～2500个，留蔓量为2500～3000条。本发明中，种植方式为露天种植，葡萄苗自形培育成本比较低，不同阶段的补充肥料多少不同，可以增加葡萄的产量，葡萄内农药残留量低，果实营养丰富，色泽口感好。

1. 一种葡萄的种植方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 建园整地:选择PH值6.0~7.5的砂壤土地建成种植园地;在栽植前平整土地,东西向开沟,挖深50~70厘米、宽60~80厘米的条状定植沟;开沟时,上层的表土与下层的底土分开堆放在定植沟两边,开春后先在定植沟底铺15~20厘米厚的稻草,再将表土和腐熟有机肥搅拌填到定植沟里,然后填入底土,做成“牛背式”垄;在定植沟之间挖一条深30厘米、宽30厘米的排水沟;

(2) 搭支架:在建园整地好的种植园地内搭好支架;

(3) 选苗保苗:选用健壮的优良品种葡萄苗木,定植前对机械损伤的葡萄苗木的主侧根和细根作修整,在栽植前将苗木根部临时栽种在常温湿沙内;

(4) 种苗定植:在第一年春季2月下旬至3月上旬,在平均气温达10度时,将葡萄苗木移栽至种植园地内,定植前对葡萄苗木的根系进行修剪,剪去枯根、霉烂根及过长的根,用5%石硫合剂溶液速蘸晾干;嫁接口以上3~5个芽,用多菌灵加吡喃丹溶液速蘸晾干;将葡萄苗木主根浅栽在坑中,须根向四周平铺在坑底部,在坑内覆土至地面平整,浇足定根水;

(5) 肥水管理:秋后下架前每亩施入万斤基肥,7月下旬到8月上旬每株施10~15斤人粪尿;5月上旬及花前期,每株追化肥1~2斤,6月中下旬追一次复合肥,7月中下旬施磷钾肥;花前喷0.1~0.2%硼砂;幼果期喷0.3~0.1%尿素;7月下旬到8月上旬喷1%过磷酸钙或1~2%草木灰液;

(6) 整形修剪:包括冬剪和夏剪;其中,

冬剪:根据剪留长度分为长稍、中稍和短稍修剪,长稍剪留8~12节,中稍剪留4~7节,短稍剪留1~3节;母蔓春季萌发后,选择下部良好的新稍,培养为下一年的结果母蔓,冬剪时对更新的结果蔓适当重截;

夏剪:将距地面40厘米以下的芽全部抹掉,不留双蔓,去弱留强,去直留平,去生长蔓留结果蔓,疏去弱小和过多的花序,强枝留两穗,弱枝留一穗;花前3~5天对新稍摘心,花上部留3~4片叶摘心,留叶片越多,坐果率越低,龙眼坐果率高留5~7片叶,无花枝留10~12片叶摘心;新稍摘心后,萌发的副稍要多次摘心,无花枝副稍每次留1~2片叶反复摘心,花一下副稍全部抹掉,花以上每次留1~2片叶反复摘心,葡萄上架后新稍长到30厘米时绑蔓,隔15天再绑一次,同时摘除卷须,7月上旬再进行一次;

(7) 疏花疏果:每亩留穗量为2000~2500个,留蔓量为2500~3000条;

(8) 防治病虫害:按葡萄种植常规要求用药防治葡萄病虫害;

(9) 收获:第二年及以后年份的夏末秋初,收获葡萄。

一种葡萄的种植方法

技术领域

[0001] 本发明涉及农林种植领域,尤其涉及一种葡萄的种植方法。

背景技术

[0002] 葡萄,葡萄属落叶藤本植物,掌叶状,3~5 缺裂,复总状花序,通常呈圆锥形,浆果多为圆形或椭圆,色泽随品种而异,人类在很早以前就开始栽培这种果树,几乎占全世界水果产量的四分之一,其营养价值很高,可制成葡萄汁、葡萄干和葡萄酒,粒大、皮厚、汁少、优质、皮肉难分离、耐贮运的欧亚种葡萄又称为提子。目前市场上的葡萄一般多为大棚种植,成本比较高,且产量不高,现急需一种低价高产葡萄的栽培方法。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种葡萄的种植方法,葡萄苗自形培育成本比较低,不同阶段的补充肥料多少不同,可以增加葡萄的产量,葡萄内农药残留量低,果实营养丰富,色泽口感好。

[0004] 本发明的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种葡萄的种植方法,其特征在于,包括以下步骤:

[0006] (1) 建园整地:选择 PH 值 6.0~7.5 的砂壤土地建成种植园地;在栽植前平整土地,东西向开沟,挖深 50~70 厘米、宽 60~80 厘米的条状定植沟;开沟时,上层的表土与下层的底土分开堆放在定植沟两边,开春后先在定植沟底铺 15~20 厘米厚的稻草,再将表土和腐熟有机肥搅拌填到定植沟里,然后填入底土,做成“牛背式”垄;在定植沟之间挖一条深 30 厘米、宽 30 厘米的排水沟;

[0007] (2) 搭支架:在建园整地好的种植园地内搭好支架;

[0008] (3) 选苗保苗:选用健壮的优良品种葡萄苗木,定植前对机械损伤的葡萄苗木的主侧根和细根作修整,在栽植前将苗木根部临时栽种在常温湿沙内;

[0009] (4) 种苗定植:在第一年春季 2 月下旬至 3 月上旬,在平均气温达 10 度时,将葡萄苗木移栽至种植园地内,定植前对葡萄苗木的根系进行修剪,剪去枯根、霉烂根及过长的根,用 5% 石硫合剂溶液速蘸晾干;嫁接口以上 3~5 个芽,用多菌灵加咪喃丹溶液速蘸晾干;将葡萄苗木主根浅栽在坑中,须根向四周平铺在坑底部,在坑内覆土至地面平整,浇足定根水;

[0010] (5) 肥水管理:秋后下架前每亩施入万斤基肥,7 月下旬到 8 月上旬每株施 10~15 斤人粪尿;5 月上旬及花前期,每株追化肥 1~2 斤,6 月中下旬追一次复合肥,7 月中下旬施磷钾肥;花前喷 0.1~0.2% 硼砂;幼果期喷 0.3~0.1% 尿素;7 月下旬到 8 月上旬喷 1% 过磷酸钙或 1~2% 草木灰液;

[0011] (6) 整形修剪:包括冬剪和夏剪;其中,

[0012] 冬剪:根据剪留长度分为长稍、中稍和短稍修剪,长稍剪留 8~12 节,中稍剪留 4~7 节,短稍剪留 1~3 节;母蔓春季萌发后,选择下部良好的新稍,培养为下一年的结果母蔓,冬剪时对更新的结果蔓适当重截;

[0013] 夏剪:将距地面 40 厘米以下的芽全部抹掉,不留双蔓,去弱留强,去直留平,去生长蔓留结果蔓,疏去弱小和过多的花序,强枝留两穗,弱枝留一穗;花前 3~5 天对新稍摘心,花上部留 3~4 片叶摘心,留叶片越多,坐果率越低,龙眼坐果率高留 5~7 片叶,无花枝留 10~12 片叶摘心;新稍摘心后,萌发的副稍要多次摘心,无花枝副稍每次留 1~2 片叶反复摘心,花一下副稍全部抹掉,花以上每次留 1~2 片叶反复摘心,葡萄上架后新稍长到 30 厘米时绑蔓,隔 15 天再绑一次,同时摘除卷须,7 月上旬再进行一次;

[0014] (7) 疏花疏果:每亩留穗量为 2000~2500 个,留蔓量为 2500~3000 条;

[0015] (8) 防治病虫害:按葡萄种植常规要求用药防治葡萄病虫害;

[0016] (9) 收获:第二年及以后年份的夏末秋初,收获葡萄。

[0017] 与现有技术相比,本发明种植方式为露天种植,葡萄苗自形培育成本比较低,不同阶段的补充肥料多少不同,可以增加葡萄的产量,葡萄内农药残留量低,果实营养丰富,色泽口感好。

具体实施方式

[0018] 下面结合实施例对本发明作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本发明的保护范围。

[0019] 一种葡萄的种植方法,该方法包括以下步骤:

[0020] (1) 建园整地:选择 PH 值 6.0~7.5 的砂壤土地建成种植园地;在栽植前平整土地,东西向开沟,挖深 50~70 厘米、宽 60~80 厘米的条状定植沟;开沟时,上层的表土与下层的底土分开堆放在定植沟两边,开春后先在定植沟底铺 15~20 厘米厚的稻草,再将表土和腐熟有机肥搅拌填到定植沟里,然后填入底土,做成“牛背式”垄;在定植沟之间挖一条深 30 厘米、宽 30 厘米的排水沟;

[0021] (2) 搭支架:在建园整地好的种植园地内搭好支架;

[0022] (3) 选苗保苗:选用健壮的优良品种葡萄苗木,定植前对机械损伤的葡萄苗木的主侧根和细根作修整,在栽植前将苗木根部临时栽种在常温湿沙内;

[0023] (4) 种苗定植:在第一年春季 2 月下旬至 3 月上旬,在平均气温达 10 度时,将葡萄苗木移栽至种植园地内,定植前对葡萄苗木的根系进行修剪,剪去枯根、霉烂根及过长的根,用 5% 石硫合剂溶液速蘸晾干;嫁接口以上 3~5 个芽,用多菌灵加吡喃丹溶液速蘸晾干;将葡萄苗木主根浅栽在坑中,须根向四周平铺在坑底部,在坑内覆土至地面平整,浇足定根水;

[0024] (5) 肥水管理:秋后下架前每亩施入万斤基肥,7 月下旬到 8 月上旬每株施 10~15 斤人粪尿;5 月上旬及花前期,每株追化肥 1~2 斤,6 月中下旬追一次复合肥,7 月中下旬施磷钾肥;花前喷 0.1~0.2% 硼砂;幼果期喷 0.3~0.1% 尿素;7 月下旬到 8 月上旬喷 1% 过磷酸钙或 1~2% 草木灰液;

[0025] 具体的,施肥方式有三种:一是盘状,在树盘内距树干 30 厘米开始起土,开始深 15 厘米左右,到外围可达 30~40 厘米深,将肥施入和土混合均匀到原高度;二是沟状,在树盘外开 40~50 厘米深的沟,宽 30 厘米,施肥后盖土填平;三是沟、盘结合。

[0026] (6) 整形修剪:包括冬剪和夏剪;其中,

[0027] 冬剪:根据剪留长度分为长稍、中稍和短稍修剪,长稍剪留 8~12 节,中稍剪留

4~7节,短稍剪留1~3节;母蔓春季萌发后,选择下部良好的新稍,培养为下一年的结果母蔓,冬剪时对更新的结果蔓适当重截;

[0028] 夏剪:将距地面40厘米以下的芽全部抹掉,不留双蔓,去弱留强,去直留平,去生长蔓留结果蔓,疏去弱小和过多的花序,强枝留两穗,弱枝留一穗;花前3~5天对新稍摘心,花上部留3~4片叶摘心,留叶片越多,坐果率越低,龙眼坐果率高留5~7片叶,无花枝留10~12片叶摘心;新稍摘心后,萌发的副稍要多次摘心,无花枝副稍每次留1~2片叶反复摘心,花一下副稍全部抹掉,花以上每次留1~2片叶反复摘心,葡萄上架后新稍长到30厘米时绑蔓,隔15天再绑一次,同时摘除卷须,7月上旬再进行一次;

[0029] (7) 疏花疏果:每亩留穗量为2000~2500个,留蔓量为2500~3000条;

[0030] (8) 防治病虫害:按葡萄种植常规要求用药防治葡萄病虫害;

[0031] (9) 收获:第二年及以后年份的夏末秋初,收获葡萄。

[0032] 进一步的,葡萄枝蔓不形成顶芽,温度适宜就生长。为减少不必要的营养消耗,采收后要立即秋剪。原则是:剪冬剪时想剪去的;二是预备做结果母蔓的先端和主侧蔓的幼嫩部分。及时防治病虫害葡萄虫害不多,主要是病害有:霜霉病、白腐病、黑豆病、根腐病等,要以防为主综合防治。

[0033] 休眠期喷3度石硫合剂加200倍五氯酚钠混合液,花前后各喷一次80%大生M-45加50%多菌灵或70%甲基托布津。雨季前喷一次1:0.7:200波尔多液。雨季7天左右喷一次药,退菌特、甲霜灵、百菌清等药剂要交替施用,必要时加杀虫剂。

[0034] 与现有技术相比,本发明种植方式为露天种植,葡萄苗自形培育成本比较低,不同阶段的补充肥料多少不同,可以增加葡萄的产量,葡萄内农药残留量低,果实营养丰富,色泽口感好。

[0035] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书的保护范围为准。