



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108863496 A

(43)申请公布日 2018.11.23

(21)申请号 201811159071.0

(22)申请日 2018.09.30

(71)申请人 鲍源

地址 241200 安徽省芜湖市繁昌县繁阳镇
沿河南路金桥五区2栋101室

(72)发明人 鲍源

(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

种植大豆的复合肥料

(57)摘要

本发明公开了一种植大豆的复合肥料。该复合肥料的配方组成以质量份数为：鸡粪发酵混合物100-120份、矿渣5-8份、硫酸锌3-8份、河泥10-12份、磷酸二铵5-10份、稻壳5-10份、煤炭渣10-12份、花生壳15-20份，水少量。本发明肥料能够满足大豆种植过程所需的营养需求，改善了土壤的不板结的缺陷，提高了肥料的利用率；施用本发明的复合肥可提高大豆的产量10-15%，颗粒饱满。

1. 种植大豆的复合肥料,其特征在于,其配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物100-120份、矿渣5-8份、硫酸锌3-8份、河泥 10-12份、磷酸二铵 5-10份、稻壳 5-10份、煤炭渣10-12份、花生壳 15-20份,水少量。

2. 根据权利要求1所述种植大豆的复合肥料,其特征在于,其配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物110份、矿渣6份、硫酸锌5份、河泥11份、磷酸二铵 8份、稻壳 8份、煤炭渣11份、花生壳18份,水少量。

3. 根据权利要求1所述种植大豆的复合肥料,其特征在于,其配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物120份、矿渣8份、硫酸锌5份、河泥 10份、磷酸二铵9份、稻壳10份、煤炭渣10份、花生壳 20份,水少量。

4. 根据权利要求1所述种植大豆的复合肥料,其特征在于:所述鸡粪发酵混合物由鸡粪、猪粪、豆渣、油菜秸秆构成,其重量份数为:鸡粪200-250份、猪粪50-70份、豆渣40-60份、油菜秸秆80-100份。

5. 根据权利要求1所述种植大豆的复合肥料,其特征在于:鸡粪发酵混合物堆置沤肥的时间不能低于一年,油菜秸秆腐烂至软。

6. 根据权利要求1所述种植大豆的复合肥料,其特征在于:鸡粪发酵混合物在每一年的春季末开始沤肥,自然堆压,不加盖塑料薄膜,放淋雨即可。

种植大豆的复合肥料

技术领域

[0001] 本发明涉及农业肥料技术,尤其涉及一种种植大豆的复合肥料。

背景技术

[0002] 大豆营养价值丰富,可食用,也可作饲料、绿肥和蜜源植物种植。为粮食、蔬菜和饲料、绿肥兼用作物;无机肥料中长期使用会影响土壤本身的性能,造成土壤板结,肥力下降等问题;调节无机肥料的配比,改善土壤营养成分,提高土壤肥力是种植大豆的必要手段。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种改善土壤营养成分,提高土壤肥力的种植大豆的复合肥料。

[0004] 本发明通过以下技术方案实现:该种植大豆的复合肥料的配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物100-120份、矿渣5-8份、硫酸锌3-8份、河泥 10-12份、磷酸二铵 5-10份、稻壳 5-10份、煤炭渣10-12份、花生壳 15-20份,水少量。

[0005] 所述种植大豆的复合肥料的配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物110份、矿渣 6份、硫酸锌5份、河泥11份、磷酸二铵 8份、稻壳 8份、煤炭渣11份、花生壳18份,水少量。

[0006] 所述种植大豆的复合肥料的配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物120份、矿渣 8份、硫酸锌5份、河泥 10份、磷酸二铵9份、稻壳10份、煤炭渣10份、花生壳 20份,水少量。

[0007] 所述种植大豆的复合肥料中的鸡粪发酵混合物由鸡粪、猪粪、豆渣、油菜秸秆构成,其重量份数为:鸡粪200-250份、猪粪50-70份、豆渣40-60份、油菜秸秆80-100份。

[0008] 所述种植大豆的复合肥料中的鸡粪发酵混合物堆置沤肥的时间不能低于一年,油菜秸秆腐烂至软。

[0009] 所述种植大豆的复合肥料中的鸡粪发酵混合物在每一年的春季末开始沤肥,自然堆压,不加盖塑料薄膜,放淋雨即可。

[0010] 本发明的有益效果:本发明的肥料能够满足大豆种植过程所需的营养需求,改善了土壤的不板结的缺陷,提高了肥料的利用率;施用本发明的复合肥可提高大豆的产量10-15%,颗粒饱满。

具体实施方式

[0011] 结合实施例对本发明作进一步详细描述。

[0012] 本发明是一种种植大豆的复合肥料,该复合肥料配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物100-120份、矿渣5-8份、硫酸锌3-8份、河泥 10-12份、磷酸二铵 5-10份、稻壳 5-10份、煤炭渣10-12份、花生壳 15-20份,水少量。

[0013] 本发明所述种植大豆的复合肥料的配方组成以质量份数为:鸡粪发酵混合物110份、矿渣6份、硫酸锌5份、河泥11份、磷酸二铵 8份、稻壳 8份、煤炭渣11份、花生壳18份,水少量。

[0014] 本发明所述种植大豆的复合肥料的配方组成以质量份数为：鸡粪发酵混合物120份、矿渣8份、硫酸锌5份、河泥 10份、磷酸二铵9份、稻壳10份、煤炭渣10份、花生壳 20份，水少量。

[0015] 本发明所述种植大豆的复合肥料中的鸡粪发酵混合物由鸡粪、猪粪、豆渣、油菜秸秆构成，其重量份数为：鸡粪200—250份、猪粪50—70份、豆渣40—60份、油菜秸秆80—100份。

[0016] 本发明所述种植大豆的复合肥料中的鸡粪发酵混合物堆置沤肥的时间不能低于一年，油菜秸秆腐烂至软。

[0017] 本发明所述种植大豆的复合肥料中的鸡粪发酵混合物在每一年的春季末开始沤肥，自然堆压，不加盖塑料薄膜，放淋雨即可。