



## (12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105210612 B

(45)授权公告日 2018.03.27

(21)申请号 201510619944.1

(22)申请日 2015.09.25

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105210612 A

(43)申请公布日 2016.01.06

(73)专利权人 郑志琨

地址 545905 广西壮族自治区来宾市武宣  
县黄茆镇周着村民委黄花村二区88号

(72)发明人 郑志琨

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350

代理人 张锋

(56)对比文件

CN 103444406 A,2013.12.18,

CN 1515141 A,2004.07.28,

CN 101019488 A,2007.08.22,

CN 101292601 A,2008.10.29,

CN 103688697 A,2014.04.02,

CN 104488535 A,2015.04.08,

CN 103999678 A,2014.08.27,

KR 10-2010-0076612 A,2010.07.06,

CN 104145646 A,2014.11.19,

杨再兴等.葛根高产高效栽培技术要点.《南方园艺》.2012,第23卷(第1期),

审查员 王瑞君

(51)Int.Cl.

A01G 22/25(2018.01)

A01G 21/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种葛根的育苗及种植方法

(57)摘要

本发明公开了一种葛根的育苗及种植方法,育苗的方法包括以下步骤:(1)选苗床;(2)种藤;(3)栽培种藤;(4)除草施肥;(5)每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0-2.5米;(6)田间排水;(7)每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;(8)每年农历九月九过后割去藤蔓,挖葛根种块;种植的方法包括以下步骤:(1)选地;(2)选葛根种块;(3)栽培;(4)查缺补苗;(5)每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0-2.5米;(6)除草施肥;(7)田间排水;(8)每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;(9)每年农历九月九过后割去藤蔓,挖葛根种块。本发明的种植方法,葛根生长快速、茁壮,根茎形态良好,葛根速生、质优、产量高。

1. 一种葛根的种植方法,其特征在于,育苗方法包括以下步骤:

(1) 选苗床:土质肥沃疏松,土层深厚达0.5-0.6米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤-pH 值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

(2) 种藤:选取有腋芽的葛藤,浸泡于消毒液中1-2小时;

(3) 栽培种藤:每条垄上排放一行葛藤,每隔0.15-0.2米,用土掩埋一截葛藤,掩埋长度为0.2-0.3米,垄的间距为0.8-1.0米;

(4) 除草施肥:3月下旬第一次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;5月下旬第二次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;7月下旬第三次施肥,高效复合肥100斤/亩;9月下旬第四次追肥,高效复合肥200斤/亩;10月中旬第五次追肥,高效复合肥200斤/亩;观察杂草,及时除草;

(5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0-2.5米;

(6) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

(7) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长1.8-2.5米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

(8) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块;

种植方法包括以下步骤:

(1) 选地:土质肥沃疏松,土层深厚达80-100厘米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤-pH 值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

(2) 选取葛根种块:取表皮完好,直径为2-5厘米的葛根块;

(3) 栽培:将已选好的葛根种块,按间距为0.5-0.6米的距离种植,种植于垄顶上,垄高为0.3-0.5米,行间距为1.6-2.0米;

(4) 查苗补缺:移栽5天后进行补缺;

(5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0-2.5米;

(6) 除草施肥:第一次施苗肥:葛根藤高为10-15厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第二次施苗肥,葛根藤高为60-70厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第三次追肥,葛根藤高为150-160厘米,高效复合肥50斤/亩,第四次追肥,时间为农历七月份,在垄侧面中间,且距葛根10-15厘米,垂直挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;第五次追肥,时间为农历八月份,在垄底边沿,偏离葛根斜挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;观察杂草,及时除草;

(7) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

(8) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长1.8-2.5米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

(9) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。

2. 根据权利要求1所述的葛根的种植方法,其特征在于:所述的步骤(8)中采收的葛根块,作为葛根种块。

3. 根据权利要求1所述的葛根的种植方法,其特征在于:所述的步骤(9)中进行采收时,采收1-3年生的葛根。

## 一种葛根的育苗及种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及种植技术领域,具体涉及一种葛根的育苗及种植方法。

### 背景技术

[0002] 葛根,中药名。为豆科植物野葛的干燥根,习称野葛。秋、冬二季采挖,趁鲜切成厚片或小块;干燥。甘、辛,凉。有解肌退热,透疹,生津止渴,升阳止泻之功。常用于表证发热,项背强痛,麻疹不透,热病口渴,阴虚消渴,热泻热痢,脾虚泄泻。

[0003] 粗壮藤本,长可达8米,全体被黄色长硬毛,茎基部木质,有粗厚的块状根。羽状复叶具3小叶;托叶背着,卵状长圆形,具线条;小托叶线状披针形,与小叶柄等长或较长;小叶三裂,偶尔全缘,顶生小叶宽卵形或斜卵形,长8-15(-19)厘米,宽5-12(-18)厘米,先端长渐尖,侧生小叶斜卵形,稍小,上面被淡黄色、平伏的疏柔毛。下面较密;小叶柄被黄褐色绒毛。荚果长椭圆形,长5-9厘米,宽8-11毫米,扁平,被褐色长硬毛。花期9-10月,果期11-12月。生于山坡草丛中或路旁及较阴湿的地方,或生于海拔1000-3200米的山沟林中。

[0004] 葛根分布的地域较广,各地的土壤差异较大,葛根对土壤的要求不是很严格,极大部分土壤都能生长。但要获得较高的栽培效益和价值,则要选择条件较好的土地种植。选择土质肥沃疏松,土层深厚达80cm以上,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,交通方便,每年春季三、四、五月份有水源保证,光照资源充足的缓坡耕地或荒山、荒坡、林果园及房前屋后零星空地等。要确保种植葛根用地不受工业有机废物和有害重金属元素(如铅、镉、汞等)及有毒非金属元素(如砷等)的污染。

[0005] 现有葛根种植的方法,选择的种植地道路崎岖,远离水源或不能提供充足水源的地方,且不利于大型农用机械作业;用牛或小型拖拉机耕种,耕地的深度太浅,达不到深耕土地的要求,不能提供深厚度的土地疏松的条件,给葛根的生长带来极大的阻碍。在袋苗移栽种植的阶段,不能保证苗袋里面的水份充足,影响了葛根的苗正常生长;有的在选择苗床时,忽略了水源的重要性,葛根在育苗阶段,对水的需要大,能否提供充足的水份,是决定育苗成功的关键。缺乏田间管理,任由杂草生长,杂草多影响到了葛根对肥料的吸收,抑制了葛根的正常生长,产量降低;对于田间的排水工程,做不到位,降雨量大时,没能及时排掉田间的水,葛根是属于旱物,水过多将会抑制葛根的生长,甚至会导致葛根被淹死。

[0006] 现有的葛根的种植方法,葛根的存活率低,质量差,产量不高,有待改进。

[0007] 检索到相关的专利文件如下:

[0008] 1、中国专利<申请号>201410344984.5<发明名称>一种葛根的种植方法<申请人>宁国千方中药发展有限公司 <地址>安徽省宣城市宁国经济技术开发区南山西路9号<权利要求>1.一种葛根的种植方法,其特征在于,包括以下步骤:(1)育苗:以粘性土壤作为苗床,三分之二部分插入土壤,并在苗床周围撒石灰石;(2)选地:土层深厚、土壤肥沃、排水良好的粘性土地,并深翻土地,深度35cm,然后暴晒,施加基肥,包括农家肥300kg/亩,磷肥30kg/亩,化肥30kg/亩;(3)移栽:在3月下旬葛根萌发前移栽,行距0.6-0.8米,株距0.5-0.6米,每亩900-950株;(4)查苗、补苗:在移栽后8天之内进行补;(5)除草、施肥:6月下旬第一次施

肥,肥料为人畜粪水400kg/亩、化肥10kg/亩;7月除草,8月第二次追肥,肥料为人畜粪水600kg/亩、硫酸钾10kg/亩、过磷酸钙30kg/亩;U月第三次追肥,肥料为人畜粪水300kg/亩;

(6) 每0.8米设置一个支架,支架高2.5-3米;(7) 每株4—5根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长2.5米后摘除顶芽;(8) 秋冬季剖去藤蔓,挖葛根种块。2. 根据权利要求1所述的葛根的种植方法,其特征在于:步骤(3) 进行移栽时采用地膜覆盖的栽培方法进行种植。3. 根据权利要求1所述的葛根的种植方法,其特征在于:步骤(8) 中进行采收时,采收2-3年生的葛根。<摘要>本发明公开了一种葛根的种植方法,包括以下步骤:(1) 育苗;(2) 选地;(3) 移栽;(4) 查苗、补苗;(5) 除草、施肥;(6) 每0.8米设置一个支架,支架高2.5-3米;(7) 每株4-5根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;(8) 秋冬季剖去藤蔓,挖葛根种块。本发明的种植方法,土地选择科学,基肥、追肥施加合理,有利于葛根的吸收,并促进其快速、茁壮生长,根茎形态良好,通过施加硫酸钾、过磷酸钙,促进植株萌发;葛根速生、质优、产量高,淀粉含量高达26-27%,大大高于野生葛根12-15%的含量,葛根素含量达2.0-2.3%,优于野生葛根1.4-2.0%,亩产能达到2200-2400kg。

## 发明内容

[0009] 本发明涉及一种葛根的育苗及种植方法,具有质量好,产量高,药用佳,种植存活率高,亩产量高等优点。

[0010] 本发明人通过对葛根的长期研究,不同地域的葛根,生长环境的不同,使得葛根对同一地域的适应能力最强,长势好,产量高;本发明人种植的葛根来自于当地野生葛根的种藤,其对所处的生长环境适应性强,对病虫害的免疫力强;无需喷洒农药,保护环境,避免了葛根对农药的吸收,保持了葛根的纯天然性,具有更良好的药理作用。

[0011] 本发明所述的育苗方法包括以下步骤:

[0012] (1) 选苗床:土质肥沃疏松,土层深厚达0.5-0.6米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

[0013] (2) 种藤:选取有腋芽的葛藤,浸泡于消毒液中1-2小时;

[0014] (3) 栽培种藤:每条垄上排放一行葛藤,每隔0.15-0.2米,用土掩埋一截葛藤,掩埋长度为0.2-0.3米,垄的间距为0.8-1.0米;

[0015] (4) 除草施肥:3月下旬第一次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;5月下旬第二次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;7月下旬第三次施肥,高效复合肥100斤/亩;9月下旬第四次追肥,高效复合肥200斤/亩;10月中旬第五次追肥,高效复合肥200斤/亩;观察杂草,及时除草;

[0016] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0-2.5米;

[0017] (6) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

[0018] (7) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长1.8-2.5米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

[0019] (8) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。

[0020] 所述的步骤(8) 中采收的葛根块,作为葛根种块。

[0021] 所述的种植方法包括以下步骤:

[0022] (1) 选地:土质肥沃疏松,土层深厚达80-100厘米,排水良好的腐殖质土或砂质壤

土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

[0023] (2) 选取葛根种块:取表皮完好,直径为2-5厘米的葛根块;

[0024] (3) 栽培:将已选好的葛根种块,按间距为0.5-0.6米的距离种植,种植于垄顶上,垄高为0.3-0.5米,行间距为1.6-2.0米;

[0025] (4) 查苗补缺:移栽5天后进行补缺;

[0026] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0-2.5米;

[0027] (6) 除草施肥:第一次施苗肥:葛根藤高为10-15厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第二次施苗肥,葛根藤高为60-70厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第三次追肥,葛根藤高为150-160厘米,高效复合肥50斤/亩,;第四次追肥,时间为农历七月份,在垄侧面中间,且距葛根10-15厘米,垂直挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;第五次追肥,时间为农历八月份,在垄底边沿,偏离葛根斜挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;观察杂草,及时除草;

[0028] (7) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

[0029] (8) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长1.8-2.5米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

[0030] (9) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。

[0031] 所述的步骤(9)中进行采收时,采收1-3年生的葛根。

[0032] 现在因温室效应,使得地球气温升高,年降雨量下降;而葛根苗移地种植时,对水分的需求量大,保持充实的水分能提高葛根苗的存活率。葛根头长出的侧枝、侧芽要及时剪去,只保留长得最健壮的一根藤条,摘去侧芽,防止长出新的侧枝;在葛根旁边插直杆,利于主藤的生长,再加上合理科学的行距,给葛根叶提供更多的空间环境,最大程度的吸收太阳光,充分进行光合作用,葛根块根吸收更多的营养,促进葛根的块根膨大,葛根的药性更佳。

[0033] 与现有种植技术相比,本发明具有的有益效果如下:

[0034] 1、本发明的葛根种植方法,土地选择科学,无需基肥,追肥施加合理,有利于葛根的吸收,并促进其快速、茁壮生长,根茎形态良好,通过施加高效复合肥促进植株萌发;葛根速生质优、产量高,淀粉含量高达60-65%,大大高于野生葛根12-15%的含量,葛根素含量达5.0-7.8%,优于野生葛根1.4-2.0%,亩产能达到3500-5000kg。

[0035] 2、本发明种植的葛根其种藤源自于当地野生葛根藤,种植的葛根适应性强,耐干旱。

[0036] 3、本发明种植的葛根能抗病虫,不需喷洒农药,保护环境,避免了葛根吸收农药,保证了葛根的纯天然,保持了其原有的药性。

[0037] 4、本发明的葛根种植方法,所需施加肥料少,降低了种植成本。

## 具体实施方式

[0038] 以下是本发明的具体实施例:

[0039] 实施例一:

[0040] 本发明所述的育苗方法包括以下步骤:

[0041] (1) 选苗床:土质肥沃疏松,土层深厚达0.5米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

- [0042] (2) 种藤:选取有腋芽的葛藤,浸泡于消毒液中1小时;
- [0043] (3) 栽培种藤:每条垄上排放一行葛藤,每隔0.15米,用土掩埋一截葛藤,掩埋长度为0.2米,垄的间距为0.8米;
- [0044] (4) 除草施肥:3月下旬第一次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;5月下旬第二次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;7月下旬第三次施肥,高效复合肥100斤/亩;9月下旬第四次追肥,高效复合肥200斤/亩;10月中旬第五次追肥,高效复合肥200斤/亩;观察杂草,及时除草;
- [0045] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0米;
- [0046] (6) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;
- [0047] (7) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长1.8米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;
- [0048] (8) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。
- [0049] 所述的步骤(8)中采收的葛根块,作为葛根种块。
- [0050] 所述的种植方法包括以下步骤:
- [0051] (1) 选地:土质肥沃疏松,土层深厚达80厘米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;
- [0052] (2) 选取葛根种块:取表皮完好,直径为2厘米的葛根块;
- [0053] (3) 栽培:将已选好的葛根种块,按间距为0.5米的距离种植,种植于垄顶上,垄高为0.3米,行间距为1.6米;
- [0054] (4) 查苗补缺:移栽5天后进行补缺;
- [0055] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.0米;
- [0056] (6) 除草施肥:第一次施苗肥:葛根藤高为10厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第二次施苗肥,葛根藤高为60厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第三次追肥,葛根藤高为150厘米,高效复合肥50斤/亩,;第四次追肥,时间为农历七月份,在垄侧面中间,且距葛根10厘米,垂直挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;第五次追肥,时间为农历八月份,在垄底边沿,偏离葛根斜挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;观察杂草,及时除草;
- [0057] (7) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;
- [0058] (8) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长1.8米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;
- [0059] (9) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。
- [0060] 所述的步骤(9)中进行采收时,采收1-3年生的葛根块。
- [0061] 实施例二:
- [0062] 本发明所述的育苗方法包括以下步骤:
- [0063] (1) 选苗床:土质肥沃疏松,土层深厚达0.6米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;
- [0064] (2) 种藤:选取有腋芽的葛藤,浸泡于消毒液中1.5小时;
- [0065] (3) 栽培种藤:每条垄上排放一行葛藤,每隔0.2米,用土掩埋一截葛藤,掩埋长度为0.25米,垄的间距为0.9米;

[0066] (4) 除草施肥:3月下旬第一次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;5月下旬第二次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;7月下旬第三次施肥,高效复合肥100斤/亩;9月下旬第四次追肥,高效复合肥200斤/亩;10月中旬第五次追肥,高效复合肥200斤/亩;观察杂草,及时除草;

[0067] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.3米;

[0068] (6) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

[0069] (7) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长2.2米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

[0070] (8) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。

[0071] 所述的步骤(8)中采收的葛根块,作为葛根种块。

[0072] 所述的种植方法包括以下步骤:

[0073] (1) 选地:土质肥沃疏松,土层深厚达90厘米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

[0074] (2) 选取葛根种块:取表皮完好,直径为3厘米的葛根块;

[0075] (3) 栽培:将已选好的葛根种块,按间距为0.55米的距离种植,种植于垄顶上,垄高为0.4米,行间距为1.8米;

[0076] (4) 查苗补缺:移栽5天后进行补缺;

[0077] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.3米;

[0078] (6) 除草施肥:第一次施苗肥:葛根藤高为13厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第二次施苗肥,葛根藤高为65厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第三次追肥,葛根藤高为155厘米,高效复合肥50斤/亩;;第四次追肥,时间为农历七月份,在垄侧面中间,且距葛根12厘米,垂直挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;第五次追肥,时间为农历八月份,在垄底边沿,偏离葛根斜挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;观察杂草,及时除草;

[0079] (7) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

[0080] (8) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长2.2米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

[0081] (9) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。

[0082] 以上所述的步骤(9)中进行采收时,采收1-3年生的葛根块。

[0083] 实施例三:

[0084] 本发明所述的育苗方法包括以下步骤:

[0085] (1) 选苗床:土质肥沃疏松,土层深厚达0.6米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

[0086] (2) 种藤:选取有腋芽的葛藤,浸泡于消毒液中2小时;

[0087] (3) 栽培种藤:每条垄上排放一行葛藤,每隔0.2米,用土掩埋一截葛藤,掩埋长度为0.3米,垄的间距为1.0米;

[0088] (4) 除草施肥:3月下旬第一次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;5月下旬第二次施肥,高效复合肥30斤/亩,尿素10斤/亩,兑水250斤/亩,再进行浇灌;7月下旬第三次施肥,高效复合肥100斤/亩;9月下旬第四次追肥,高效复合

肥200斤/亩;10月中旬第五次追肥,高效复合肥200斤/亩;观察杂草,及时除草;

[0089] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.5米;

[0090] (6) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

[0091] (7) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长2.5米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

[0092] (8) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根种块。

[0093] 所述的步骤(8)中采收的葛根块,作为葛根种块。

[0094] 所述的种植方法包括以下步骤:

[0095] (1) 选地:土质肥沃疏松,土层深厚达100厘米,排水良好的腐殖质土或砂质壤土,土壤pH值为6-8,并深翻土地,然后暴晒,再深松土地;

[0096] (2) 选取葛根种块:取表皮完好,直径为5厘米的葛根块;

[0097] (3) 栽培:将已选好的葛根种块,按间距为0.6米的距离种植,种植于垄顶上,垄高为0.5米,行间距为2.0米;

[0098] (4) 查苗补缺:移栽5天后进行补缺;

[0099] (5) 每株葛根旁边插一根直杆,直杆高2.5米;

[0100] (6) 除草施肥:第一次施苗肥:葛根藤高为15厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第二次施苗肥,葛根藤高为70厘米,高效复合肥15斤/亩,尿素5斤/亩,兑水150斤/亩,再浇灌;第三次追肥,葛根藤高为160厘米,高效复合肥50斤/亩,;第四次追肥,时间为农历七月份,在垄侧面中间,且距葛根15厘米,垂直挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;第五次追肥,时间为农历八月份,在垄底边沿,偏离葛根斜挖20厘米的孔,填埋肥料,高效复合肥100斤/亩;观察杂草,及时除草;

[0101] (7) 田间排水:雨季时降雨量大,及时排水;

[0102] (8) 每株仅留一根主藤,剪去其余侧枝、侧芽;藤长2.5米后摘除顶芽;以后只要主藤上长出侧芽,都要及时摘除;

[0103] (9) 每年农历九月初九-农历十月割去藤蔓,挖葛根块。

[0104] 以上所述的步骤(9)中进行采收时,采收1-3年生的葛根块。