



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103430735 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201310352992. X

(22) 申请日 2013. 08. 14

(71) 申请人 江苏鼎钰生态农业科技有限公司

地址 212125 江苏省镇江市丹徒区宝堰镇前
隍村

(72) 发明人 刘朝辉

(74) 专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所

(普通合伙) 32238

代理人 陈扬 袁静

(51) Int. Cl.

A01G 1/00 (2006. 01)

A01B 79/02 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

韭菜的高产种植方法

(57) 摘要

本发明提供韭菜的高产种植方法,涉及农业领域。所述韭菜的高产种植方法,在移栽韭菜前一年的冬天,深翻土壤 30-45cm,将土壤中杂草除掉,使土壤中的虫蛹暴露;在移栽韭菜苗前 6-9 天,深翻土壤 30-45cm,同时施肥并混匀;每亩地施入有机肥 5500-5900 公斤,尿素 4-5 公斤,过磷酸钙 6-9 公斤;将韭菜苗采用 6- 苷氨基嘌呤水溶液浸泡;将处理后的韭菜苗移栽入土壤,每穴 4-9 株,行距 20-35cm,株距 8-20cm;每次收割后追施氮肥。本发明韭菜的高产方法,能够减少韭菜的多年繁殖带来的病虫害;同时使用了 6- 苷氨基嘌呤水溶液处理韭菜苗,所以与常规方法相比韭菜产量得到了提高,对环境友好。

1. 韭菜的高产种植方法,其特征在于包括如下步骤:

(1)在移栽韭菜前一年的冬天,深翻土壤 30-45cm,将土壤中杂草除掉,使土壤中的虫蛹暴露;

(2)在移栽韭菜苗前 6-9 天,深翻土壤 30-45cm,同时施肥并混匀;每亩地施入有机肥 5500-5900 公斤,尿素 4-5 公斤,过磷酸钙 6-9 公斤;

(3)将韭菜苗采用 6- 苷氨基嘌呤水溶液浸泡;

(4)将步骤(3)处理后的韭菜苗移栽入步骤(2)处理后的土壤,每穴 4-9 株,行距 20-35 cm,株距 8-20 cm;每次收割后追施氮肥。

2. 根据权利要求 1 所述韭菜的高产种植方法,其特征在于步骤(3)6- 苷氨基嘌呤水溶液的质量百分浓度为 0.003-0.005%。

3. 根据权利要求 2 所述韭菜的高产种植方法,其特征在于步骤(4)中每穴 5-6 株,行距 25-30 cm,株距 10-15 cm。

韭菜的高产种植方法

技术领域

[0001] 本发明涉及农业领域，具体涉及韭菜的高产种植方法。

背景技术

[0002] 现有技术中采用一次播种，韭菜病虫害会随着多年生产在土壤中连续过冬繁殖，从而造成了韭菜的虫害严重，不仅影响韭菜的产量，而且需要喷洒大量的农药，对食用者造成生命安全隐患，对环境造成威胁。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种韭菜的高产方法，能够减少韭菜的多年繁殖带来的病虫害，提高韭菜产量，对环境友好。

[0004] 韭菜的高产种植方法，其特征在于包括如下步骤：

(1) 在移栽韭菜前一年的冬天，深翻土壤 30-45cm，将土壤中杂草除掉，使土壤中的虫蛹暴露；

(2) 在移栽韭菜苗前 6-9 天，深翻土壤 30-45cm，同时施肥并混匀；每亩地施入有机肥 5500-5900 公斤，尿素 4-5 公斤，过磷酸钙 6-9 公斤；

(3) 将韭菜苗采用 6- 苷氨基嘌呤水溶液浸泡；

(4) 将步骤(3)处理后的韭菜苗移栽入步骤(2)处理后的土壤，每穴 4-9 株，行距 20-35 cm，株距 8-20 cm；每次收割后追施氮肥。

[0005] 步骤(3) 6- 苷氨基嘌呤水溶液的质量百分浓度为 0.003-0.005%。

[0006] 步骤(4) 中每穴 5-6 株，行距 25-30 cm，株距 10-15 cm。

[0007] 有益效果

本发明韭菜的高产方法，能够减少韭菜的多年繁殖带来的病虫害；同时使用了 6- 苷氨基嘌呤水溶液处理韭菜苗，所以与常规方法相比韭菜产量得到了提高，对环境友好。

具体实施方式

[0008] 实施例 1

韭菜的高产种植方法，其特征在于包括如下步骤：

(1) 在移栽韭菜前一年的冬天，深翻土壤 30cm，将土壤中杂草除掉，使土壤中的虫蛹暴露；

(2) 在移栽韭菜苗前 6 天，深翻土壤 30cm，同时施肥并混匀；每亩地施入有机肥 5500 公斤，尿素 4 公斤，过磷酸钙 6 公斤；

(3) 将韭菜苗采用 6- 苷氨基嘌呤水溶液浸泡；

(4) 将步骤(3)处理后的韭菜苗移栽入步骤(2)处理后的土壤，每穴 4 株，行距 20cm，株距 8cm；每次收割后追施氮肥。

[0009] 步骤(3) 6- 苷氨基嘌呤水溶液的质量百分浓度为 0.003%。

[0010] 与采用一次播种的方法相比,采用实施例 1 方法种植韭菜,其产量提高了 15%。

[0011] 实施例 2

韭菜的高产种植方法,其特征在于包括如下步骤:

(1) 在移栽韭菜前一年的冬天,深翻土壤 45cm,将土壤中杂草除掉,使土壤中的虫蛹暴露;

(2) 在移栽韭菜苗前 9 天,深翻土壤 45cm,同时施肥并混匀;每亩地施入有机肥 5900 公斤,尿素 5 公斤,过磷酸钙 9 公斤;

(3) 将韭菜苗采用 6- 苷氨基嘌呤水溶液浸泡;

(4) 将步骤(3)处理后的韭菜苗移栽入步骤(2)处理后的土壤,每穴 9 株,行距 35 cm,株距 20 cm;每次收割后追施氮肥。

[0012] 步骤(3)6- 苷氨基嘌呤水溶液的质量百分浓度为 0.005%。

[0013] 与采用一次播种的方法相比,采用实施例 1 方法种植韭菜,其产量提高了 20%。

[0014] 实施例 3

韭菜的高产种植方法,其特征在于包括如下步骤:

(1) 在移栽韭菜前一年的冬天,深翻土壤 38cm,将土壤中杂草除掉,使土壤中的虫蛹暴露;

(2) 在移栽韭菜苗前 7 天,深翻土壤 38cm,同时施肥并混匀;每亩地施入有机肥 5700 公斤,尿素 4.5 公斤,过磷酸钙 7.5 公斤;

(3) 将韭菜苗采用 6- 苷氨基嘌呤水溶液浸泡;

(4) 将步骤(3)处理后的韭菜苗移栽入步骤(2)处理后的土壤,每穴 5 株,行距 25 cm,株距 10 cm;每次收割后追施氮肥。

[0015] 步骤(3)6- 苷氨基嘌呤水溶液的质量百分浓度为 0.004%。

[0016] 与采用一次播种的方法相比,采用实施例 1 方法种植韭菜,其产量提高了 25%。