



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103621374 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201310626269. 6

(22) 申请日 2013. 11. 29

(71) 申请人 贵州平坝宝地农业科技产业有限公司

地址 561108 贵州省平坝县羊昌乡(羊昌水管所内)

(72) 发明人 王禹心

(74) 专利代理机构 北京路浩知识产权代理有限公司 11002

代理人 谷庆红

(51) Int. Cl.

A01G 17/02(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种葡萄高产的种植方法

(57) 摘要

一种葡萄高产的种植方法,属于农业种植领域,包括深坑施肥、移苗定植、春季催芽、施肥管理、整形修剪和采摘六个步骤。本发明通过深沟施肥保证给葡萄生长提供长期的营养,通过春季催芽处理,能使葡萄快速发芽,可以提前葡萄的成熟时间,在常规种植的葡萄成熟前上市,能增加种植户的收益,通过对葡萄不同时期施用不同种类的肥料,保证了葡萄在不同的生长时期的营养,能够增加葡萄的产量。

1. 一种葡萄高产的种植方法,其特征在于包括以下步骤:

1) 深坑施肥,选坡度小于 $25^{\circ}$ 的地块进行种植,坐南朝北开沟,深 $50 \sim 60\text{cm}$ ,宽 $60 \sim 70\text{cm}$ ,在沟底放入 $10 \sim 15\text{cm}$ 的桔梗,铺上 $15 \sim 20\text{cm}$ 的农家肥,然后在放入 $3 \sim 5\text{cm}$ 的菜籽饼,铺上 $5 \sim 8\text{cm}$ 的泥土;

2) 移苗定植,选取健壮的葡萄苗,移植到沟中盖上泥土,并且浇灌 $100\text{PPM}$ 的萘乙酸溶液,种植好后搭 $1.5 \sim 2\text{m}$ 高的棚架;

3) 春季催芽,在萌芽前1个月,每隔一天对葡萄树枝喷洒 $50 \sim 100\text{PPM}$ 的赤霉素和 $1000 \sim 1500\text{PPM}$ 的尿素,并对树枝罩上塑料袋,待树枝发芽后取下塑料袋;

4) 施肥管理,春季每株施氮肥 $0.5 \sim 1.5\text{kg}$ ,夏季每株施氮肥 $1 \sim 2\text{kg}$ 、磷肥 $1 \sim 2\text{kg}$ ,秋季每株施磷肥 $1 \sim 1.5\text{kg}$ 、钾肥 $1 \sim 1.5\text{kg}$ ,冬季每株施农家肥 $2 \sim 3\text{kg}$ ;

5) 整形修剪,定植当年的小苗只留1个壮芽,其余全部抹去,待枝蔓长到 $50 \sim 60\text{cm}$ 时进行摘心,当植株成熟时,每年开花后,摘去距离花果 $50 \sim 60\text{cm}$ 的枝蔓;

6) 采摘。

## 一种葡萄高产的种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于农业种植领域,尤其涉及一种葡萄高产的种植方法。

### 背景技术

[0002] 葡萄是一种味道鲜美、食用容易、营养价值很很高的鲜食水果,可以用来制作葡萄汁、葡萄干、葡萄酒,其也是见效最快的果树之一,具有快产、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。目前国内外葡萄种植面积很大。葡萄的结果期和产量有多方面的因素决定,如场地土质、种苗质量、移栽方法、肥水管理、整形修剪、疏花疏果、病虫害防治等都是决定葡萄结果期和产量的重要因素。而葡萄结果期的早晚和产量的多少又直接影响果农的经济效益。

### 发明内容

[0003] 针对以上技术问题,本发明提供了一种能快速挂果和产量极高的葡萄种植方法。

[0004] 本发明是通过以下技术方案得以实现的:

[0005] 一种葡萄高产的种植方法,包括以下步骤:

[0006] 1) 深坑施肥,选坡度小于 $25^{\circ}$ 的地块进行种植,坐南朝北开沟,深 $50\sim 60\text{cm}$ ,宽 $60\sim 70\text{cm}$ ,在沟底放入 $10\sim 15\text{cm}$ 的桔梗,铺上 $15\sim 20\text{cm}$ 的农家肥,然后在放入 $3\sim 5\text{cm}$ 的菜籽饼,铺上 $5\sim 8\text{cm}$ 的泥土;

[0007] 2) 移苗定植,选取健壮的葡萄苗,移植到沟中盖上泥土,并且浇灌 $100\text{PPM}$ 的萘乙酸溶液,种植好后搭 $1.5\sim 2\text{m}$ 高的棚架;

[0008] 3) 春季催芽,在萌芽前1个月,每隔一天对葡萄树枝喷洒 $50\sim 100\text{PPM}$ 的赤霉素和 $1000\sim 1500\text{PPM}$ 的尿素,并对树枝罩上塑料袋,待树枝发芽后取下塑料袋;

[0009] 4) 施肥管理,春季每株施氮肥 $0.5\sim 1.5\text{kg}$ ,夏季每株施氮肥 $1\sim 2\text{kg}$ 、磷肥 $1\sim 2\text{kg}$ ,秋季每株施磷肥 $1\sim 1.5\text{kg}$ 、钾肥 $1\sim 1.5\text{kg}$ ,冬季每株施农家肥 $2\sim 3\text{kg}$ ;

[0010] 5) 整形修剪,定植当年的小苗只留1个壮芽,其余全部抹去,待枝蔓长到 $50\sim 60\text{cm}$ 时进行摘心,当植株成熟时,每年开花后,摘去距离花果 $50\sim 60\text{cm}$ 的枝蔓;

[0011] 6) 采摘。

[0012] 本发明的有益效果在于:通过深沟施肥保证给葡萄生长提供长期的营养,通过春季催芽处理,能使葡萄快速发芽,可以提前葡萄的成熟时间,在常规种植的葡萄成熟前上市,能增加种植户的收益,通过对葡萄不同时期施用不同种类的肥料,保证了葡萄在不同的生长时期的营养,能够增加葡萄的产量。

### 具体实施方式

[0013] 一种葡萄高产的种植方法,其步骤包括以下:

[0014] 1) 深坑施肥:选坡度小于 $25^{\circ}$ 的肥沃地块进行种植,先挖出数条坐南朝北的沟,每条沟的间距以 $80\sim 100\text{mm}$ 为宜,每条沟深 $50\sim 60\text{cm}$ ,宽 $60\sim 70\text{cm}$ ,在沟底放入 $10\sim$

15cm的桔梗，撒入一定量的水，以刚好能淹住桔梗为宜，再铺上15～20cm的农家肥，然后在放入3～5cm的菜籽饼，最后铺上5～8cm的泥土，1～2天后再进行移苗定植；

[0015] 2) 移苗定植，选取健壮的葡萄苗，移植到沟中盖上泥土，压后并且浇灌100PPM的萘乙酸溶液，然后每隔两天进行浇灌一次，种植好后搭1.5～2m高的棚架；

[0016] 3) 春季催芽，在萌芽前1个月，每隔一天对葡萄树枝喷洒50～100PPM的赤霉素和1000～1500PPM的尿素，并对树枝罩上塑料袋，塑料袋以透明塑料袋为宜，方便观察葡萄树枝的发芽情况，待葡萄树枝发芽后取下塑料袋；

[0017] 4) 施肥管理，每次施肥时，先在离葡萄树30～35cm远的地方挖一个浅坑，放入肥料后用泥土盖好，其中春季每株施氮肥0.5～1.5kg，夏季每株施氮肥1～2kg、磷肥1～2kg，秋季每株施磷肥1～1.5kg、钾肥1～1.5kg，冬季每株施农家肥2～3kg；

[0018] 5) 整形修剪，定植当年的小苗只留1个壮芽，其余全部抹去，待枝蔓长到50～60cm时进行摘心，当植株成熟时，每年开花后，摘去距离花果50～60cm的枝蔓，定期将侧芽发出的枝蔓摘去；

[0019] 6) 采摘，在成熟前，用纸或者透气塑料袋将葡萄包裹，这样既可以防止蜜蜂等昆虫啃食葡萄，又可以减少农药的使用。待成熟时采摘装箱。

[0020] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点，其目的是让熟悉该技术领域的技术人员能够了解本发明的内容并据以实施，并不能以此来限制本发明的保护范围，凡根据本发明精神本质所作出的等同变换或修饰，都应涵盖本发明的保护范围内。