



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107466721 A

(43)申请公布日 2017.12.15

(21)申请号 201710746145.X

C05G 1/00(2006.01)

(22)申请日 2017.08.26

(71)申请人 芜湖市丹洋现代农业科技发展有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市无为县红庙镇海云村

(72)发明人 徐伟

(74)专利代理机构 北京汇信合知识产权代理有限公司 11335

代理人 寇俊波

(51)Int.Cl.

A01G 9/10(2006.01)

A01G 21/00(2006.01)

A01G 7/04(2006.01)

A01M 1/04(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

一种菊花幼苗的栽培方法

(57)摘要

本发明涉及菊花种植领域,具体是一种菊花幼苗的栽培方法,具体步骤如下:(1)选地;(2)起垄;(3)打洞;(4)插苗;(5)连水管;(6)支棚;(7)安灯;(8)杀虫;(9)新叶期;(10)花鼓期;(11)采摘,起垄使得菊花不受强降水的威胁;在外界光照时间不足时,利用补光灯进行补光,使得菊花不缺乏光照,可以顺利生长;为防止病虫害侵蚀,增加引虫灯;分菊花生长阶段施肥,防止营养不良导致的死亡。

1. 一种菊花幼苗的栽培方法,其特征在于:其具体步骤如下:

(1) 选地:选择呈轻酸碱性的沙壤地,使用翻地机对土地进行翻整,同时加入菊花分枝需要的氮肥;

(2) 起垄:在施好肥的地内使用起垄机起垄,高于垄间土地20-25厘米即可;

(3) 打洞:选择长势较好的分枝剪下来用高锰酸钾浸泡备用,人工使用铲子插在地上打用于插菊花分枝的洞;

(4) 插苗:将菊花分枝插入地上的洞内,用营养土掩盖,并第一次喷洒营养水;

(5) 连水管:水管上分布若干个喷头,对菊花幼苗进行少量多次的喷水;

(6) 支棚:使用竹竿支棚,太阳过大时使用黑布遮挡;

(7) 安灯:在步骤(5)支棚的同时进行设置好补光灯;

(8) 杀虫:在步骤(7)补光的同时在棚子内设置引虫灯;

(9) 新叶期:在长出新叶后即正常生长,在水中施加含氮有机肥;

(10) 花鼓期:当出现花鼓后,在水中施加含钾有机肥;

(11) 采摘:菊花成熟后,手工摘取花朵部分,花枝留下。

2. 根据权利要求1所述的一种菊花幼苗的栽培方法,其特征在于:所述的步骤(4)插苗中营养土中含有动物粪便、钾肥、磷肥、黏土,营养水中的水肥比例为8:2,其中肥料的成分为氮肥、钾肥、磷肥。

3. 根据权利要求1所述的一种菊花幼苗的栽培方法,其特征在于:所述的步骤(5)连水管中喷水为1-3天/次,所述的喷头为雾化喷头。

4. 根据权利要求1所述的一种菊花幼苗的栽培方法,其特征在于:所述的步骤(7)安灯中棚子内的温度控制在17℃-24℃,光照时间为10-12小时/天。

5. 根据权利要求1所述的一种菊花幼苗的栽培方法,其特征在于:所述的步骤(9)新叶期中含氮有机肥含有50%草木灰、30%氮肥、10%磷肥、10%钾肥。

6. 根据权利要求1所述的一种菊花幼苗的栽培方法,其特征在于:所述的步骤(10)花鼓期中含钾有机肥含有50%草木灰、30%钾肥、10%磷肥、10%钾肥。

一种菊花幼苗的栽培方法

技术领域

[0001] 本发明涉及菊花种植领域,具体是一种菊花幼苗的栽培方法。

背景技术

[0002] 菊花是中国传统名花,具有清热解毒的功效,菊花茶含有人体必需的氨基酸,黄酮类化合物,能够安神,有助于睡眠;同时菊花能够明目祛翳,实际上菊花中含有丰富的维生素A,对于眼睛疲劳,视力衰退很有帮助,菊花的生长不仅可以作为观赏,对人的身体健康具有重要意义,但是菊花的幼苗一旦有光照不足或者积水过多的失误,容易使菊花长大后死亡,因此需要对菊花幼苗的培育用心。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本发明提出一种菊花幼苗的栽培方法。

[0004] 一种菊花幼苗的栽培方法,其具体步骤如下:

[0005] (1) 选地:选择呈轻酸碱性的沙壤地,使用翻地机对土地进行翻整,同时加入菊花分枝需要的氮肥;

[0006] (2) 起垄:在施好肥的地内使用起垄机起垄,高于垄间土地20-25厘米即可;

[0007] (3) 打洞:选择长势较好的分枝剪下来用高锰酸钾浸泡备用,人工使用铲子插在地上打用于插菊花分枝的洞;

[0008] (4) 插苗:将菊花分枝插入地上的洞内,用营养土掩盖,并第一次喷洒营养水;

[0009] (5) 连水管:水管上分布若干个喷头,对菊花幼苗进行少量多次的喷水;

[0010] (6) 支棚:使用竹竿支棚,太阳过大时使用黑布遮挡;

[0011] (7) 安灯:在步骤(5)支棚的同时进行设置好补光灯;

[0012] (8) 杀虫:在步骤(7)补光的同时在棚子内设置引虫灯;

[0013] (9) 新叶期:在长出新叶后即正常生长,在水中施加含氮有机肥;

[0014] (10) 花鼓期:当出现花鼓后,在水中施加含钾有机肥;

[0015] (11) 采摘:菊花成熟后,手工摘取花朵部分,花枝留下。

[0016] 所述的步骤(4)插苗中营养土中含有动物粪便、钾肥、磷肥、黏土,营养水中的水肥比例为8:2,其中肥料的成分为氮肥、钾肥、磷肥。

[0017] 所述的步骤(5)连水管中喷水为1-3天/次,所述的喷头为雾化喷头。

[0018] 所述的步骤(7)安灯中棚子内的温度控制在17℃-24℃,光照时间为10-12小时/天。

[0019] 所述的步骤(9)新叶期中含氮有机肥含有50%草木灰、30%氮肥、10%磷肥、10%钾肥。

[0020] 所述的步骤(10)花鼓期中含钾有机肥含有50%草木灰、30%钾肥、10%磷肥、10%钾肥。

[0021] 本发明的有益效果是:起垄使得菊花不受强降水的威胁;在外界光照时间不足时,

利用补光灯进行补光,使得菊花不缺乏光照,可以顺利生长;为防止病虫害侵蚀,增加引虫灯;分菊花生长期施肥,防止营养不良导致的死亡。

具体实施方式

[0022] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面对本发明进一步阐述。

[0023] 实施例一:

[0024] 一种菊花幼苗的栽培方法,其具体步骤如下:

[0025] (1) 选地:选择呈轻酸碱性的沙壤地,使用翻地机对土地进行翻整,同时加入菊花分枝需要的氮肥;

[0026] (2) 起垄:在施好肥的地内使用起垄机起垄,高于垄间土地20-25厘米即可;

[0027] (3) 打洞:选择长势较好的分枝剪下来用高锰酸钾浸泡备用,人工使用铲子插在地上打用于插菊花分枝的洞;

[0028] (4) 插苗:将菊花分枝插入地上的洞内,用营养土掩盖,并第一次喷洒营养水;

[0029] (5) 连水管:水管上分布若干个喷头,对菊花幼苗进行少量多次的喷水;

[0030] (6) 支棚:使用竹竿支棚,太阳过大时使用黑布遮挡;

[0031] (7) 安灯:在步骤(5)支棚的同时进行设置好补光灯;

[0032] (8) 杀虫:在步骤(7)补光的同时在棚子内设置引虫灯;

[0033] (9) 新叶期:在长出新叶后即正常生长,在水中施加含氮有机肥;

[0034] (10) 花鼓期:当出现花鼓后,在水中施加含钾有机肥;

[0035] (11) 采摘:菊花成熟后,手工摘取花朵部分,花枝留下。

[0036] 所述的步骤(4)插苗中营养土中含有动物粪便、钾肥、磷肥、黏土,营养水中的水肥比例为8:2,其中肥料的成分为氮肥、钾肥、磷肥。

[0037] 所述的步骤(5)连水管中喷水为1天/次,所述的喷头为雾化喷头。

[0038] 所述的步骤(7)安灯中棚子内的温度控制在17℃-24℃,光照时间为10-12小时/天。

[0039] 所述的步骤(9)新叶期中含氮有机肥含有50%草木灰、30%氮肥、10%磷肥、10%钾肥。

[0040] 所述的步骤(10)花鼓期中含钾有机肥含有50%草木灰、30%钾肥、10%磷肥、10%钾肥。

[0041] 实施例二:

[0042] 一种菊花幼苗的栽培方法,其具体步骤如下:

[0043] (1) 选地:选择呈轻酸碱性的沙壤地,使用翻地机对土地进行翻整,同时加入菊花分枝需要的氮肥;

[0044] (2) 起垄:在施好肥的地内使用起垄机起垄,高于垄间土地20-25厘米即可;

[0045] (3) 打洞:选择长势较好的分枝剪下来用高锰酸钾浸泡备用,人工使用铲子插在地上打用于插菊花分枝的洞;

[0046] (4) 插苗:将菊花分枝插入地上的洞内,用营养土掩盖,并第一次喷洒营养水;

[0047] (5) 连水管:水管上分布若干个喷头,对菊花幼苗进行少量多次的喷水;

- [0048] (6) 支棚:使用竹竿支棚,太阳过大时使用黑布遮挡;
- [0049] (7) 安灯:在步骤(5)支棚的同时进行设置好补光灯;
- [0050] (8) 杀虫:在步骤(7)补光的同时在棚子内设置引虫灯;
- [0051] (9) 新叶期:在长出新叶后即正常生长,在水中施加含氮有机肥;
- [0052] (10) 花鼓期:当出现花鼓后,在水中施加含钾有机肥;
- [0053] (11) 采摘:菊花成熟后,手工摘取花朵部分,花枝留下。
- [0054] 所述的步骤(4)插苗中营养土中含有动物粪便、钾肥、磷肥、黏土,营养水中的水肥比例为8:2,其中肥料的成分为氮肥、钾肥、磷肥。
- [0055] 所述的步骤(5)连水管中喷水为2/次,所述的喷头为雾化喷头。
- [0056] 所述的步骤(7)安灯中棚子内的温度控制在17℃-24℃,光照时间为10-12小时/天。
- [0057] 所述的步骤(9)新叶期中含氮有机肥含有50%草木灰、30%氮肥、10%磷肥、10%钾肥。
- [0058] 所述的步骤(10)花鼓期中含钾有机肥含有50%草木灰、30%钾肥、10%磷肥、10%钾肥。
- [0059] 实施例三:
- [0060] 一种菊花幼苗的栽培方法,其具体步骤如下:
- [0061] (1) 选地:选择呈轻酸碱性的沙壤地,使用翻地机对土地进行翻整,同时加入菊花分枝需要的氮肥;
- [0062] (2) 起垄:在施好肥的地内使用起垄机起垄,高于垄间土地20-25厘米即可;
- [0063] (3) 打洞:选择长势较好的分枝剪下来用高锰酸钾浸泡备用,人工使用铲子插在地上打用于插菊花分枝的洞;
- [0064] (4) 插苗:将菊花分枝插入地上的洞内,用营养土掩盖,并第一次喷洒营养水;
- [0065] (5) 连水管:水管上分布若干个喷头,对菊花幼苗进行少量多次的喷水;
- [0066] (6) 支棚:使用竹竿支棚,太阳过大时使用黑布遮挡;
- [0067] (7) 安灯:在步骤(5)支棚的同时进行设置好补光灯;
- [0068] (8) 杀虫:在步骤(7)补光的同时在棚子内设置引虫灯;
- [0069] (9) 新叶期:在长出新叶后即正常生长,在水中施加含氮有机肥;
- [0070] (10) 花鼓期:当出现花鼓后,在水中施加含钾有机肥;
- [0071] (11) 采摘:菊花成熟后,手工摘取花朵部分,花枝留下。
- [0072] 所述的步骤(4)插苗中营养土中含有动物粪便、钾肥、磷肥、黏土,营养水中的水肥比例为8:2,其中肥料的成分为氮肥、钾肥、磷肥。
- [0073] 所述的步骤(5)连水管中喷水为3天/次,所述的喷头为雾化喷头。
- [0074] 所述的步骤(7)安灯中棚子内的温度控制在17℃-24℃,光照时间为10-12小时/天。
- [0075] 所述的步骤(9)新叶期中含氮有机肥含有50%草木灰、30%氮肥、10%磷肥、10%钾肥。
- [0076] 所述的步骤(10)花鼓期中含钾有机肥含有50%草木灰、30%钾肥、10%磷肥、10%钾肥。

[0077] 菊花当年即可采摘,通过当年的摘取与次年摘取可得知产量,将三个实施例进行对比:

	第一年平均每株摘取量	第二年平均每株摘取量	第三年平均每株摘取量
[0078] 实施例一	12	14	16
实施例二	16	18	20
实施例三	14	16	18

[0079] 总结:通过上述三个实施例对于喷水次数的不同,而导致菊花的摘取量的不同可得知,平均每株喷水2天/次产量最高。

[0080] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和进步都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。