



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107759293 A

(43)申请公布日 2018.03.06

(21)申请号 201711373700.5

(22)申请日 2017.12.19

(71)申请人 赵文华

地址 037000 山西省大同市城区南环路金牛商务大厦3单元11层2号

(72)发明人 赵文华

(51)Int.Cl.

C05G 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

### (54)发明名称

一种茄子专用肥

### (57)摘要

本发明提供一种茄子专用肥,由下述原料按重量份组成:尿素20-30份、硝酸钠10-15份、氯化铵8-10份、硫硝酸铵5-8份、磷酸二铵5-8份、硫酸钾10-15份、硫酸镁5-8份、硫酸钙8-10份、硝酸锰10-12份、硼砂5-10份、氯化钾10-12份、磷酸二氢钾12-15份。本发明的有益效果:本发明提供一种茄子专用肥,为茄子提供其生长所需的各种养分,肥养分含量配比合理,改善茄子品质,提高肥料利用率。

1. 一种茄子专用肥,由下述原料按重量份组成:尿素20-30份、硝酸钠10-15份、氯化铵8-10份、硫硝酸铵5-8份、磷酸二铵5-8份、硫酸钾10-15份、硫酸镁5-8份、硫酸钙8-10份、硝酸锰10-12份、硼砂5-10份、氯化钾10-12份、磷酸二氢钾12-15份。

2. 根据权利要求1所述的一种茄子专用肥,其特征在于:本发明由下述原料按重量份组成:尿素25份、硝酸钠12份、氯化铵9份、硫硝酸铵7份、磷酸二铵6份、硫酸钾12份、硫酸镁7份、硫酸钙9份、硝酸锰11份、硼砂8份、氯化钾11份、磷酸二氢钾13份。

## 一种茄子专用肥

### 技术领域

[0001] 本发明属于种植业技术领域,特别是涉及一种茄子专用肥。

### 背景技术

[0002] 茄子叶大,卵形至长圆状卵形,叶柄长约2-4.5厘米(野生的具皮刺)。能孕花单生,花柄长约1-1.8厘米,毛被较密。果的形状大小变异极大。果的形状有长或圆,颜色有白、红、紫等。果可供蔬食。根、茎、叶入药,为收敛剂,有利尿之效,叶也可以作麻醉剂。种子为消肿药,也用为刺激剂,但容易引起胃弱及便秘,果生食可解食菌中毒。

[0003] 茄子适合在富含有机质、保水保肥能力强的土壤中栽培。茄子对氮肥的要求较高,缺氮时延迟花芽分化,花数明显减少,尤其在开花盛期,如果氮不足,短柱花变多,植株发育也不好。在氮肥水平低的条件下,磷肥效果不太显著,后期对钾的吸收急剧增加。

[0004] 因此,本发明针对茄子的特质提供一种茄子专用肥。

### 发明内容

[0005] 本发明的针对上述提出的问题提供一种肥养分含量配比合理,改善茄子品质,提高肥料利用率的茄子专用肥。

[0006] 为达上述目的,本发明的技术方案如下:

一种茄子专用肥,由下述原料按重量份组成:尿素20-30份、硝酸钠10-15份、氯化铵8-10份、硫硝酸铵5-8份、磷酸二铵5-8份、硫酸钾10-15份、硫酸镁5-8份、硫酸钙8-10份、硝酸锰10-12份、硼砂5-10份、氯化钾10-12份、磷酸二氢钾12-15份。

[0007] 优选的,本发明由下述原料按重量份组成:尿素25份、硝酸钠12份、氯化铵9份、硫硝酸铵7份、磷酸二铵6份、硫酸钾12份、硫酸镁7份、硫酸钙9份、硝酸锰11份、硼砂8份、氯化钾11份、磷酸二氢钾13份。

[0008] 本发明的有益效果:本发明提供一种茄子专用肥,为茄子提供其生长所需的各种养分,肥养分含量配比合理,改善茄子品质,提高肥料利用率。

### 具体实施方式

[0009] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对发明构思的实现形式的举例,本发明的保护范围不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式,本发明的保护范围也及于本领域技术人员根据发明构思所能够想到的等同技术手段。

[0010] 实施例1

一种茄子专用肥,按重量份取原料:尿素25份、硝酸钠12份、氯化铵9份、硫硝酸铵7份、磷酸二铵6份、硫酸钾12份、硫酸镁7份、硫酸钙9份、硝酸锰11份、硼砂8份、氯化钾11份、磷酸二氢钾13份。

[0011] 实施例2

一种茄子专用肥,按重量份取原料:尿素30份、硝酸钠15份、氯化铵10份、硫硝酸铵8份、

磷酸二铵8份、硫酸钾15份、硫酸镁8份、硫酸钙10份、硝酸锰12份、硼砂10份、氯化钾12份、磷酸二氢钾15份。

[0012] 实施例3

一种茄子专用肥,按重量份取原料:尿素20份、硝酸钠10份、氯化铵8份、硫硝酸铵5份、磷酸二铵5份、硫酸钾10份、硫酸镁5份、硫酸钙8份、硝酸锰10份、硼砂5份、氯化钾10份、磷酸二氢钾12份。