

(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 104823639 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 12

---

(21) 申请号 201510182561. 2

(22) 申请日 2015. 04. 09

(71) 申请人 余启佳

地址 528000 广东省佛山市禅城区宝源路  
13 号五座 1503 房

(72) 发明人 余启佳

(51) Int. Cl.

A01G 1/00(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

一种生菜种植方法

(57) 摘要

本发明公开了一种生菜种植方法，由防漏层塑料厚膜、有机肥料草炭、种植土壤、生菜植物组成，采用土地作基础造成横截面呈波浪形，上面铺设防漏层塑料厚膜，再铺设适当厚度的有机肥料草炭混和种植土壤，成水平面，种植生菜植物，波浪形防漏层塑料厚膜的低处留空作蓄储水渠沟储水，待下次灌溉之用，当灌溉生菜之水让种植土壤饱和后，其余的水便自然顺波浪形防漏层高处流入低处蓄储水渠沟，可节省大量用水，又能提高生菜产量。

1. 一种生菜种植方法,包括:波浪形防漏层、有机肥料、种植土壤、生菜植物,特别之处是:把基础土地造成横截面呈波浪形状,上铺设防漏层,材料可以是用塑料薄膜,防漏层上面铺设有机肥料混合的种植土壤,其厚度适当,并呈水平面状,种植生菜植物,横截面呈波浪形的防漏层的最低处留空,作为蓄储水渠沟,每次灌溉,生菜植物下面其余的水,自然会顺防漏层高处流入防漏层最低处的蓄储水渠沟,其蓄储水待下次灌溉之用,所述的有机肥料可以是用草炭。

## 一种生菜种植方法

[0001] 本发明涉及植物种植业技术领域,特别是一种生菜种植方法。

[0002] 传统的生菜种植,整地施肥、灌溉水份,其余的水会往地下渗漏浪费,因此而经常使人们对其灌溉水的时候不敢施予充足,使生菜种植生长受到严重影响,也会导致产量下降。

[0003] 本发明的目的是在于克服现有技术的不足之处,提供能节约用水,又可以充足供应生菜整个种植的生长期吸收水份,能大大提高产量的一种生菜种植方法。

[0004] 本发明的目的是通过如下技术方案实现的,生菜种植方法,包括:横截面呈波浪形基础土地、防漏层塑料厚膜、有机肥料、种植土壤、生菜植物,特别之处是:把土地造成横截面呈波浪形的基础,上面铺设防漏层塑料厚膜,再在上面铺置适当厚度的有机肥料和种植土壤,铺设成水平状,种植生菜植物,波浪形防漏层的最低处留空,形成蓄储水渠沟。

[0005] 下面结合实施例对本发明的结构和优点作进一步的说明,本实施例是用较厚的塑料厚膜作为防漏层材料,有机肥料用草炭制成,草炭混于种植土壤中,把土地造成横截面呈波浪形的基础,将防漏层材料塑料厚膜铺设于上面,再铺设有机肥料和种植土壤,并呈水平面,把生菜植物种植在有机肥料草炭混合其种植土壤中,波浪形防漏层塑料厚膜的最低处留空作蓄储水渠沟,每当人们灌溉充足水份给生菜植物时,其余的水便会顺着生菜植物下面波浪形防漏层塑料厚膜的高处,流向防漏层塑料厚膜低处的蓄储水渠沟积集,备于下次灌溉之用。

[0006] 综上所述,本发明的优点是,在整个种植生菜秧苗至收成期的生长过程,可大量节约用水,又能给予充足水份,大大提高其产量。