(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 106376406 A
(43)申请公布日 2017.02.08

(21)申请号 201610725664.3

(22)申请日 2016.08.25

(71)申请人 隆回县发达富硒农业发展有限公司
地址 422200 湖南省邵阳市隆回县高坪镇居委会

(72)发明人 曾炳松

(74)专利代理机构 长沙市和协专利代理事务所（普通合伙）43115
代理人 王培苓

(51)Int.Cl.
A01G 16/00(2006.01)
A01B 79/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种有机富硒大米种植方法

(57)摘要

本发明公开了一种有机富硒大米种植方法，其方法包括以下步骤：晚稻收割完后，将稻田的四周和中间挖出田字形的排水沟，将稻田里余水排尽；在十月期间，在稻田里均匀播撒绿肥种子，让其生长为绿肥草；次年四月，将稻田放水后翻田，将泥土表面的绿肥草翻到泥土内，静置一个月待绿肥草腐烂后，再次翻田耙平，然后在耙平的泥土上均匀播撒秧苗，播秧半个月内保持稻田内存水10厘米，半个月至一个月内保持15厘米存水，一个月后将水放尽，保持一个月后将稻田内浇水，直至禾苗成熟；当稻穗发黄后，将稻田内的余水全部放尽，半个月后收割稻子。本发明的有机富硒大米绿色健康无公害，同时也保证了微量元素、营养物质的有效吸收。

CN 106376406 A

1.一种有机富硒大米种植方法，其特征在于包括以下步骤：

a)晚稻收割完后，将稻田的四周和中间挖出田字形的排水沟，将稻田里余水排尽；

b)在十月期间，在稻田里均匀播撒绿肥种子，每亩播种3-5斤，让其生长为绿肥草；

c)次年四月，将稻田放水，然后翻田，将泥土表面的绿肥草翻到泥土内；

d)翻田后，将表面耙平，静置一个月待绿肥草腐烂后，再次翻田，耙平；

e)将稻谷种子浸泡于水中2天至发芽，然后放置在温室大棚里培养30--35天；

f)在耙平的泥土上，将温室大棚里的秧苗插在稻田上，播秧半个月内保持稻田内存水10厘米，半个月至一个月内保持15厘米存水，一个月后，将水放尽，保持一个月后，将稻田内浇水，保持15厘米深，直至禾苗成熟；

g)当稻穗发黄后，将稻田内的余水全部放尽，晒田半个月后，收割稻子、脱壳、装袋、质检、入库。

一种有机富硒大米种植方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种大米种植方法，尤其涉及一种有机大米种植方法。

背景技术

[0002] 现代人的餐饮理念中，开始过多地将注意力转向了健康、绿色、无公害等方面。但是为了满足庞大的粮食需求，现代的农业发展中仍在大量使用除草剂、杀虫剂等药剂以便提高粮食产量。但是上述药剂的使用，或多或少会对农植造成影响，例如不易降解的药剂、易被农植吸收的含氮、磷量高的药剂以及剧毒农药等使用，对施用者和食用者均能带来不可忽视的影响。但是拒绝农药带来的后果将是以增加人工成本和降低产量等弊端作为代价。因此，越来越多的人们开始希望能够吃到营养物质丰富、高矿物质含量的无公害有机大米。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种有机富硒大米种植方法，包括下述步骤：

[0004] a、秋天，晚稻收割完后，将稻田的四周和中间挖出田字形的排水沟，将稻田里余水排尽，同时注意不要有人畜去损害，可以设置围栏，加强保护；

[0005] b、在十月期间，在稻田里均匀播撒绿肥种子，每亩播种3-5斤，让其生长为绿肥草；

[0006] c、次年四月，将稻田放水，然后翻田，将泥土表面的绿肥草翻到泥土内；

[0007] d、翻田后，将表面耙平，静置一个月待绿肥草腐烂后，再次翻田，耙平，腐烂的绿草作为稻田的肥料。

[0008] e、将稻谷种子浸泡于水中2天至发芽，然后放置在温室大棚里培养30--35天；

[0009] e、在耙平的泥土上，将温室大棚里的秧苗插在稻田上，播秧半个月内保持稻田内存水10厘米，半个月至一个月内保持15厘米存水，一个月后，将水放尽，保持一个月后，将稻田内浇水，保持15厘米深，直至禾苗成熟，在禾苗生长期间，采用人工除草方式拔除杂草，避免了除草剂的使用；

[0010] f、当稻穗发黄后，将稻田内的余水全部放尽，晒田半个月后，收割稻子，脱壳、装袋、质检、入库。

[0011] 本发明的有益效果是：

[0012] 在有机大米的种植过程中，全程不适用任何化肥、农家肥，仅仅适用绿肥草作为肥料，绿色健康无公害，同时也保证了微量元素、营养物质的有效吸收，确保了有机大米的营养性和价值性。

具体实施方式

[0013] 下面将对本发明的较佳实施方式进行详细阐述，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。

[0014] 本发明提供了一种有机富硒大米种植方法，本实施例包括了包括下述步骤：

[0015] a、秋天，晚稻收割完后，将稻田的四周和中间挖出田字形的排水沟，将稻田里余水排尽，同时注意不要有人畜去损害，可以设置围栏，加强保护；

[0016] b、在十月期间，在稻田里均匀播撒绿肥种子，每亩播种3-5斤，让其生长为绿肥草；

[0017] c、次年四月，将稻田放水，然后翻田，将泥土表面的绿肥草翻到泥土内；

[0018] d、翻田后，将表面耙平，静置一个月待绿肥草腐烂后，再次翻田，耙平，腐烂的绿草作为稻田的肥料。

[0019] e、将稻谷种子浸泡于水中2天至发芽，然后放置在温室大棚里培养30--35天；

[0020] f、在耙平的泥土上，将温室大棚里的秧苗插在稻田上，播秧半个月内保持稻田内存水10厘米，半个月至一个月内保持15厘米存水，一个月后，将水放尽，保持一个月后，将稻田内浇水，保持15厘米深，直至禾苗成熟，在禾苗生长期间，采用人工除草方式拔除杂草，避免了除草剂的使用；

[0021] g、当稻穗发黄后，将稻田内的余水全部放尽，晒田半个月后，收割稻子，脱壳、装袋、质检、入库。

[0022] 本发明的有益效果是：

[0023] 在有机大米的种植过程中，全程不适用任何化肥、农家肥，仅仅适用绿肥草作为肥料，绿色健康无公害，同时也保证了微量元素、营养物质的有效吸收，确保了有机大米的营养性和价值性。

[0024] 以上所述仅为本发明的优选实施例而已，并不用于限制本发明，对于本领域的技术人员来说，本发明可以有各种更改和变化。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。