



(12)发明专利申请



(10)申请公布号 CN 109042050 A

(43)申请公布日 2018. 12. 21

(21)申请号 201810820870.1

(22)申请日 2018.07.25

(71)申请人 谭期中

地址 418505 湖南省怀化市通道侗族自治县溪口镇大沙头村一组

(72)发明人 谭期中

(51)Int.Cl.

A01G 17/02(2006.01)

权利要求书2页 说明书6页

(54)发明名称

一种葡萄种植方法

(57)摘要

本发明公开了一种葡萄种植方法,包括如下步骤:a、准备工作;b、施肥;c、定梢:把生长过密、发育不良的枝条尽早抹除,留强壮枝条,摘心后,除顶端副梢留3-4片叶反复摘心外,其余副梢留1片叶摘心;d、疏花、疏果;e、葡萄的防冻处理;f、防鸟害;g、防治病害。有益效果在于:完整种植过程的精确控制,保证了在每个种植阶段对葡萄芽、叶、花、果精确供给养料,有效引导养料供给方向,为提高产量和葡萄品质提供了准确的控制方法,并未有效克服病虫害和自然灾害提供了详细的、可操作的技术手段。

1. 一种葡萄种植方法,其特征在于:包括如下步骤:

a、准备工作,1、选用良种:葡萄品种很多,如巨峰,藤稔,金手指等,它们成熟期早,适应性强,可根据当地的天气,果品的用途选用优质品种,2、土层选择:选土层深厚,土质疏松的沙壤土(其透气性好,地温回升快)土质为好,3、整地:头年秋冬季节整地,整地前每亩浇施腐熟的肥1500千克左右,再深翻土30厘米左右,将土敲细,整成宽80厘米、高50厘米的苗床;

b、施肥:1、施优质农家肥50千克-100千克、尿素0.3千克、过磷酸钙0.8千克,施入的基肥要用土掺和,然后覆土,葡萄需肥量大,在冬季落叶或萌芽前施基肥;追肥第一次在开花前施用;2、追催芽肥:在芽眼开始膨大、气温稳定在10℃时,追施肥:按植株大小,在根端附近开深30厘米-40厘米、宽30厘米的浅沟,将肥混土埋入沟里,施后要浇水、覆土,3、幼果生长初期,以氮肥为主,适当施过磷酸钙和草木灰;4、果实开始着色时,以磷钾肥为主,合理浇水施基肥后,浇1次水,使肥料渗入下层,以利葡萄的根系吸收;5、控制肥水:一般在花前花后1周内,不宜浇水,待果坐稳后,方可浇大水,施大肥,以促进果实生长,多雨季节,会造成肥力流失,应据地块肥力流失情况和葡萄长势,酌加肥量,以“少吃多餐”方式,少施、勤施;6、及时松土,增加土壤通透性:大雨、暴雨之后,会使葡萄园中地表板结,致使葡萄根系缺氧,抗性降低,容易感病,要在雨季前较深地中耕一次,雨季要抓紧雨田间隙中耕,以增加土壤通透性;7、清理副梢,以利通风透光:多雨季节,葡萄最易徒长,副梢发生率甚高,要及时摘心,抹去副梢,对新梢过多的植株,要疏除一部分,以利通风透光;

c、定梢:把生长过密、发育不良的枝条尽早抹除,留强壮枝条,摘心后,除顶端副梢留3-4片叶反复摘心外,其余副梢留1片叶摘心;

d、疏花、疏果:通过摘心,可节省新梢生长所需的大量养分,促进叶片增厚、花芽饱满,这对提高葡萄的坐果率、产量和品质至关重要;除卷须:卷须不但消耗营养,而且会带来许多病害:一年生苗除去卷须后应及时绑缚,使植株直立生长,用大拇指粗的竹竿在距苗根部15厘米处插入地下15厘米深,将新梢绑在上面,绑缚时要使新梢分布均匀,绑绳在新梢上挽成宽松的活结,要给新梢增粗留有余地,另一端绑缚在拉丝上,这样利于通风、透光,并防止果枝被大风吹断;疏穗:花序显现后,根据葡萄蔓的负载量,尽早疏穗,延长蔓保留1~2穗,结果枝一律保留单穗,弱枝不留果穗,对又长出的二次和三次果穗要及时疏除;

e、葡萄的防冻处理,1、适时灌封冻水,在冬季葡萄埋防寒土前10天,应灌一次封冻水,其目的是防止根系冻害和早春干旱,2、注意取土地点和回封取土沟,在封冻后把取土沟灌满水冻成冰,这样既减少了冻土厚度,又有利于根系越冬和翌春防旱,没有灌溉条件的地方,也可用乱草等物品将取土沟盖上,以防造成葡萄冻害,入冬后发现防寒土上出现裂缝时,应及时用土将裂缝盖严,进入翌年1-2月份,尤其是天气特别寒冷时,可在防寒土上面堆些柴草或马粪等防寒物,以确保葡萄不受冻;

f、防鸟害:做报纸套袋葡萄效果好,不仅减少日灼,防止病菌侵染,防止鸟害,且制袋方便,1、制袋:每张大报纸可做成4个纸袋,价值不足1分,袋长27厘米,宽20厘米,取6-8厘米细铁丝备用,将袋侧用缝纫机轧住,下口用钉书机钉住中部,两侧各留6厘米的透气孔,若用于夏季高温高湿的果园,可不封下口,以增强排湿性能,2、套袋:在果粒黄豆粒大小时套袋,套袋前需整穗、疏粒,喷布杀菌剂、杀虫剂和速效钙,3、摘袋:摘袋时间应依品种和上市时间确定,摘袋后,应摘叶转果;

g、防治病害:葡萄芽眼萌发前,可喷50倍-100倍的索利巴尔或喷3波美度-5波美度石硫

合剂(加入0.3%洗衣粉效果更好),以控制来自土壤越冬的初侵染病源,1、以防为主,及时喷药:对残效期为17-21天的药物,每隔15天喷1次药,若中间降雨,酌情缩短下次喷药天数,若喷药后即遇大雨,则天晴后重喷一遍,若相邻两种药分别为碱性或酸性,则严格掌握间隔时间,防止两种药酸、碱中和,2、见病初发,及时治疗:阴雨连绵,高温多湿,最易感病,每天须观察,见病初发即对症喷药,用70%科搏600倍液、80%乙磷铝300倍液或1:0.7:180倍波尔多液,可防治霜霉病;3、以波尔多液为主,适配其他药物此法防病效果甚好,于花前喷1次1:0.5:240倍液,花后喷1次1:0.7:220倍液,葡萄膨大期时喷1次1:0.7:200倍液,葡萄采收后喷1次1:1:180倍液,秋季喷1~2次1:1:160倍液,中间若发生白腐、炭疽病,则对症喷药,这些药多为酸性,应与波尔多液严格控制间隔时间,4、适时清园,遏制病源传播:如发生了病害,因高温多湿,病害最易传播,要随时清园,将园中感病的病叶、病枝、病果清除出园,深埋或焚烧,及时清除园中杂草,在剪除病枝、病果时,经常清洗剪刀,并予消毒,以防交叉感染;

2. 根据权利要求1所述的一种葡萄种植方法,其特征在于:所述步骤b中施肥时间为南方可在3月中下旬、北方地区可在4月中下旬补施基肥。

3. 根据权利要求1所述的一种葡萄种植方法,其特征在于:所述步骤c中摘心应在花序以上长出4-8片叶时进行,摘心时间,对结果新梢,一般在盛花前3-5天摘心,最晚在初花期进行,对落花落果比较严重的品种,如巨峰,紫玫瑰等品种,可在花前8-10天摘心,凡第一次摘心后,叶片达不到所需数量的新梢,待长出副梢。

4. 根据权利要求1所述的一种葡萄种植方法,其特征在于:所述步骤d中在两年生苗及多年生苗的新梢长60厘米左右时,对新梢进行弓形绑缚,即将新梢拉平,使果穗处于新梢的最高处,并将新梢按顺序和一定的距离绑到架面上。

5. 根据权利要求1所述的一种葡萄种植方法,其特征在于:所述步骤e中防寒土一定要在葡萄树主干两侧以外的行间取,不得离根部太近,以免伤根和冻根。

6. 根据权利要求1所述的一种葡萄种植方法,其特征在于:所述步骤f中套袋时间应在早晨露水干后到傍晚前,注意中午套袋时尽量避开温度最高时段和阳光直射的地方,摘袋时间为,对中早熟和容易上色的品种,宜在采前7-10天摘袋;对晚熟品种,宜在采前10-15天摘袋;

7. 根据权利要求1所述的一种葡萄种植方法,其特征在于:所述步骤g中对上年烂果病等病害发生严重的果园,要在病害发生前在地面撒石灰;或架下喷50%多菌灵500倍液-600倍液。。

一种葡萄种植方法

技术领域

[0001] 本发明涉及葡萄种植技术领域,特别是涉及一种葡萄种植方法。

背景技术

[0002] 葡萄是见效最快的果树之一,具有高产、稳产等优势,在正常管理条件下,一般无大小年现象,产量相当稳定。葡萄的种植效益较为可观。葡萄生育期150天-160天左右(育苗需30-40天左右),葡萄的寿命和经济栽培年限一般可达30到50年,葡萄果色鲜艳,汁多味美;营养丰富:它含糖量10~30%,有机酸0.5~1.4%,蛋白质0.15~0.9%,无机盐0.3~0.5%,并含有多种的维生素,和人体所需的氨基酸;酿酒:葡萄除可制葡萄干和葡萄汁以外,也可酿酒;美化、遮荫:在住家顶楼平台种植葡萄既可美化楼顶,还可遮荫,现有的葡萄种植方法往往达不到使葡萄作为经济作物保质增产的目的,也达不到作为环保绿化材料遮阴美化建筑物的作用。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种葡萄种植方法。

[0004] 本发明通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 一种葡萄种植方法,包括如下步骤:

[0006] a、准备工作,1、选用良种:葡萄品种很多,如巨峰,藤稔,金手指等,它们成熟期早,适应性强,可根据当地的天气,果品的用途选用优质品种,2、土层选择:选土层深厚,土质疏松的沙壤土(其透气性好,地温回升快)土质为好,3、整地:头年秋冬季节整地,整地前每亩浇施腐熟的肥1500千克左右,再深翻土30厘米左右,将土敲细,整成宽80厘米、高50厘米的苗床;

[0007] b、施肥:1、施优质农家肥50千克-100千克、尿素0.3千克、过磷酸钙0.8千克,施入的基肥要用土掺和,然后覆土,葡萄需肥量大,在冬季落叶或萌芽前施基肥;追肥第一次在开花前施用;2、追催芽肥:在芽眼开始膨大、气温稳定在10℃时,追施肥:按植株大小,在根端附近开深30厘米-40厘米、宽30厘米的浅沟,将肥混土埋入沟里,施后要浇水、覆土,3、幼果生长初期,以氮肥为主,适当施过磷酸钙和草木灰;4、果实开始着色时,以磷钾肥为主,合理浇水施基肥后,浇1次水,使肥料渗入下层,以利葡萄的根系吸收;5、控制肥水:一般在花前花后1周内,不宜浇水,待果坐稳后,方可浇大水,施大肥,以促进果实生长,多雨季节,会造成肥力流失,应据地块肥力流失情况和葡萄长势,酌加肥量,以“少吃多餐”方式,少施、勤施;6、及时松土,增加土壤通透性:大雨、暴雨之后,会使葡萄园中地表板结,致使葡萄根系缺氧,抗性降低,容易感病,要在雨季前较深地中耕一次,雨季要抓紧雨间隙中耕,以增加土壤通透性;7、清理副梢,以利通风透光:多雨季节,葡萄最易徒长,副梢发生率甚高,要及时摘心,抹去副梢,对新梢过多的植株,要疏除一部分,以利通风透光;

[0008] c、定梢:把生长过密、发育不良的枝条尽早抹除,留强壮枝条,摘心后,除顶端副梢留3-4片叶反复摘心外,其余副梢留1片叶摘心;

[0009] d、疏花、疏果：通过摘心，可节省新梢生长所需的大量养分，促进叶片增厚、花芽饱满，这对提高葡萄的坐果率、产量和品质至关重要；除卷须：卷须不但消耗营养，而且会带来许多病害：一年生苗除去卷须后应及时绑缚，使植株直立生长，用大拇指粗的竹竿在距苗根部15厘米处插入地下15厘米深，将新梢绑在上面，绑缚时要使新梢分布均匀，绑绳在新梢上挽成宽松的活结，要给新梢增粗留有余地，另一端绑缚在拉丝上，这样利于通风、透光，并防止果枝被大风吹断；疏穗：花序显现后，根据葡萄蔓的负载量，尽早疏穗，延长蔓保留1~2穗，结果枝一律保留单穗，弱枝不留果穗，对又长出的二次和三次果穗要及时疏除；

[0010] e、葡萄的防冻处理，1、适时灌封冻水，在冬季葡萄埋防寒土前10天，应灌一次封冻水，其目的是防止根系冻害和早春干旱，2、注意取土地点和回封取土沟，在封冻后把取土沟灌满水冻成冰，这样既减少了冻土厚度，又有利于根系越冬和翌春防旱，没有灌溉条件的地方，也可用乱草等物品将取土沟盖上，以防造成葡萄冻害，入冬后发现防寒土上出现裂缝时，应及时用土将裂缝盖严，进入翌年1-2月份，尤其是天气特别寒冷时，可在防寒土上面堆些柴草或马粪等防寒物，以确保葡萄不受冻；

[0011] f、防鸟害：做报纸套袋葡萄效果好，不仅减少日灼，防止病菌侵染，防止鸟害，且制袋方便，1、制袋：每张大报纸可做成4个纸袋，价值不足1分，袋长27厘米，宽20厘米，取6-8厘米细铁丝备用，将袋侧用缝纫机轧住，下口用钉书机钉住中部，两侧各留6厘米的透气孔，若用于夏季高温高湿的果园，可不封下口，以增强排湿性能，2、套袋：在果粒黄豆粒大小时套袋，套袋前需整穗、疏粒，喷布杀菌剂、杀虫剂和速效钙，3、摘袋：摘袋时间应依品种和上市时间确定，摘袋后，应摘叶转果；

[0012] g、防治病害：葡萄芽眼萌发前，可喷50倍-100倍的索利巴尔或喷3波美度-5波美度石硫合剂（加入0.3%洗衣粉效果更好），以控制来自土壤越冬的初侵染病源，1、以防为主，及时喷药：对残效期为17-21天的药物，每隔15天喷1次药，若中间降雨，酌情缩短下次喷药天数，若喷药后即遇大雨，则天晴后重喷一遍，若相邻两种药分别为碱性或酸性，则严格掌握间隔时间，防止两种药酸、碱中和，2、见病初发，及时治疗：阴雨连绵，高温多湿，最易感病，每天须观察，见病初发即对症喷药，用70%科搏600倍液、80%乙磷铝300倍液或1:0.7:180倍波尔多液，可防治霜霉病；3、以波尔多液为主，适配其他药物此法防病效果甚好，于花前喷1次1:0.5:240倍液，花后喷1次1:0.7:220倍液，葡萄膨大期时喷1次1:0.7:200倍液，葡萄采收后喷1次1:1:180倍液，秋季喷1~2次1:1:160倍液，中间若发生白腐、炭疽病，则对症喷药，这些药多为酸性，应与波尔多液严格控制间隔时间，4、适时清园，遏制病源传播：如发生了病害，因高温多湿，病害最易传播，要随时清园，将园中感病的病叶、病枝、病果清除出园，深埋或焚烧，及时清除园中杂草，在剪除病枝、病果时，经常清洗剪刀，并予消毒，以防交叉感染；

[0013] 本实施例中，所述步骤b中施肥时间为南方可在3月中下旬、北方地区可在4月中下旬补施基肥。

[0014] 本实施例中，所述步骤c中摘心应在花序以上长出4-8片叶时进行，摘心时间，对结果新梢，一般在盛花前3-5天摘心，最晚在初花期进行，对落花落果比较严重的品种，如巨峰，紫玫瑰等品种，可在花前8-10天摘心，凡第一次摘心后，叶片达不到所需数量的新梢，待长出副梢。

[0015] 本实施例中，所述步骤d中在两年生苗及多年生苗的新梢长60厘米左右时，对新梢

进行弓形绑缚,即将新梢拉平,使果穗处于新梢的最高处,并将新梢按顺序和一定的距离绑到架面上。

[0016] 本实施例中,所述步骤e中防寒土一定要在葡萄树主干两侧以外的行间取,不得离根部太近,以免伤根和冻根。

[0017] 本实施例中,所述步骤f中套袋时间应在早晨露水干后到傍晚前,注意中午套袋时尽量避开温度最高时段和阳光直射的地方,摘袋时间为,对中早熟和容易上色的品种,宜在采前7-10天摘袋;对晚熟品种,宜在采前10-15天摘袋。

[0018] 本实施例中,所述步骤g中对上年烂果病等病害发生严重的果园,要在病害发生前在地面撒石灰;或架下喷50%多菌灵500倍液-600倍液。

[0019] 本发明的有益效果在于:完整种植过程的精确控制,保证了在每个种植阶段对葡萄芽、叶、花、果精确供给养料,有效引导养料供给方向,为提高产量和葡萄品质提供了准确的控制方法,并未有效克服病虫害和自然灾害提供了详细的、可操作的技术手段。

具体实施方式

[0020] 实施例一:

[0021] 一种葡萄种植方法,包括如下步骤:

[0022] a、准备工作,1、选用良种:葡萄品种很多,如巨峰,藤稔,金手指等,它们成熟期早,适应性强,可根据当地的天气,果品的用途选用优质品种,2、土层选择:选土层深厚,土质疏松的沙壤土(其透气性好,地温回升快)土质为好,3、整地:头年秋冬季节整地,整地前每亩浇施腐熟的肥1500千克左右,再深翻土30厘米左右,将土敲细,整成宽80厘米、高50厘米的苗床;

[0023] b、施肥:1、施优质农家肥50千克-100千克、尿素0.3千克、过磷酸钙0.8千克,施入的基肥要用土掺和,然后覆土,葡萄需肥量大,在冬季落叶或萌芽前施基肥;追肥第一次在开花前施用;2、追催芽肥:在芽眼开始膨大、气温稳定在10℃时,追施肥:按植株大小,在根端附近开深30厘米-40厘米、宽30厘米的浅沟,将肥混土埋入沟里,施后要浇水、覆土,3、幼果生长初期,以氮肥为主,适当施过磷酸钙和草木灰;4、果实开始着色时,以磷钾肥为主,合理浇水施基肥后,浇1次水,使肥料渗入下层,以利葡萄的根系吸收;5、控制肥水:一般在花前花后1周内,不宜浇水,待果坐稳后,方可浇大水,施大肥,以促进果实生长,多雨季节,会造成肥力流失,应据地块肥力流失情况和葡萄长势,酌加肥量,以“少吃多餐”方式,少施、勤施;6、及时松土,增加土壤通透性:大雨、暴雨之后,会使葡萄园中地表板结,致使葡萄根系缺氧,抗性降低,容易感病,要在雨季前较深地中耕一次,雨季要抓紧雨天间隙中耕,以增加土壤通透性;7、清理副梢,以利通风透光:多雨季节,葡萄最易徒长,副梢发生率甚高,要及时摘心,抹去副梢,对新梢过多的植株,要疏除一部分,以利通风透光;

[0024] c、定梢:把生长过密、发育不良的枝条尽早抹除,留强壮枝条,摘心后,除顶端副梢留3-4片叶反复摘心外,其余副梢留1片叶摘心;

[0025] d、疏花、疏果:通过摘心,可节省新梢生长所需的大量养分,促进叶片增厚、花芽饱满,这对提高葡萄的坐果率、产量和品质至关重要;除卷须:卷须不但消耗营养,而且会带来许多病害:一年生苗除去卷须后应及时绑缚,使植株直立生长,用大拇指粗的竹竿在距苗根部15厘米处插入地下15厘米深,将新梢绑在上面,绑缚时要使新梢分布均匀,绑绳在新梢上

挽成宽松的活结,要给新梢增粗留有余地,另一端绑缚在拉丝上,这样利于通风、透光,并防止果枝被大风吹断;疏穗:花序显现后,根据葡萄蔓的负载量,尽早疏穗,延长蔓保留1~2穗,结果枝一律保留单穗,弱枝不留果穗,对又长出的二次和三次果穗要及时疏除;

[0026] e、葡萄的防冻处理,1、适时灌封冻水,在冬季葡萄埋防寒土前10天,应灌一次封冻水,其目的是防止根系冻害和早春干旱,2、注意取土地点和回封取土沟,在封冻后把取土沟灌满水冻成冰,这样既减少了冻土厚度,又有利于根系越冬和翌春防旱,没有灌溉条件的地方,也可用乱草等物品将取土沟盖上,以防造成葡萄冻害,入冬后发现防寒土上出现裂缝时,应及时用土将裂缝盖严,进入翌年1-2月份,尤其是天气特别寒冷时,可在防寒土上面堆些柴草或马粪等防寒物,以确保葡萄不受冻;

[0027] f、防鸟害:做报纸套袋葡萄效果好,不仅减少日灼,防止病菌侵染,防止鸟害,且制袋方便,1、制袋:每张大报纸可做成4个纸袋,价值不足1分,袋长27厘米,宽20厘米,取6-8厘米细铁丝备用,将袋侧用缝纫机轧住,下口用钉书机钉住中部,两侧各留6厘米的透气孔,若用于夏季高温高湿的果园,可不封下口,以增强排湿性能,2、套袋:在果粒黄豆粒大小时套袋,套袋前需整穗、疏粒,喷布杀菌剂、杀虫剂和速效钙,3、摘袋:摘袋时间应依品种和上市时间确定,摘袋后,应摘叶转果;

[0028] g、防治病害:葡萄芽眼萌发前,可喷50倍-100倍的索利巴尔或喷3波美度-5波美度石硫合剂(加入0.3%洗衣粉效果更好),以控制来自土壤越冬的初侵染病源,1、以防为主,及时喷药:对残效期为17-21天的药物,每隔15天喷1次药,若中间降雨,酌情缩短下次喷药天数,若喷药后即遇大雨,则天晴后重喷一遍,若相邻两种药分别为碱性或酸性,则严格掌握间隔时间,防止两种药酸、碱中和,2、见病初发,及时治疗:阴雨连绵,高温多湿,最易感病,每天须观察,见病初发即对症喷药,用70%科搏600倍液、80%乙磷铝300倍液或1:0.7:180倍波尔多液,可防治霜霉病;3、以波尔多液为主,适配其他药物此法防病效果甚好,于花前喷1次1:0.5:240倍液,花后喷1次1:0.7:220倍液,葡萄膨大期时喷1次1:0.7:200倍液,葡萄采收后喷1次1:1:180倍液,秋季喷1~2次1:1:160倍液,中间若发生白腐、炭疽病,则对症喷药,这些药多为酸性,应与波尔多液严格控制间隔时间,4、适时清园,遏制病源传播:如发生了病害,因高温多湿,病害最易传播,要随时清园,将园中感病的病叶、病枝、病果清除出园,深埋或焚烧,及时清除园中杂草,在剪除病枝、病果时,经常清洗剪刀,并予消毒,以防交叉感染;

[0029] 本实施例中,所述步骤b中施肥时间为南方可在3月中下旬、北方地区可在4月中下旬补施基肥。

[0030] 本实施例中,所述步骤c中摘心应在花序以上长出4-8片叶时进行,摘心时间,对结果新梢,一般在盛花前3-5天摘心,最晚在初花期进行,对落花落果比较严重的品种,如巨峰,紫玫瑰等品种,可在花前8-10天摘心,凡第一次摘心后,叶片达不到所需数量的新梢,待长出副梢。

[0031] 本实施例中,所述步骤d中在两年生苗及多年生苗的新梢长60厘米左右时,对新梢进行弓形绑缚,即将新梢拉平,使果穗处于新梢的最高处,并将新梢按顺序和一定的距离绑到架面上。

[0032] 本实施例中,所述步骤e中防寒土一定要在葡萄树主干两侧以外的行间取,不得离根部太近,以免伤根和冻根。

[0033] 本实施例中,所述步骤f中套袋时间应在早晨露水干后到傍晚前,注意中午套袋时尽量避开温度最高时段和阳光直射的地方,摘袋时间为,对中早熟和容易上色的品种,宜在采前7-10天摘袋;对晚熟品种,宜在采前10-15天摘袋。

[0034] 本实施例中,所述步骤g中对上年烂果病等病害发生严重的果园,要在病害发生前在地面撒石灰;或架下喷50%多菌灵500倍液-600倍液。

[0035] 实施例二:

[0036] 一种盆栽葡萄种植方法,包括如下步骤:

[0037] a、配制盆土:盆栽葡萄的土壤,要求疏松通气排水良好、含腐殖质较高的营养土。

[0038] b、营养土配制比例:食用菌渣(生产香菇、平菇的下脚料)或腐熟的木屑40%,腐叶土或园地土40%(也可用菜叶等腐熟土),山泥土10%,桔饼粉或鸡鸭粪干加入适量磷钾肥10%,拌均窑制,夏秋要腐熟30天以上,冬、春时间加倍,待腐熟后使用;

[0039] c、挑选直径1-2厘米,长40-60厘米的结果母枝,将枝条从瓦盆底部排水孔穿入,在枝条芽节以下2厘米处作环剥处理,再用肥沃疏松土壤盖上;花盆用支架固吊在空中;注意经常浇水,保持盆土湿润,约一个月环剥处开始生根,两个月后可在花盆排水孔外,将结果母枝切断一半,到果熟时将母枝全部切断,就可得到一棵有3-5个果穗的结果植株;这种压条繁殖方法,最大的优点就是只要在3-4月进行,就能培养出一棵结果的新植株;

[0040] d、将盆摆放在向阳窗台上,且要光照充足,每天要日照8小时以上,通风良好,可减少病虫害发生;6月至7月份高温高湿季节,要防治黑痘等病的发生,可以将葡萄果穗用白色塑料袋套袋并将袋口扎紧,并在袋底部扎几个小孔让其透气,不仅防病,还可以防鸟害,而且果皮细嫩,果色也好;6至8月要将盆栽葡萄的修剪特点:主要包括:抹芽定梢、摘心、疏粒疏穗、摘除卷须和绑缚新梢等;因为盆栽(或其他容器栽培)葡萄,所容纳的土壤有限,肥水都不能太多;

[0041] e、施肥:1)在萌芽开始时,要施入1次至2次以氮为主肥料,促使枝叶生长茂盛利于开花;2)在开花之前施入1次至2次以磷钾为主薄肥;3)当花谢坐果时,为使果实膨大,每7天至10天要施入桔饼水,为减少异味蒸发,桔饼水采用沟施的办法:先在盆边四周挖2厘米至3厘米沟,将桔饼肥水施入沟里,立即覆盖土壤,肥料逐步由淡到浓;也可以将腐熟的桔饼粉散在盆土表层,让其在盆里再熟化,经过7天至10天与土壤拌匀即可;

[0042] 6、浇水控湿:平时浇水视土视苗视天浇水,保持盆土湿润略偏干为宜;炎夏,每天要浇透水,“三伏”高温天气,每天早晚都要各浇水1次;梅雨季节将盆移到阳台内侧,减少雨淋

[0043] 本实施例中,所述步骤b中每年春季2月下旬至3月上旬要进行换土,换去30%至50%旧土,剪除部分老根;根据盆的大小并在盆底部施入200克左右桔饼粉,并与土壤拌匀再垫上一层营养土,将植株栽回盆中。最后修复棚架。注:一定要每年换盆换土。

[0044] 本实施例中,所述步骤d中在春季,葡萄发芽以后,先将基部萌孽和不定芽尽早抹去,结果枝上萌发的双芽(双发枝)、3芽(3发枝或多发枝)中的副芽,也要及早抹去,每1节上只保留1个健壮芽。

[0045] 实施例三:

[0046] 一种藤稔葡萄种植方法,包括如下步骤:

[0047] 1)冬季要在其叶片全落后,对植株进行修剪,每枝都短截留有3个芽左右,弱小枝、

过密枝、徒长枝、病虫枝都要修剪,促使植株多分枝,多结果;

[0048] 2) 早春在葡萄旁深翻施肥,施肥以农家肥为主,施肥后覆土,并浇足水,待土壤表面稍干时要松土一次;

[0049] 3) 在有几片叶长出时,要将弱小的芽抹掉,只保留壮芽;

[0050] 4) 在叶腋处长出卷须时,必须人工掐去,减少不必要的营养消耗;

[0051] 5) 在期间绑扎枝条,以免枝条乱摆折断,影响营养运输;

[0052] 6) 葡萄果熟期膨大期中要摘去下部叶片,避免光照照射不到果粒上,影响果色;

[0053] 7) 春季开花前不施肥,尤其是氮肥,以控制树势,使其保持中庸,切忌过旺;

[0054] 8) 花期不要浇水、喷药,花前掐穗尖,一般掐去全穗1/5和1/4;

[0055] 9) 葡萄开花前在花序以上留5-7片叶强摘心,除顶端留一个副芽外,其余副芽全部抹掉,以让其养分充分供果,开花前后喷PBO两次,可大幅度提高坐果率,生理落果结束后,留8-10片叶摘心,结合氮磷钾三元素施肥,即可获得高产大穗的优质藤稔葡萄;

[0056] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界。