

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105191717 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 30

---

(21) 申请号 201510714604. 7

(22) 申请日 2015. 10. 29

(71) 申请人 苏州市美人半岛齐力生态农产品专业合作社

地址 215021 江苏省苏州市阳澄湖生态休闲旅游度假区澄林路 01 号

(72) 发明人 翁惠峰

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

A01G 16/00(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种有机水稻的种植方法

(57) 摘要

本发明公开了一种有机水稻的种植方法，包括以下步骤：(1)选择水稻良种，并对其进行种子处理，(2)将上述处理后的种子通过无纺布旱育秧法，培育壮苗，(3)选择肥沃水稻田地，并对其进行消灭杂草、耕地、耙地，(4)将上述(3)中培育壮苗摆栽与上述耕地中，摆栽后2-3天及时补水，水层3-4厘米达到以水压草，(5)对上述稻田进行田间管理。通过上述方式，本发明有机水稻的种植方法通过无纺布旱育秧苗、合理密植、科学管理，实现水稻病虫害少、无污染、无药物残留的种植。

1. 一种有机水稻的种植方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 选择水稻良种,并对其进行种子处理,

(2) 将上述处理后的种子通过无纺布旱育秧法,培育壮苗,

(3) 选择肥沃水稻田地,并对其进行消灭杂草、耕地、耙地,

(4) 将上述(3)中培育壮苗摆栽与上述耕地中,摆栽后2-3天及时补水,水层3-4厘米达到以水户苗,以水压草,

(5) 对上述稻田进行田间管理。

2. 根据权利要求1所述的有机水稻的种植方法,其特征在于,所述种子处理包括晒种、风选和浸种,所述浸种可选用石灰水或中层沼泽液浸泡种植3-4天。

3. 根据权利要求1所述的有机水稻的种植方法,其特征在于,所述无纺布旱育秧法将处理后的种子放入容器中,加入旱育保姆搅拌均匀包好,过滤取出包好的稻种进行播种育苗。

4. 根据权利要求1所述的有机水稻的种植方法,其特征在于,所述摆栽每平方米18-20穴,每穴3-4株苗,做到浅栽不漏穴,不漂秧,植伤少,摆栽均匀。

5. 根据权利要求1所述的有机水稻的种植方法,其特征在于,所述田间管理包括水层管理、营养施肥、人工除草、病虫害防治和低温冷害的预防。

## 一种有机水稻的种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及农业种植领域，特别是涉及一种有机水稻的种植方法。

### 背景技术

[0002] 在食品添加剂泛滥的今天，人们都希望能吃到干净的食物，水稻作为人类一日三餐不可缺少的主食，若为了增大产量在种植中使用大量的化肥、农药、除草剂等，将严重影响水稻的品质，从而危及人类的健康。

### 发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种操作简单、无污染、无药物残留有机水稻的种植方法。

[0004] 为解决上述技术问题，本发明提供一种有机水稻的种植方法，包括以下步骤：

- (1) 选择水稻良种，并对其进行种子处理，
- (2) 将上述处理后的种子通过无纺布旱育秧法，培育壮苗，
- (3) 选择肥沃水稻田地，并对其进行消灭杂草、耕地、耙地，
- (4) 将上述(3)中培育壮苗摆栽与上述耕地中，摆栽后2-3天及时补水，水层3-4厘米达到以水压草，以水压草，
- (5) 对上述稻田进行田间管理。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中，所述种子处理包括晒种、风选和浸种，所述浸种可选用石灰水或中层沼泽液浸泡种植3-4天。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中，所述无纺布旱育秧法将处理后的种子放入容器中，加入旱育保姆搅拌均匀包好，过滤取出包好的稻种进行播种育苗。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中，所述摆栽每平方米18-20穴，每穴3-4株苗，做到浅栽不漏穴，不漂秧，植伤少，摆栽均匀。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中，所述田间管理包括水层管理、营养施肥、人工除草、病虫害防治和低温冷害的预防。

[0009] 本发明的有益效果是：本发明有机水稻的种植方法通过无纺布旱育秧苗操作简单、出苗率高、病虫害少、育苗成本低、无污染且能够提高水稻产量，通过合理密植促进水稻单株和群体结构的协调发展，改善田间的温光条件，促进有机物的积累，提高水稻的品质，科学管理为水稻的生长提高科学的环境条件，实现水稻病虫害少、无污染、无药物残留的种植。

### 具体实施方式

[0010] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范

围。

[0011] 本发明实施例包括：

一种有机水稻的种植方法，包括以下步骤：

- (1) 选择水稻良种，并对其进行种子处理，
- (2) 将上述处理后的种子通过无纺布旱育秧法，培育壮苗，
- (3) 选择肥沃水稻田地，并对其进行消灭杂草、耕地、耙地，
- (4) 将上述(3)中培育壮苗摆栽与上述耕地中，摆栽后2-3天及时补水，水层3-4厘米达到以水户苗，以水压草，
- (5) 对上述稻田进行田间管理。

[0012] 另外，所述种子处理包括晒种、风选和浸种，所述浸种可选用石灰水或中层沼泽液浸泡种植3-4天。

[0013] 另外，所述无纺布旱育秧法将处理后的种子放入容器中，加入旱育保姆搅拌均匀包好，过滤取出包好的稻种进行播种育苗。

[0014] 另外，所述摆栽每平方米18-20穴，每穴3-4株苗，做到浅栽不漏穴，不漂秧，植伤少，摆栽均匀，有利于水稻单株和群体结构的协调发展，改善田间的温光条件，有利于增强光合作用，促进有机物的积累，增加产量。

[0015] 另外，所述田间管理包括水层管理、营养施肥、人工除草、病虫害防治和低温冷害的预防，所述水层管理无公害水稻栽培应采取浅水栽秧，湿润立苗，寸水返青，薄水分蘖，当田间苗数达到预期穗数的70-80%开始脱水晒田，晒田时，待田面无水3-4天后再上新水，保水2天再次落干，灌浆结实后，坚持干干湿湿，间接灌溉，待田面水自然落干后再上新水，防止后期脱水过早影响优质稻谷品质。

[0016] 区别于现有技术，本发明有机水稻的种植方法通过无纺布旱育秧苗操作简单、出苗率高、病虫害少、育苗成本低、无污染且能够提高水稻产量，通过合理密植促进水稻单株和群体结构的协调发展，改善田间的温光条件，促进有机物的积累，提高水稻的品质，科学管理为水稻的生长提高科学的环境条件，实现水稻病虫害少、无污染、无药物残留的种植。

[0017] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。