



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107509859 A

(43)申请公布日 2017.12.26

(21)申请号 201710668371.0

(22)申请日 2017.08.07

(71)申请人 浙江绿美生物科技有限公司

地址 313360 浙江省湖州市安吉县梅溪镇
晓墅工业园区

(72)发明人 杨彩梅

(74)专利代理机构 绍兴普华联合专利代理事务
所(普通合伙) 33274

代理人 范琪美

(51) Int. Cl.

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 20/20(2016.01)

A23K 20/22(2016.01)

A23K 40/10(2016.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

可调节电解质的饲料制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种可调节电解质的饲料制备方法,包括以下步骤:1)选择5-9份颗粒饱满的新鲜大豆,然后将大豆连同豆荚一起放置到石磨上进行研磨成浆,研磨过程中添加食用盐,然后将研磨成浆的大豆放置到阴凉处待用。本发明通过将玉米和大豆进行合理的配置,可以加强大豆中的蛋白质和玉米中的粗纤维相互组合,一方面可以给牲畜补充蛋白质,另一方面能够促进牲畜对食物的消化,从而可以极大的提高动物的食欲,加快牲畜的生长;将豆荚和大豆一起研磨,能够保证豆荚当中的营养不会流失掉,添加实验可以增强饲料的口感,从而牲畜能够更好的食用,并且能够有效的调整牲畜体内的电解质。

1. 一种可调节电解质的饲料制备方法,包括以下步骤:

1) 选择5-9份颗粒饱满的新鲜大豆,然后将大豆连同豆荚一起放置到石磨上进行研磨成浆,研磨过程中添加食用盐,然后将研磨成浆的大豆放置到阴凉处待用;

2) 选用玉米55-99份,使用铡刀将玉米连同玉米棒切碎,然后放置到锅里面进行蒸煮;

3) 将蒸煮完成的玉米放置到烘箱当中进行烘干;

4) 将烘干完成的玉米研磨成粉末,然后放置到步骤1)中的豆浆当中,使用人工搅拌3小时,并且搅拌时采用顺时针搅拌;在搅拌完成之后放置到烘箱中烘干,并将结块的饲料压成粉末。

2. 根据权利要求1所述的一种无添加饲料的生产方法,其特征在于:所添加的食用盐中需要加入碘。

3. 根据权利要求1所述的一种无添加饲料的生产方法,其特征在于:步骤1)中在研磨前需要对将大豆和豆荚进行清洗。

可调节电解质的饲料制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于饲料制备技术领域,尤其是涉及一种可调节电解质的饲料制备方法。

背景技术

[0002] 在对牲畜养殖的过程中,饲料是必不可少的,但是现有的饲料都是通过化学合成,造成动物体内的蛋白质不合理的增长;同时在饲料当中不含食盐,一方面不能够有效的调整牲畜当中的含盐量,导致牲畜体内的电解质失衡。

发明内容

[0003] 本发明为了克服现有技术的不足,提供一种调整牲畜体内电解质的可调节电解质的饲料制备方法。

[0004] 为了实现上述目的,本发明采用以下技术方案:一种可调节电解质的饲料制备方法,包括以下步骤:

1) 选择5-9份颗粒饱满的新鲜大豆,然后将大豆连同豆荚一起放置到石磨上进行研磨成浆,研磨过程中添加食用盐,然后将研磨成浆的大豆放置到阴凉处待用;

2) 选用玉米55-99份,使用铡刀将玉米连同玉米棒切碎,然后放置到锅里面进行蒸煮;

3) 将蒸煮完成的玉米放置到烘箱当中进行烘干;

4) 将烘干完成的玉米研磨成粉末,然后放置到步骤1)中的豆浆当中,使用人工搅拌3小时,并且搅拌时采用顺时针搅拌;在搅拌完成之后放置到烘箱中烘干,并将结块的饲料压成粉末。

[0005] 本发明通过将玉米和大豆进行合理的配置,可以加强大豆中的蛋白质和玉米中的粗纤维相互组合,一方面可以给牲畜补充蛋白质,另一方面能够促进牲畜对食物的消化,从而可以极大的提高动物的食欲,加快牲畜的生长,将豆荚和大豆一起研磨,能够保证豆荚当中的营养不会流失掉,添加实验可以增强饲料的口感,从而牲畜能够更好的食用,并且能够有效的调整牲畜体内的电解质。

[0006] 进一步的,所添加的食用盐中需要加入碘;添加碘能够有效的调整牲畜体内的碘含量,避免产生大脖子病。

[0007] 进一步的,步骤1)中在研磨前需要对将大豆和豆荚进行清洗;通过对大豆进行清洗,可以有效的出去在种植的过程中留下的残余农药,进而保证牲畜食用之后不会受到农药的影响。

[0008] 综上所述,本发明通过将玉米和大豆进行合理的配置,可以加强大豆中的蛋白质和玉米中的粗纤维相互组合,一方面可以给牲畜补充蛋白质,另一方面能够促进牲畜对食物的消化,从而可以极大的提高动物的食欲,加快牲畜的生长;将豆荚和大豆一起研磨,能够保证豆荚当中的营养不会流失掉,添加实验可以增强饲料的口感,从而牲畜能够更好的食用,并且能够有效的调整牲畜体内的电解质。

具体实施方式

[0009] 为了使本技术领域的人员更好的理解本发明方案,下面将结合本发明实施例对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述。

[0010] 一种可调节电解质的饲料制备方法,包括以下步骤:1)选择7.7份颗粒饱满的新鲜大豆,然后将大豆连同豆荚进行彻底的清洗,然后一起放置到石磨上进行研磨成浆,研磨过程中添加食用盐,并且在食用盐中加入碘,然后将研磨成浆的大豆放置到阴凉处待用;2)选用玉米79份,使用铡刀将玉米连同玉米棒切碎,然后放置到锅里面进行蒸煮。3)将蒸煮完成的玉米放置到烘箱当中进行烘干;在烘干过程中对玉米进行挑选,剔除发黑的和虫蛀的玉米;然后在玉米当中放入防腐剂,该防腐剂选用食品防腐剂,其中优选山梨酸钾。

[0011] 4)将烘干完成的玉米研磨成粉末,然后放置到步骤1)中的豆浆当中,使用人工搅拌3小时,并且搅拌时采用顺时针搅拌;在搅拌完成之后放置到烘箱中烘干,并将结块的饲料压成粉末;5)将制成的饲料放置到阴凉的地方,对饲料进行酸碱度进行测定;然后抽取样品,采用微量元素检测仪进行微量元素的分析和毒性的测定。

[0012] 显然,所描述的实施例仅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他实施例,都应当属于本发明保护的范围。