



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104380982 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201410642468. 0

(22) 申请日 2014. 11. 02

(71) 申请人 隋丕向

地址 266233 山东省即墨市七级中心社区管  
委会

(72) 发明人 隋丕向

(51) Int. Cl.

A01G 1/00(2006. 01)

A01G 21/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种紫菜心露地优质高效栽培技术

(57) 摘要

一种紫菜心露地优质高效栽培技术,其特点是包括整地、起垄、育苗、移栽定植、管理等过程,它解决了紫菜心在传统栽培种植模式下容易受环境影响出苗不齐,大小苗不均匀,移栽后缓苗期长,叶株生长不良,易引起叶片卷曲畸形,后期多病腐烂。适用于紫菜心露地种植使用。

1. 一种紫菜心露地优质高效栽培技术,其特征是包括以下过程:

1、整地起垄:先翻地,其次撒施基肥,然后旋地、起垄、铺滴灌带、覆地膜,垄高 16-20 厘米,垄距 85-90 厘米;

2、育苗:把草炭、蛭石、珍珠岩按 9-3-1 的比例混合均匀作为基质,把混合好的基质装入 128 孔穴盘,每孔一粒种子,然后放入智能温室摆好,进行育苗;

3、移栽定植:紫菜心幼苗长到“三叶一心”时,移栽到大田,每垄双行,株距 27-30 厘米,挖穴定植,并培实四周土壤,移栽不宜过深,使基质部分刚好与地表平,并及时浇定根水;

4、水肥管理:保持一定墒情(土壤含水量 65-75%),不足时采用滴灌方式补水肥,定植后 7-10 天浇缓苗水,在施足基肥的基础上,结合浇缓苗水每亩追尿素 5-8 千克(第一次追肥),进入莲座期,要以耕代浇,适时蹲苗,促使根系向纵深生长,蹲苗时间应掌握在 8-10 天,当心叶开始包合时,应结束蹲苗,开始浇水施肥,每亩追氮磷钾冲施肥 5-10 公斤,进入生长盛期,结合浇水追第三次肥,每亩追尿素 5 千克、钾肥 5 千克或氮磷钾冲施肥 7-10 公斤,在生长后期要适当控制浇水,并结合喷药叶面喷施磷酸二氢钾、氯化钙或其它钙肥等叶面肥。

## 一种紫菜心露地优质高效栽培技术

### 技术领域

[0001] 本发明涉及蔬菜种植领域,具体说是一种紫菜心露地优质高效栽培技术。

### 背景技术

[0002] 目前,紫菜心栽培模式为:采用传统的土苗床育苗,整地做畦栽培,大水漫灌浇水,人工开沟挖穴施肥的管理模式,其缺点是易受环境影响出苗不齐,大小苗不均匀,移栽后缓苗期长,叶株生长不良,易引起叶片卷曲畸形,后期多病腐烂。对紫菜心优质高效栽培带来不利影响。

### 发明内容

[0003] 本发明为解决传统的紫菜心栽培方法存在的技术问题,发明一种紫菜心露地优质高效栽培技术。

[0004] 本发明的技术方案,其特殊之处包括一下过程:

[0005] 1、整地起垄:先翻地,其次撒施基肥,然后旋地、起垄、铺滴灌带、覆地膜,垄高16-20厘米,垄距85-90厘米;

[0006] 2、育苗:把草炭、蛭石、珍珠岩按9-3-1的比例混合均匀作为基质,把混合好的基质装入128孔穴盘,每孔一粒种子,然后放入智能温室摆好,进行育苗;

[0007] 3、移栽定植:紫菜心幼苗长到“三叶一心”时,移栽到大田,每垄双行,株距27-30厘米,挖穴定植,并培实四周土壤,移栽不宜过深,使基质部分刚好与地表平,并及时浇定根水;

[0008] 4、水肥管理:保持一定墒情(土壤含水量65-75%),不足时采用滴灌方式补水肥,定植后7-10天浇缓苗水,在施足基肥的基础上,结合浇缓苗水每亩追尿素5-8千克(第一次追肥),进入莲座期,要以耕代浇,适时蹲苗,促使根系向纵深生长,蹲苗时间应掌握在8-10天,当心叶开始包合时,应结束蹲苗,开始浇水施肥,每亩追氮磷钾冲施肥5-10公斤,进入生长盛期,结合浇水追第三次肥,每亩追尿素5千克、钾肥5千克或氮磷钾冲施肥7-10公斤,在生长后期要适当控制浇水,并结合喷药叶面喷施磷酸二氢钾、氯化钙或其它钙肥等叶面肥。

[0009] 技术效果

[0010] 本发明的技术效果是,采用上述的技术方案,可以实现紫菜心露地优质高效栽培,这种栽培模式可以使种子出苗快、齐、均匀,移栽后缓苗快,田间管理省水省肥省工,病虫害少,而且产量高、品质好。

### 具体实施方式

[0011] 1、整地起垄:先翻地,其次撒施基肥,然后旋地、起垄、铺滴灌带、覆地膜,垄高16-20厘米,垄距85-90厘米;

[0012] 2、育苗:把草炭、蛭石、珍珠岩按9-3-1的比例混合均匀作为基质,把混合好的基

质装入 128 孔穴盘,每孔一粒种子,然后放入智能温室摆好,进行育苗;

[0013] 3、移栽定植:紫菜心幼苗长到“三叶一心”时,移栽到大田,每垄双行,株距 27-30 厘米,挖穴定植,并培实四周土壤,移栽不宜过深,使基质部分刚好与地表平,并及时浇定根水;

[0014] 4、水肥管理:保持一定墒情(土壤含水量 65-75%),不足时采用滴灌方式补水肥,定植后 7-10 天浇缓苗水,在施足基肥的基础上,结合浇缓苗水每亩追尿素 5-8 千克(第一次追肥),进入莲座期,要以耕代浇,适时蹲苗,促使根系向纵深生长,蹲苗时间应掌握在 8-10 天,当心叶开始包合时,应结束蹲苗,开始浇水施肥,每亩追氮磷钾冲施肥 5-10 公斤,进入生长盛期,结合浇水追第三次肥,每亩追尿素 5 千克、钾肥 5 千克或氮磷钾冲施肥 7-10 公斤,在生长后期要适当控制浇水,并结合喷药叶面喷施磷酸二氢钾、氯化钙或其它钙肥等叶面肥。