



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105052451 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201510445161. 6

(22) 申请日 2015. 07. 27

(71) 申请人 广西鹿寨方田贸易有限公司

地址 545600 广西壮族自治区柳州市鹿寨县
鹿寨镇创业路20号千钧府邸商铺37号

(72) 发明人 丁祥章

(74) 专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所
45102

代理人 黄有斯 邓丹丹

(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

罗汉果幼苗的移栽方法

(57) 摘要

本发明公开了一种罗汉果幼苗的移栽方法, 涉及种植技术领域, 包括选地挖种植坑, 用生石灰进行土壤消毒, 施足幼苗生长所需基肥, 移栽时施放线虫必克配制的药土, 预防病虫害, 幼苗移栽前一周拆除温棚上覆盖的薄膜进行炼苗, 以及在移栽后适时追肥, 提高幼苗成活率。与现有技术相比, 本发明罗汉果幼苗的移栽方法, 使幼苗移栽后成活率达到 90% 以上, 提高罗汉果的产量。

1. 一种罗汉果幼苗的移栽方法,其特征在于包括以下步骤:

A、选择土层深厚疏松肥沃,水源方便的旱地;2月份,按行距2.5米~2.6米,株距2.2米~2.4米挖种植坑,种植坑直径0.8米~1.0米、深0.3米~0.4米,将泥土耙碎填回种植坑,每个种植坑施生石灰0.4公斤~0.5公斤与泥土拌均;

B、3月份,每个种植坑施10公斤~20公斤基肥,基肥与泥土拌均并堆起高出地面0.2米~0.3米,直径0.8米~1.0米的土肥堆;

C、当温棚内罗汉果幼苗长出3片以上真叶,气温稳定在12℃以上时,选择阴天拆除温棚上覆盖的薄膜,一周后即可进行移栽;

D、步骤B完成10天~15天后,在土肥堆上刨出一个种植窝,施0.2公斤~0.25公斤的防虫药土与种植窝内的泥土拌均,防虫药土为线虫必克与肥土按重量比1:10配制;

E、脱去幼苗的营养杯,将带营养土的幼苗放置于种植窝中,对幼苗进行培土并压实,浇足定根水,在幼苗周围插上四根支棍,套上防虫袋;常淋小水,保持土壤湿润;

F、栽种5天后,每周淋施一次2%~3%腐熟稀淡的粪水或沼气水加0.2%的硫酸钾复合肥,共施5次~7次。

2. 根据权利要求1所述的罗汉果幼苗的移栽方法,其特征在于:所述基肥由下列重量比的肥料制成:沤熟的猪牛栏粪:饼肥:钙镁磷肥:硅钙肥:硫酸钾复合肥=8:1.5:1:0.5:0.5,将以上肥料混合堆沤30天以上。

罗汉果幼苗的移栽方法

技术领域

[0001] 本发明涉及种植技术领域,尤其是一种罗汉果幼苗的移栽方法。

背景技术

[0002] 罗汉果为葫芦科多年生宿根草质藤本植物,其果实含有丰富的糖甙,这种糖甙的甜度是蔗糖甜度的 300 倍,具有降血糖作用,可以用来辅助治疗糖尿病;含有丰富的维生素 C,有抗衰老、抗癌及益肤美容作用;有降血脂及减肥作用,可辅助治疗高脂血症,改善肥胖者的形象。目前大面积种植罗汉果通常先在温棚内进行育苗,然后再将育成的幼苗移栽定植,但幼苗移栽后成活率低,影响罗汉果的产量。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种罗汉果幼苗的移栽方法,以解决罗汉果幼苗移栽后成活率低的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本发明采用的技术方案是:这种罗汉果幼苗的移栽方法,包括以下步骤:

A、选择土层深厚疏松肥沃,水源方便的旱地;2 月份,按行距 2.5 米~2.6 米,株距 2.2 米~2.4 米挖种植坑,种植坑直径 0.8 米~1.0 米、深 0.3 米~0.4 米,将泥土耙碎填回种植坑,每个种植坑施生石灰 0.4 公斤~0.5 公斤与泥土拌均;

B、3 月份,每个种植坑施 10 公斤~20 公斤基肥,基肥与泥土拌均并堆起高出地面 0.2 米~0.3 米,直径 0.8 米~1.0 米的土肥堆;

C、当温棚内罗汉果幼苗长出 3 片以上真叶,气温稳定在 12℃ 以上时,选择阴天拆除温棚上覆盖的薄膜,一周后即可进行移栽;

D、步骤 B 完成 10 天~15 天后,在土肥堆上刨出一个种植窝,施 0.2 公斤~0.25 公斤的防虫药土与种植窝内的泥土拌均,防虫药土为线虫必克与肥土按重量比 1:10 配制;

E、脱去幼苗的营养杯,将带营养土的幼苗放置于种植窝中,对幼苗进行培土并压实,浇足定根水,在幼苗周围插上四根支棍,套上防虫袋;常淋小水,保持土壤湿润;

F、栽种 5 天后,每周淋施一次 2%~3% 腐熟稀淡的粪水或沼气水加 0.2% 的硫酸钾复合肥,共施 5 次~7 次。

[0005] 上述罗汉果幼苗的移栽方法技术方案中,更具体的技术方案还可以是:所述基肥由下列重量比的肥料制成:沤熟的猪牛栏粪:饼肥:钙镁磷肥:硅钙肥:硫酸钾复合肥=8:1.5:1:0.5:0.5,将以上肥料混合堆沤 30 天以上。

[0006] 由于采用了上述技术方案,本发明与现有技术相比具有如下有益效果:

1、本发明在移栽前用生石灰进行土壤消毒,移栽时施放线虫必克配制的药土,预防病虫害,并施足基肥,幼苗移栽前一周拆除温棚上覆盖的薄膜进行炼苗,以及在移栽后适时追肥,使幼苗移栽后成活率达到 90% 以上,提高罗汉果的产量。

[0007] 2、基肥由下列重量比的肥料制成:沤熟的猪牛栏粪:饼肥:钙镁磷肥:硅钙肥:

硫酸钾复合肥 = 8 : 1.5 : 1 : 0.5 : 0.5, 将以上肥料混合堆沤 30 天以上; 满足幼苗生长所需的养分。

具体实施方式

[0008] 下面结合具体实施例对本发明作进一步详述:

实施例 1

一种罗汉果幼苗的移栽方法, 具体步骤如下:

A、选择土层深厚疏松肥沃, 水源方便的旱地; 2 月份, 按行距 2.5 米, 株距 2.2 米挖种植坑, 种植坑直径 0.8 米、深 0.3 米, 将泥土耙碎填回种植坑, 每个种植坑施生石灰 0.4 公斤与泥土拌均;

B、3 月份, 每个种植坑施 10 公斤基肥, 基肥与泥土拌均并堆起高出地面 0.2 米, 直径 0.8 米的土肥堆; 基肥由下列重量比的肥料制成: 沤熟的猪牛栏粪: 饼肥: 钙镁磷肥: 硅钙肥: 硫酸钾复合肥 = 8 : 1.5 : 1 : 0.5 : 0.5, 将以上肥料混合堆沤 30 天以上;

C、当温棚内罗汉果幼苗长出 3 片以上真叶, 气温稳定在 12℃ 以上时, 选择阴天拆除温棚上覆盖的薄膜, 一周后即可进行移栽;

D、步骤 B 完成 10 天后, 在土肥堆上刨出一个种植窝, 施 0.2 公斤的防虫药土与种植窝内的泥土拌均, 防虫药土为线虫必克与肥土按重量比 1 : 10 配制;

E、脱去幼苗的营养杯, 将带营养土的幼苗放置于种植窝中, 对幼苗进行培土并压实, 浇足定根水, 在幼苗周围插上四根支棍, 套上防虫袋; 常淋小水, 保持土壤湿润;

F、栽种 5 天后, 每周淋施一次 2% 腐熟稀淡的粪水, 共施 5 次。

[0009] 实施例 2

本实施例与实施例 1 的不同之处在于: F、栽种 5 天后, 每周淋施一次沼气水加 0.2% 的硫酸钾复合肥, 共施 5 次。

[0010] 其余特征与实施例 1 相同。

[0011] 实施例 3

一种罗汉果幼苗的移栽方法, 具体步骤如下:

A、选择土层深厚疏松肥沃, 水源方便的旱地; 2 月份, 按行距 2.6 米, 株距 2.4 米挖种植坑, 种植坑直径 1.0 米、深 0.4 米, 将泥土耙碎填回种植坑, 每个种植坑施生石灰 0.5 公斤与泥土拌均;

B、3 月份, 每个种植坑施 20 公斤基肥, 基肥与泥土拌均并堆起高出地面 0.3 米, 直径 1.0 米的土肥堆; 基肥由下列重量比的肥料制成: 沤熟的猪牛栏粪: 饼肥: 钙镁磷肥: 硅钙肥: 硫酸钾复合肥 = 8 : 1.5 : 1 : 0.5 : 0.5, 将以上肥料混合堆沤 30 天以上;

C、当温棚内罗汉果幼苗长出 3 片以上真叶, 气温稳定在 12℃ 以上时, 选择阴天拆除温棚上覆盖的薄膜, 一周后即可进行移栽;

D、步骤 B 完成 15 天后, 在土肥堆上刨出一个种植窝, 施 0.25 公斤的防虫药土与种植窝内的泥土拌均, 防虫药土为线虫必克与肥土按重量比 1 : 10 配制;

E、脱去幼苗的营养杯, 将带营养土的幼苗放置于种植窝中, 对幼苗进行培土并压实, 浇足定根水, 在幼苗周围插上四根支棍, 套上防虫袋; 常淋小水, 保持土壤湿润;

F、栽种 5 天后, 每周淋施一次 3% 腐熟稀淡的粪水, 共施 7 次。

[0012] 实施例 4

本实施例与实施例 3 的不同之处在于 :F、栽种 5 天后,每周淋施一次沼气水加 0.2% 的硫酸钾复合肥,共施 7 次。

[0013] 其余特征与实施例 3 相同。