



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103404422 A

(43) 申请公布日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201310345885. 4

(22) 申请日 2013. 08. 09

(71) 申请人 柴小红

地址 041600 山西省临汾市洪洞县农业综合  
行政执法大队

(72) 发明人 柴小红

(74) 专利代理机构 太原华弈知识产权代理事务  
所 14108

代理人 马秦锁

(51) Int. Cl.

A01G 31/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种莲藕节水种植方法

(57) 摘要

本发明涉及一种莲藕节水种植方法,其采用以下步骤:建立莲藕池、种藕、给莲藕池内灌水、施肥、冬季莲藕池的管理,本发明的莲藕节水种植方法,种植的莲藕不仅产量高、效益好,省工省时、节水环保,而且也可以解决北方地区因气候寒冷和缺水而使莲藕低温低产的问题,一年四季可供莲藕。

1. 一种莲藕节水种植方法,其特征在于采用如下步骤:

(1) 建立莲藕池,在准备种植莲藕的田块中间挖所需长宽,深度为 0.8m-1.2m 的池,将池内的土整平压实,在整个池内及四周铺上防水膜,然后在防水膜上培土,培土后,池四周侧壁培土层的厚度为 25-30cm,侧壁与垂直方向成 22-25° 的角,池底部培土层的厚度为 25-35cm,在池底部的培土层中施有机肥;

(2) 种藕,谷雨后,在建好的莲藕池内按照株距、行距均为 1m 种植品质好的种藕;

(3) 给莲藕池内灌水,待种藕还苗后,给莲藕池内灌水,保持水位为 30-35cm;

(4) 追肥,开花期开始施肥,往莲藕池内施尿素,使用尿素的量为 15-20 斤/亩;

(5) 冬季莲藕池的管理,采藕后,冬季莲藕池水位保持在 30-35cm,保温至第 2 年 5 月。

2. 根据权利要求 1 所述的莲藕节水种植方法,其特征在于所述莲藕池的长宽为 50×6m。

3. 根据权利要求 1 所述的莲藕节水种植方法,其特征在于所述池底部的培土层中所施有机肥为 500-600 斤/亩,均匀施肥。

## 一种莲藕节水种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于现代农业领域,具体的是涉及一种在缺水地区莲藕的种植方法。

### 背景技术

[0002] 莲藕是我国城乡人民普遍喜食的一种水生蔬菜,整个生长期都离不开水。特别是夏季是莲藕花的生长高峰期,对水分的需求量也是最大,因而整个夏季要注意池内不能没水,新高脂膜喷施叶面,使枝叶翠绿茂盛、光合作用产物积累和定向转运能力增强。

[0003] 长期以来,在南方多水地区有大面积的种植,而在北方水源匮乏的地方,莲藕生产一直是一大难题。特别是在我国中部山区,在夏秋两季比较干旱,对莲藕的种植造成了一定的制约,因此种植面积较小。

### 发明内容

[0004] 本发明提供一种莲藕节水种植方法,不仅节水,还能提高莲藕生产效益,适合在干旱的地区种植。

[0005] 本发明的技术方案如下:一种莲藕节水种植方法,采用如下步骤:(1)建立莲藕池,在准备种植莲藕的田块中间挖所需长宽,深度为 0.8m-1.2m 的池,将池内的土整平压实,在整个池内及四周铺上防水膜,然后在防水膜上培土,培土后,池四周侧壁培土层的厚度为 25-30cm,侧壁与垂直方向成 22-25° 的角,池底部培土层的厚度为 25-35cm,在池底部的培土层中施有机肥;

(2)种藕,谷雨后,在建好的莲藕池内按照株距、行距均为 1m 种植品质好的种藕;

(3)给莲藕池内灌水,待种藕还苗后,给莲藕池内灌水,保持水位为 30-35cm;

(4)追肥,开花期开始施肥,往莲藕池内施尿素,使用尿素的量为 15-20 斤/亩;

(5)冬季莲藕池的管理,采藕后,冬季莲藕池水位保持在 30-35cm,保温至第 2 年 5 月。

[0006] 优选的,所述莲藕池的长宽为 50×6m,所述池底部的培土层中所施有机肥为 500-600 斤/亩,均匀施肥。

[0007] 本发明的莲藕节水种植方法,种植的莲藕不仅产量高、效益好,省工省时、节水环保,而且也可以解决北方地区因气候寒冷和缺水而使莲藕低温低产的问题,一年四季可供莲藕。

### 具体实施方式

#### [0008] 实施例 1

一种莲藕节水种植方法,采用如下步骤:

(1)建莲藕池,在较大的田块中间挖长宽为 50×6m,深度为 1m 的若干池,将池内的土整平压实,在整个池内及四周铺上 25-30 丝厚的防水膜,然后在防水膜上培土,培土后,池四周侧壁培土层的厚度为 30cm,侧壁与垂直方向成 24° 的角,池底部培土层的厚度为 30cm,在池底部的培土层中均匀施人畜粪便与秸秆垫料堆沤制成的肥料,500-600 斤/亩;

- (2) 种藕, 谷雨后, 在建好的莲藕池内按照株距、行距均为 1m 种植品质好的种藕;
- (3) 给莲藕池内灌水, 待种藕还苗后, 给莲藕池内灌水, 保持水位为 35cm;
- (4) 追肥, 开花期开始施肥, 往莲藕池内施尿素, 使用尿素的量为 15-20 斤 / 亩;
- (5) 冬季莲藕池的管理, 采藕后, 冬季莲藕池水位保持在 30-35cm, 保温至第 2 年 5 月。