



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104782355 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201510158185. 3

(22) 申请日 2015. 04. 03

(71) 申请人 广西大学

地址 530004 广西壮族自治区南宁市大学东
路 100 号

(72) 发明人 庞东

(74) 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理
有限公司 51214

代理人 陈科恒

(51) Int. Cl.

A01G 1/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

金银花规范化栽培管理方法

(57) 摘要

本发明公开了一种金银花规范化栽培管理方法,属于中药种植领域。它包括步骤选地整地、育苗扦插和田间管理;所述选地整地为选取土壤肥沃、土层深厚、质地疏松的沙质土壤,控制 PH 值在 5. 5-7;种植前每公顷施圈肥 30-50 吨,耕深 25-30 厘米,耕把,整平,绕透水;所述育苗扦插为在 7-8 月按行距 23-26 厘米,深 16 厘米,株距 2 厘米把插条斜立放到沟里,然后填土盖平压实;每隔 2 天浇一次水,保持土壤湿润,第二年春季或秋季移栽;所述田间管理包括步骤松土除草、追肥、修剪和病虫害防治。采用上述技术方案,在根本上提高产值和产量,所产金银花品质较高,产量有所提高,为种植者增收。

1. 金银花规范化栽培管理方法,其特征在于包括步骤:选地整地、育苗扦插和田间管理;

所述选地整地:选取土壤肥沃、土层深厚、质地疏松的沙质土壤,控制PH值在5.5-7;种植前每公顷施圈肥30-50吨,耕深25-30厘米,耕把,整平,绕透水;

所述育苗扦插:在7-8月按行距23-26厘米,深16厘米,株距2厘米把插条斜立放到沟里,然后填土盖平压实;每隔2天浇一次水,保持土壤湿润,第二年春季或秋季移栽;

所述田间管理包括步骤松土除草、追肥、修剪和病虫害防治;

所述松土除草:保持植株周围无杂草,每年春初和秋冬前进行松土和培土;

所述追肥:每年早春、初冬,结合松土除草,在植株周围开环状沟,每亩入土杂肥5公斤,复合肥200克,然后于根际培土5厘米;

所述修剪:入冬或初春,将衰老的干枝、沿地蔓生的衰老干枝、过密枝、徒长枝剪掉,以利养分集中生长花枝;对未修过的金银花,可于收花后距地面20厘米处剪去全部枝条,让其重生嫩条,形成新花枝;

所述病虫害防治:对蚜虫用40%的乐果乳油2000倍液进行防治;对白粉病用75%百菌清可湿性粉剂800倍液喷施。

金银花规范化栽培管理方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药种植领域,尤其是一种金银花规范化栽培管理方法。

背景技术

[0002] 金银花又名双花,忍冬花,属忍冬科忍冬植物,其花藤均可入药。属国家管理的二类名贵中药材。

[0003] 金银花为多年生藤本缠绕灌木,全国各地均可栽培,种植简单,易栽易活易管理,栽植当年即可收获,一年栽种,受益几十年,金银花不与其它作物争土地,耐涝耐旱,耐热耐寒,种植在盐碱沙地,山岭薄地,土丘荒坡,路旁地堰,河边堤岸,均可生长旺盛。尤其是种植在山坡荒岭,路旁地堰,不仅获得可观的经济收入,而且还能保持水土,绿化环境。

[0004] 如今种植方法多,但对于收益的提高不明显。栽植金银花每亩只需投资 300 元左右,每亩可产干花 150 公斤。市场价每公斤 40 元(2006 年),亩收入可达 6000 元。

发明内容

[0005] 本发明的发明目的在于:针对上述存在的问题,提供一种金银花规范化栽培管理方法,能够提高产值和产量,每亩只需投资 300 元左右,每亩可产干花 150 公斤,市场价每公斤 50 元,亩收入可达 7500 元,同比增长 20%。

[0006] 本发明采用的技术方案如下:金银花规范化栽培管理方法,包括步骤选地整地、育苗扦插和田间管理;

[0007] 所述选地整地:选取土壤肥沃、土层深厚、质地疏松的沙质土壤,控制 PH 值在 5.5-7;种植前每公顷施圈肥 30-50 吨,耕深 25-30 厘米,耕把,整平,绕透水;

[0008] 金银花喜温和气候,生长适合温度为 20-30℃,喜湿润的环境,以湿度大透气性好为主。

[0009] 所述育苗扦插:在 7-8 月按行距 23-26 厘米,深 16 厘米,株距 2 厘米把插条斜立放到沟里,然后填土盖平压实;每隔 2 天浇一次水,保持土壤湿润,第二年春季或秋季移栽;

[0010] 金银花生命力较强,耐旱、耐寒、耐瘠薄、耐咸碱。叶子在 -10℃ 下不凋落。种子在 5℃ 左右发芽,并可在含盐量 0.3% 左右的地区生长。

[0011] 所述田间管理包括步骤松土除草、追肥、修剪和病虫害防治;

[0012] 所述松土除草:保持植株周围无杂草,每年春初和秋冬前进行松土和培土;

[0013] 培土的作用主要是防倒伏和利于排水、灌水,对于金银花还有促进块根、块茎生长的作用。

[0014] 所述追肥:每年早春、初冬,结合松土除草,在植株周围开环状沟,每亩入土杂肥 5 公斤,复合肥 200 克,然后于根际培土 5 厘米;

[0015] 使土壤肥沃,嫩条营养充足,以利根茎生长。

[0016] 所述修剪:入冬或初春,将衰老的干枝、沿地蔓生的衰老干枝、过密枝、徒长枝剪掉,以利养分集中生长花枝;对未修过的金银花,可于收花后距地面 20 厘米处剪去全部枝

条,让其重生嫩条,形成新花枝;

[0017] 修剪干枝有利于植株保持营养良好的运用,人为干预促进植株讲课成长。

[0018] 所述病虫害防治:对蚜虫用 40% 的乐果乳油 2000 倍液进行防治;对白粉病用 75% 百菌清可湿性粉剂 800 倍液喷施。

[0019] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:采用上述技术方案,在根本上提高产值和产量,所产金银花品质较高,产量有所提高,为种植者增收。

具体实施方式

[0020] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0021] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0022] 实施例 1

[0023] 金银花规范化栽培管理方法,包括步骤选地整地、育苗扦插和田间管理;

[0024] 所述选地整地:选取土壤肥沃、土层深厚、质地疏松的沙质土壤,控制 PH 值在 5.5;种植前每公顷施圈肥 30 吨,耕深 25 厘米,耕把,整平,绕透水;

[0025] 所述育苗扦插:在 7 月按行距 23 厘米,深 16 厘米,株距 2 厘米把插条斜立放到沟里,然后填土盖平压实;每隔 2 天浇一次水,保持土壤湿润,第二年春季或秋季移栽;

[0026] 所述田间管理包括步骤松土除草、追肥、修剪和病虫害防治;

[0027] 所述松土除草:保持植株周围无杂草,每年春初和秋冬前进行松土和培土;

[0028] 所述追肥:每年早春、初冬,结合松土除草,在植株周围开环状沟,每亩入土杂肥 5 公斤,复合肥 200 克,然后于根际培土 5 厘米;

[0029] 所述修剪:入冬或初春,将衰老的干枝、沿地蔓生的衰老干枝、过密枝、徒长枝剪掉,以利养分集中生长花枝;对未修过的金银花,可于收花后距地面 20 厘米处剪去全部枝条,让其重生嫩条,形成新花枝;

[0030] 所述病虫害防治:对蚜虫用 40% 的乐果乳油 2000 倍液进行防治。

[0031] 实施例 2

[0032] 金银花规范化栽培管理方法,包括步骤选地整地、育苗扦插和田间管理;

[0033] 所述选地整地:选取土壤肥沃、土层深厚、质地疏松的沙质土壤,控制 PH 值在 7;种植前每公顷施圈肥 50 吨,耕深 30 厘米,耕把,整平,绕透水;

[0034] 所述育苗扦插:在 8 月按行距 26 厘米,深 16 厘米,株距 2 厘米把插条斜立放到沟里,然后填土盖平压实;每隔 2 天浇一次水,保持土壤湿润,第二年春季或秋季移栽;

[0035] 所述田间管理包括步骤松土除草、追肥、修剪和病虫害防治;

[0036] 所述松土除草:保持植株周围无杂草,每年春初和秋冬前进行松土和培土;

[0037] 所述追肥:每年早春、初冬,结合松土除草,在植株周围开环状沟,每亩入土杂肥 5 公斤,复合肥 200 克,然后于根际培土 5 厘米;

[0038] 所述修剪:入冬或初春,将衰老的干枝、沿地蔓生的衰老干枝、过密枝、徒长枝剪掉,以利养分集中生长花枝;对未修过的金银花,可于收花后距地面 20 厘米处剪去全部枝

条,让其重生嫩条,形成新花枝;

[0039] 所述病虫害防治:对白粉病用 75%百菌清可湿性粉剂 800 倍液喷施。

[0040] 实施例 3

[0041] 金银花规范化栽培管理方法,包括步骤选地整地、育苗扦插和田间管理;

[0042] 所述选地整地:选取土壤肥沃、土层深厚、质地疏松的沙质土壤,控制 PH 值在 6;种植前每公顷施圈肥 40 吨,耕深 28 厘米,耕把,整平,绕透水;

[0043] 所述育苗扦插:在 7 月按行距 24 厘米,深 16 厘米,株距 2 厘米把插条斜立放到沟里,然后填土盖平压实;每隔 2 天浇一次水,保持土壤湿润,第二年春季或秋季移栽;

[0044] 所述田间管理包括步骤松土除草、追肥、修剪和病虫害防治;

[0045] 所述松土除草:保持植株周围无杂草,每年春初和秋冬前进行松土和培土;

[0046] 所述追肥:每年早春、初冬,结合松土除草,在植株周围开环状沟,每亩入土杂肥 5 公斤,复合肥 200 克,然后于根际培土 5 厘米;

[0047] 所述修剪:入冬或初春,将衰老的干枝、沿地蔓生的衰老干枝、过密枝、徒长枝剪掉,以利养分集中生长花枝;对未修过的金银花,可于收花后距地面 20 厘米处剪去全部枝条,让其重生嫩条,形成新花枝;

[0048] 所述病虫害防治:对蚜虫用 40%的乐果乳油 2000 倍液进行防治;对白粉病用 75%百菌清可湿性粉剂 800 倍液喷施。

[0049] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。