



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103597977 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201310488840. 2

(22) 申请日 2013. 10. 18

(71) 申请人 赵刚

地址 233700 安徽省蚌埠市固镇县城关镇老
街 107 号-2 号

(72) 发明人 赵刚

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 鞠翔

(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

一种易县甘薯的生产方法

(57) 摘要

一种易县甘薯的生产方法, 涉及农作物生产技术领域, 其特征在于: 包括品种选择、甘薯育秧、大田定植、薯秧管理、甘薯收获、贮藏、病虫害防治。上述的步骤非常的简单、通俗易懂, 并且非常的清晰, 不仅适合易县, 还适合其他许多环境类似的地区, 这样就非常的便捷。本发明方法合理、操作简单、使用效果良好。

1. 一种易县甘薯的生产方法,其特征在于:包括以下步骤,

步骤一、品种选择:在易县选择北京 553 和徐薯 18 两个品种,或者脱毒北京 553、脱毒徐薯 18、徐薯 38008;

步骤二、甘薯育秧:一是改冷床为酿热温床;二是采用水暖温床工厂化育秧;

步骤三、大田定植:

3.1、定植密度:每亩种植密度为 2700-2800 株;

3.2、定植方法:定植前进行秧苗分级,采用留三叶定植法定植;

步骤四、薯秧管理:将甘薯轻轻提起,拉断蔓上的不定根,然后将薯蔓放回原位。提蔓时间在封垄后茎叶旺盛生长期进行,一般进行 1-2 次,在多雨季节或茎叶生长过旺的情况下,适当增加提蔓次数;在干旱少于或生长缓慢的情况下,不需要提蔓。8 月底后停止提蔓;

步骤五、甘薯收获:在易县,需要在 10 月中下旬,当日平均气温降到 15℃开始收获,温度降到 12℃收获完毕;

步骤六、贮藏:

6.1、薯窖:采用井窖窖藏,井窖深 5-7m,井窖内始终处于恒温条件,通气状况良好;

6.2、贮量:贮藏量占整个窖膛容量的 50%;

步骤七、病虫害防治:甘薯育在秧时采用温汤浸薯,定植时采用温汤浸秧,采用生物制剂处理土壤,贮藏前薯窖熏蒸消毒。

一种易县甘薯的生产方法

技术领域：

[0001] 本发明涉及农作物生产技术领域，具体涉及一种易县甘薯的生产方法。

背景技术：

[0002] 甘薯是缠绕草质藤本。地下块茎顶端通常有 4-10 多个分枝，各分枝末端膨大成卵球形的块茎，外皮淡黄色，光滑。茎左旋，基部有刺，被丁字形柔毛。

[0003] 单叶互生，阔心脏形，一般的长和宽不超过 10 厘米，顶端急尖，基部心形，基出脉 9-13，被丁字形长柔毛，尤以背面较多；叶柄长 5-8 厘米，基部有刺。雄花序为穗状花序，单生，长约 15 厘米，雄花无梗或具极短的梗，通常单生，稀有 2-4 朵簇生，排列于花序轴上；苞片卵形，顶端渐尖；花被浅杯状，被短柔毛，外轮花被片阔披针形，长 1-8 毫米，内轮稍短。雌穗状花序单生于上部叶腋，长达 40 厘米，下垂，花序轴稍有棱。蒴果较少成熟，三棱形，顶端微凹，基部截形，每棱翅状，长约 3 厘米，宽约 1.2 厘米；种子圆形，具翅。花期初夏。

[0004] 而在易县甘薯的种植面积没你那都在 10 万亩左右，不过往往会出现甘薯生产中品种退化、技术管理不到位、贮藏期间腐烂严重等问题，这些问题已经对甘薯产业的发展造成了严重的影响。

发明内容：

[0005] 本发明所要解决的技术问题在于克服现有的技术缺陷提供一种方法合理、操作简单、使用效果良好的一种易县甘薯的生产方法。

[0006] 本发明所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：

[0007] 一种易县甘薯的生产方法，其特征在于：包括以下步骤，

[0008] 步骤一、品种选择：在易县选择北京 553 和徐薯 18 两个品种，或者脱毒北京 553、脱毒徐薯 18、徐薯 38008；

[0009] 步骤二、甘薯育秧：一是改冷床为酿热温床；二是采用水暖温床工厂化育秧；

[0010] 步骤三、大田定植：

[0011] 3.1、定植密度：每亩种植密度为 2700-2800 株；

[0012] 3.2、定植方法：定植前进行秧苗分级，采用留三叶定植法定植；

[0013] 步骤四、薯秧管理：将甘薯轻轻提起，拉断蔓上的不定根，然后将薯蔓放回原位。提蔓时间在封垄后茎叶旺盛生长期进行，一般进行 1-2 次，在多雨季节或茎叶生长过旺的情况下，适当增加提蔓次数；在干旱少于或生长缓慢的情况下，不需要提蔓。8 月底后停止提蔓；

[0014] 步骤五、甘薯收获：在易县，需要在 10 月中下旬，当日平均气温降到 15℃ 开始收获，温度降到 12℃ 收获完毕；

[0015] 步骤六、贮藏：

[0016] 6.1、薯窖：采用井窖窖藏，井窖深 5-7m，井窖内始终处于恒温条件，通气状况良好；

[0017] 6.2、贮量：贮藏量占整个窖腔容量的 50%；

[0018] 步骤七、病虫害防治：甘薯育在秧时采用温汤浸薯，定植时采用温汤浸秧，采用生物制剂处理土壤，贮藏前薯窖熏蒸消毒。

[0019] 本发明的有益效果为：上述的步骤非常的简单、通俗易懂，并且非常的清晰，适合专业种植人员或者是普通的工作人员参考和使用，并且上述步骤不仅适合易县，还适合其他许多环境类似的地区，这样就非常的便捷。本发明方法合理、操作简单、使用效果良好。

具体实施方式：

[0020] 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，下面进一步阐述本发明。

[0021] 一种易县甘薯的生产方法，其特征在于：包括以下步骤，

[0022] 步骤一、品种选择：在易县选择北京 553 和徐薯 18 两个品种，或者脱毒北京 553、脱毒徐薯 18、徐薯 38008；

[0023] 步骤二、甘薯育秧：一是改冷床为酿热温床；二是采用水暖温床工厂化育秧；

[0024] 步骤三、大田定植：

[0025] 3.1、定植密度：每亩种植密度为 2700-2800 株；

[0026] 3.2、定植方法：定植前进行秧苗分级，采用留三叶定植法定植；

[0027] 步骤四、薯秧管理：将甘薯轻轻提起，拉断蔓上的不定根，然后将薯蔓放回原位。提蔓时间在封垄后茎叶旺盛生长期进行，一般进行 1-2 次，在多雨季节或茎叶生长过旺的情况下，适当增加提蔓次数；在干旱少于或生长缓慢的情况下，不需要提蔓。8 月底后停止提蔓；

[0028] 步骤五、甘薯收获：在易县，需要在 10 月中下旬，当日平均气温降到 15℃ 开始收获，温度降到 12℃ 收获完毕；

[0029] 步骤六、贮藏：

[0030] 6.1、薯窖：采用井窖窖藏，井窖深 5-7m，井窖内始终处于恒温条件，通气状况良好；

[0031] 6.2、贮量：贮藏量占整个窖腔容量的 50%；

[0032] 步骤七、病虫害防治：甘薯育在秧时采用温汤浸薯，定植时采用温汤浸秧，采用生物制剂处理土壤，贮藏前薯窖熏蒸消毒。

[0033] 以上显示和描述了本发明的基本原理和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说明本发明的原理，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，这些变化和改进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。