



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105103839 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 02

---

(21) 申请号 201510439756. 0

(22) 申请日 2015. 07. 24

(71) 申请人 太仓市丰缘农场专业合作社

地址 215411 江苏省苏州市太仓市城厢镇永  
丰村八组

(72) 发明人 吴平

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限  
公司 32234

代理人 徐萍

(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

菠萝的高产种植方法

(57) 摘要

本发明公开了一种菠萝的高产种植方法,包括:整地、定植、大田种植、田间管理等多个种植步骤。通过上述方式,本发明菠萝的高产种植方法,不仅可以大大的提高菠萝的亩产量,而且不用农药,使得菠萝的果实更加的绿色健康,方便人们的食用。

1. 一种菠萝的高产种植方法,其特征在于,步骤包括:

1) 整地:选择土壤肥沃的种植田,并对种植田进行深耕,深度为 30—35cm;

2) 定植:整地 2—3 个月后,在种植田按照每亩按 3000—4000kg 施基肥,并按照畦宽 100cm、沟宽 40cm 平整畦面;选择叶片宽、叶片肥厚、茎粗、叶片色泽青绿、无病虫害、生长健壮的新苗,株行距 10×25cm 植入苗床,培育 3—5 个月;

3) 大田种植:在大田中,深耕开种植沟,沟深 6—10cm;选择晴天,植前先开沟下底肥与土混合均匀后再开小沟,当苗高达到 25—30cm 时,将新苗拔出移栽至种植沟中,用手扶正植株,并用土壤和基肥的混合物压实植株;

4) 田间管理:在定植后 30—40 天,每公顷撒施尿素 5 千克;在定植后 50—60 天沟施磷肥 25 千克、钾肥 7.5 千克,撒施尿素 8.5 千克;在定植后 80 天撒施尿素 5 千克;在定植后 90 天撒施尿素 10 千克,沟施基肥 20 千克、钾肥 7.5 千克;在定植后 110 天撒施尿素 5 千克;在定植后 120 天撒施尿素 5 千克;在抽蕾前 10—15 天每天每公顷施尿素 105 千克,氯化钾 350 千克;在谢花时,第一次每公顷穴施尿素 60 千克,距第一施肥 20 天后应穴施尿素 60 千克、氯化钾 150 千克;在收果 10 天后撒施尿素每公顷 60 千克。

2. 根据权利要求 1 所述的菠萝的高产种植方法,其特征在于,所述基肥包括腐熟的猪、牛粪便、栏肥、过磷酸钙和草木灰。

3. 根据权利要求 1 所述的菠萝的高产种植方法,其特征在于,在定植后,用含量为 0.5% 尿素和 0.5% 硫酸钾溶液喷淋一次。

4. 根据权利要求 1 所述的菠萝的高产种植方法,其特征在于,谢花时,用 15 千克水加 30 克磷酸二氢钾混合后喷湿果实,并在距第一次喷果 10—15 天后再用 15 千克水加磷酸二氢钾 30 克混合均匀后喷湿果实。

## 菠萝的高产种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及菠萝种植领域,特别是涉及一种菠萝的高产种植方法。

### 背景技术

[0002] 菠萝为凤梨俗称,是著名热带水果之一。福建和台湾地区称之为旺梨或者旺来,新马一带称为黄梨,大陆及香港称作菠萝。有 70 多个品种,岭南四大名果之一。

[0003] 菠萝原产于南美洲巴西、巴拉圭的亚马逊河流域一带,16 世纪从巴西传入中国。现在已经流传到整个热带地区。其可食部分主要由肉质增大之花序轴、螺旋状排列于外周的花组成,花通常不结实,宿存的花被裂片围成一空腔,腔内藏有萎缩的雄蕊和花柱。叶的纤维甚坚韧,可供织物、制绳、结网和造纸。

[0004] 但是现在菠萝的亩产量较低,而且使用了过多的化学物质,不健康,所以需要更加满足要求的菠萝种植方法。

### 发明内容

[0005] 本发明主要解决的技术问题是提供一种菠萝的高产种植方法,具有可靠性高、产量高、绿色无污染等优点,同时在菠萝种植的应用及普及上有着广泛的市场前景。

[0006] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:

提供一种菠萝的高产种植方法,其步骤包括:

- 1) 整地:选择土壤肥沃的种植田,并对种植田进行深耕,深度为 30—35cm;
- 2) 定植:整地 2—3 个月后,在种植田按照每亩按 3000—4000kg 施基肥,并按照畦宽 100cm、沟宽 40cm 平整畦面;选择叶片宽、叶片肥厚、茎粗、叶片色泽青绿、无病虫害、生长健壮的新苗,株行距 10×25cm 植入苗床,培育 3—5 个月;
- 3) 大田种植:在大田中,深耕开种植沟,沟深 6—10cm;选择晴天,植前先开沟下底肥与土混合均匀后再开小沟,当苗高达到 25—30cm 时,将新苗拔出移栽至种植沟中,用手扶正植株,并用土壤和基肥的混合物压实植株;
- 4) 田间管理:在定植后 30—40 天,每公顷撒施尿素 5 千克;在定植后 50—60 天沟施磷肥 25 千克、钾肥 7.5 千克,撒施尿素 8.5 千克;在定植后 80 天撒施尿素 5 千克;在定植后 90 天撒施尿素 10 千克,沟施基肥 20 千克、钾肥 7.5 千克;在定植后 110 天撒施尿素 5 千克;在定植后 120 天撒施尿素 5 千克;在抽蕾前 10—15 天每天每公顷施尿素 105 千克,氯化钾 350 千克;在谢花时,第一次每公顷穴施尿素 60 千克,距第一施肥 20 天后应穴施尿素 60 千克、氯化钾 150 千克;在收果 10 天后撒施尿素每公顷 60 千克。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述基肥包括腐熟的猪、牛粪便、栏肥、过磷酸钙和草木灰。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,在定植后,用含量为 0.5% 尿素和 0.5% 硫酸钾溶液喷淋一次。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,谢花时,用 15 千克水加 30 克磷酸二氢钾混合后喷湿

果实,并在距第一次喷果 10—15 天后再用 15 千克水加磷酸二氢钾 30 克混合均匀后喷湿果实。

[0010] 本发明的有益效果是:不仅可以大大的提高菠萝的亩产量,而且不用农药,使得菠萝的果实更加的绿色健康,方便人们的食用。

### 具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 本发明实施例包括:

一种菠萝的高产种植方法,其步骤包括:

1) 整地:选择土壤肥沃的种植田,并对种植田进行深耕,深度为 30—35cm;

2) 定植:整地 2—3 个月后,在种植田按照每亩按 3000—4000kg 施基肥,并按照畦宽 100cm、沟宽 40cm 平整畦面;选择叶片宽、叶片肥厚、茎粗、叶片色泽青绿、无病虫害、生长健壮的新苗,株行距 10×25cm 植入苗床,培育 3—5 个月,在定植后,用含量为 0.5% 尿素和 0.5% 硫酸钾溶液喷淋一次。

[0013] 3) 大田种植:在大田中,深耕开种植沟,沟深 6—10cm;选择晴天,植前先开沟下底肥与土混合均匀后再开小沟,当苗高达到 25—30cm 时,将新苗拔出移栽至种植沟中,用手扶正植株,并用土壤和基肥的混合物压实植株;每公顷种植 1 万株左右的新苗,这样可以充分利用土地,充分利用光能,减少水分蒸发,增加产量的有效措施。

[0014] 4) 田间管理:在定植后 30—40 天,每公顷撒施尿素 5 千克;在定植后 50—60 天沟施磷肥 25 千克、钾肥 7.5 千克,撒施尿素 8.5 千克;在定植后 80 天撒施尿素 5 千克;在定植后 90 天撒施尿素 10 千克,沟施基肥 20 千克、钾肥 7.5 千克;在定植后 110 天撒施尿素 5 千克;在定植后 120 天撒施尿素 5 千克;在抽蕾前 10—15 天每天每公顷施尿素 105 千克,氯化钾 350 千克;在谢花时,第一次每公顷穴施尿素 60 千克,距第一施肥 20 天后应穴施尿素 60 千克、氯化钾 150 千克;在收果 10 天后撒施尿素每公顷 60 千克;谢花时,用 15 千克水加 30 克磷酸二氢钾混合后喷湿果实,并在距第一次喷果 10—15 天后再用 15 千克水加磷酸二氢钾 30 克混合均匀后喷湿果实。

[0015] 所述基肥包括腐熟的猪、牛粪便、栏肥、过磷酸钙和草木灰。

[0016] 在育苗时,还可以在收果后及时对老株 1/15 公顷施尿素 7.5 千克,促进芽苗生长,待老株上芽达 30—35cm,裔芽 25—30cm 时取下芽苗、供大田种植。

本发明菠萝的高产种植方法的有益效果是:不仅可以大大的提高菠萝的亩产量,而且不用农药,使得菠萝的果实更加的绿色健康,方便人们的食用。

[0017] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。