(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 105409490 A
(43)申请公布日 2016.03.23

(21)申请号 201410473189.6

(22)申请日 2014.09.17

(71)申请人 青岛诚一知识产权服务有限公司
地址 266300 山东省青岛市胶州市阜安办事处阜安工业园

(72)发明人 苗增春

(51)Int.Cl.
A01G 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种有机青椒的栽培方法

(57)摘要

本发明涉及一种有机青椒的栽培方法，按照以下步骤栽培：(1)选种：按照常规方法选种，并且对选出的青椒种进行晒种、浸种、催芽三步播前处理；(2)施基肥：选择土壤肥沃，排灌方便，通气良好的砂壤土地施足基肥；(3)播种：行距为35-55cm，株距为15-20cm，单穴单株；(4)水分管理和病虫害防治：苗期注意防渍，中后期注意防干旱，适时施药防虫；(5)采收：按照常规方法采收。本栽培方法在播种前注意选择土壤，并先施放含有有机肥的基肥，有助于青椒幼苗的生长，方法简单，适用性广，可以较大程度提升营养的均衡施用及青椒的吸收，有利于青椒苗的茁壮成长，提升青椒产量。

CN 105409490 A

1. 一种有机青椒的栽培方法，其特征在于：按照以下步骤栽培：

(1) 选种：按照常规方法选种，并且对选出的青椒种进行晒种、浸种、催芽三步播前处理；

(2) 施基肥：选择土壤肥沃，排灌方便，通气良好的砂壤土地施足基肥；

(3) 播种：行距为 35-55cm，株距为 15-20cm，单穴单株；

(4) 水分管理和病虫害防治：苗期注意防渍，中后期注意防干旱，适时施药防虫；

(5) 采收：按照常规方法采收。

2. 根据权利要求 1 所述的有机青椒的栽培方法，其特征在于：步骤 (2) 中所施基肥为农家肥和有机肥的混合物，其重量比为 1 ： 1。

3. 根据权利要求 2 所述的青椒的栽培方法，其特征在于：所述有机肥为羊粪、牛粪、鸡粪、猪粪以及麦子壳的混合物，其重量比为 1 ： 2 ： 3 ： 3 ： 1，其制备方法为，将上述各组分放入发酵池发酵 25 ～ 30 天得到所述有机肥。

4. 根据权利要求 2 所述的青椒的栽培方法，其特征在于：所述农家肥为市售氮磷钾氮复合肥。

5. 根据权利要求 1 所述的青椒的栽培方法，其特征在于：在播种前，可采用辛硫磷或 1800-2500 倍乐果溶液拌种。

一种有机青椒的栽培方法

技术领域

[0001] 本发明属于农作物栽培领域，涉及青椒栽培方法，尤其是一种有机青椒的栽培方法。

背景技术

[0002] 青椒为植物界，双子叶植物纲，菊亚纲，茄科。和红色辣椒统称为辣椒。果实为浆果。别名很多，大椒、灯笼椒、柿子椒、都是它的名字，因能结甜味浆果，又叫甜椒、菜椒。一年生或多年生草本植物，特点是果实较大，辣味较淡甚至根本不辣，作蔬菜食用而不作为调味料。由于它翠绿鲜艳，新培育出来的品种还有红、黄、紫等多种颜色，因此不但能自成一菜，还被广泛用于配菜。青椒由原产中南美洲热带地区的辣椒在北美演化而来，经长期栽培驯化和人工选择，使果实发生体积增大，果肉变厚，辣味消失和心皮及子房腔数增多等性状变化。中国于 100 多年前引入，现全国各地普遍栽培。

[0003] 青椒由原产中南美洲热带地区的辣椒在北美演化而来，青椒营养丰富，辣味较淡乃至根底不辣，作蔬菜食用而不是作为调味料。由于它青葱优美，有各种变异品种，有黄色，绿色，红色等。所以是群众最喜爱的蔬菜之一。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于克服现有技术的不足之处，提供一种便于栽培和管理、成长速度快、适应性强、产量高，尤其适合于我国北方农民推广应用的青椒的栽培方法。

[0005] 本发明解决其技术问题是采取以下技术方案实现的：

一种有机青椒的栽培方法，按照以下步骤栽培：

(1) 选种：按照常规方法选种，并且对选出的青椒种进行晒种、浸种、催芽三步播前处理；

(2) 施基肥：选择土壤肥沃，排灌方便，通气良好的砂壤土地施足基肥；

(3) 播种：行距为 35-55cm，株距为 15-20cm，单穴单株；

(4) 水分管理和病虫害防治：苗期注意防渍，中后期注意防干旱，适时施药防虫；

(5) 采收：按照常规方法采收。

[0006] 步骤 (2) 中所施基肥为农家肥和有机肥的混合物，其重量比为 1 ： 1。

[0007] 所述有机肥为羊粪、牛粪、鸡粪、猪粪以及麦子壳的混合物，其重量比为 1 ： 2 ： 3 ： 3 ： 1，其制备方法为，将上述各组分放入发酵池发酵 25 ～ 30 天得到所述有机肥。

[0008] 所述农家肥为市售氮磷钾氮复合肥。

[0009] 在播种前，可采用辛硫磷或 1800-2500 倍乐果溶液拌种。

[0010] 本发明的优点和积极效果是：

1、本栽培方法在播种前注意选择土壤，并先施放含有有机肥的基肥，有助于青椒幼苗的生长，方法简单，适用性广，可以较大程度提升营养的均衡施用及青椒的吸收，有利于青椒 苗的茁壮成长，提升青椒产量。

[0011] 2、本栽培方法采用的有机肥是通过多次试验反复得出的优选配比，使用此肥后，青椒每株果肉重量较使用其他普通肥料的果肉重量提高了 40％，保证青椒的营养丰富，提升青椒的品质，从而提高了生产者的收益。

具体实施方式

[0012] 下面通过具体实施例对本发明作进一步详述，以下实施例只是描述性的，不是限定性的，不能以此限定本发明的保护范围。

[0013] 一种有机青椒的栽培方法，按照以下步骤栽培：

(1) 选种：按照常规方法选种，并且对选出的青椒种进行晒种、浸种、催芽三步播前处理；

(2) 施基肥：选择土壤肥沃，排灌方便，通气良好的砂壤土地施足基肥；

(3) 播种：行距为 35-55cm，株距为 15-20cm，单穴单株；

(4) 水分管理和病虫害防治：苗期注意防渍，中后期注意防干旱，适时施药防虫；

(5) 采收：按照常规方法采收。

[0014] 而且，步骤 (2) 中所施基肥为农家肥和有机肥的混合物，其重量比为 1 ： 1。

[0015] 而且，所述有机肥为羊粪、牛粪、鸡粪、猪粪以及麦子壳的混合物，其重量比为 1 ： 2 ： 3 ： 3 ： 1，其制备方法为，将上述各组分放入发酵池发酵 25 ～ 30 天得到所述有机肥。

[0016] 而且，所述农家肥为市售氮磷钾氮复合肥。

[0017] 而且，在播种前，可采用辛硫磷或 1800-2500 倍乐果溶液拌种。

[0018] 实施例 1 ：

(1) 选种：按照常规方法选种，并且对选出的青椒种进行晒种、浸种、催芽三步播前处理；

(2) 施基肥：选择土壤肥沃，排灌方便，通气良好的砂壤土地施足基肥，采用辛硫磷或 1800-2500 倍乐果溶液拌种；

(3) 播种：行距为 55-75cm，株距为 25-30cm，单穴单株；

(4) 水分管理和病虫害防治：苗期注意防渍，中后期注意防干旱，适时施药防虫；

(5) 采收：按照常规方法采收。

[0019] 本实施例中，基肥为 35Kg 农家肥和 17.5 有机肥的混合物，农家肥为市售氮磷钾氮复合肥，有机肥为 3.2Kg 羊粪、4.8Kg 牛粪、1.6Kg 鸡粪、4.8Kg 猪粪以及 3.2Kg 麦子壳的混合物，其重量比为 2 ： 3 ： 1 ： 3 ： 2，其制备方法为，将上述各组分放入发酵池发酵 25 ～ 30 天得到所述有机肥。