



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104543487 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201410794559. 6

(22) 申请日 2014. 12. 18

(71) 申请人 广西大学

地址 530004 广西壮族自治区南宁市西乡塘
区大学东路 100 号

(72) 发明人 周丹

(74) 专利代理机构 北京中誉威圣知识产权代理
有限公司 11279

代理人 王正茂

(51) Int. Cl.

A23K 1/18(2006. 01)

A23K 1/175(2006. 01)

A23K 1/16(2006. 01)

A23K 1/14(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

家蚕饲料添加剂及其使用方法

(57) 摘要

本发明公开了一种家蚕饲料添加剂,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸 5~20 份、胡萝卜素 5~10 份、维生素 C1~5 份、南瓜粉 5~20 份、抗菌肽 1~5 份、免疫多糖 1~5 份、葡萄糖 5~10 份、玉米粉 5~10 份、蒲公英叶粉末 5~20 份、柠檬酸 1~5 份、氯化胆碱 5~10 份、花生秧粉 10~20 份、荷叶粉 5~20 份、沸石粉 1~5 份、海带粉 10~20 份。本发明的家蚕饲料添加剂,尤其适用于四龄期蚕和五龄期蚕,其原料配制合理,减少桑叶的食用量,满足家蚕生长的需求,还能提高家蚕的抗病性,提高免疫力,让农户免受损失,增加农户的收入。且使用方法简单,便于掌握。

1. 一种家蚕饲料添加剂,其特征在于,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸5~20份、胡萝卜素5~10份、维生素C1~5份、南瓜粉5~20份、抗菌肽1~5份、免疫多糖1~5份、葡萄糖5~10份、玉米粉5~10份、蒲公英叶粉末5~20份、柠檬酸1~5份、氯化胆碱5~10份、花生秧粉10~20份、荷叶粉5~20份、沸石粉1~5份、海带粉10~20份。

2. 根据权利要求1所述的家蚕饲料添加剂,其特征在于,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸15份、胡萝卜素8份、维生素C3份、南瓜粉15份、抗菌肽2份、免疫多糖3份、葡萄糖7份、玉米粉8份、蒲公英叶粉末15份、柠檬酸2份、氯化胆碱7份、花生秧粉15份、荷叶粉15份、沸石粉2份、海带粉15份。

3. 一种如权利要求1所述的家蚕饲料添加剂的使用方法,其特征在于,按重量份数称取原料,然后用温度为30~35℃的重量为原料总重量10~20倍的温水浸泡1~2小时,再将制得的混合液均匀喷洒在桑叶上,稍作晾干后即可喂蚕。

家蚕饲料添加剂及其使用方法

技术领域

[0001] 本发明涉及家蚕养殖领域,特别涉及一种家蚕饲料添加剂及其使用方法,本发明的饲料添加剂尤其适用于四龄期蚕和五龄期蚕。

背景技术

[0002] 我国是种桑养蚕大国,蚕桑是劳动密集型产业,劳动力耗用量大,我国家蚕养殖多采用“公司+农户”的方式进行,即公司繁育家蚕良种提供给农户养殖。蚕的食物比较单一,一般就是桑叶。在家蚕四、五龄期时食量较大,经常出现桑叶供应不足的问题,造成蚕茧质量差,降低蚕茧产量。

[0003] 公开于该背景技术部分的信息仅仅旨在增加对本发明的总体背景的理解,而不应当被视为承认或以任何形式暗示该信息构成已为本领域一般技术人员所公知的现有技术。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种家蚕饲料添加剂,能够减少桑叶的食用量,同时提高家蚕免疫力。

[0005] 本发明的另一目的在于提供一种家蚕饲料添加剂的使用方法。

[0006] 为实现上述目的,本发明提供了一种家蚕饲料添加剂,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸 5~20 份、胡萝卜素 5~10 份、维生素 C 1~5 份、南瓜粉 5~20 份、抗菌肽 1~5 份、免疫多糖 1~5 份、葡萄糖 5~10 份、玉米粉 5~10 份、蒲公英叶粉末 5~20 份、柠檬酸 1~5 份、氯化胆碱 5~10 份、花生秧粉 10~20 份、荷叶粉 5~20 份、沸石粉 1~5 份、海带粉 10~20 份。

[0007] 优选地,上述技术方案中,所述的家蚕饲料添加剂,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸 15 份、胡萝卜素 8 份、维生素 C 3 份、南瓜粉 15 份、抗菌肽 2 份、免疫多糖 3 份、葡萄糖 7 份、玉米粉 8 份、蒲公英叶粉末 15 份、柠檬酸 2 份、氯化胆碱 7 份、花生秧粉 15 份、荷叶粉 15 份、沸石粉 2 份、海带粉 15 份。

[0008] 一种家蚕饲料添加剂的使用方法,按重量份数称取原料,然后用温度为 30~35℃ 的重量为原料总重量 10~20 倍的温水浸泡 1~2 小时,再将制得的混合液均匀喷洒在桑叶上,稍作晾干后即可喂蚕。

[0009] 与现有技术相比,本发明具有如下有益效果:本发明的家蚕饲料添加剂,尤其适用于四龄期蚕和五龄期蚕,其原料配制合理,减少桑叶的食用量,满足家蚕生长的需求,还能提高家蚕的抗病性,提高免疫力,让农户免受损失,增加农户的收入。且使用方法简单,便于掌握。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施例,对本发明的具体实施方式进行详细描述,但应当理解本发明的保护范围并不受具体实施方式的限制。

[0011] 实施例 1

[0012] 一种家蚕饲料添加剂,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸 5 份、胡萝卜素 5 份、维生素 C1 份、南瓜粉 5 份、抗菌肽 1 份、免疫多糖 1 份、葡萄糖 5 份、玉米粉 5 份、蒲公英叶粉末 5 份、柠檬酸 1 份、氯化胆碱 5 份、花生秧粉 10 份、荷叶粉 5 份、沸石粉 1 份、海带粉 10 份。

[0013] 一种家蚕饲料添加剂的使用方法,按重量份数称取原料,然后用温度为 30℃ 的重量为原料总重量 10 倍的温水浸泡 1 小时,再将制得的混合液均匀喷洒在桑叶上,稍作晾干后即可喂蚕。

[0014] 实施例 2

[0015] 一种家蚕饲料添加剂,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸 15 份、胡萝卜素 8 份、维生素 C3 份、南瓜粉 15 份、抗菌肽 2 份、免疫多糖 3 份、葡萄糖 7 份、玉米粉 8 份、蒲公英叶粉末 15 份、柠檬酸 2 份、氯化胆碱 7 份、花生秧粉 15 份、荷叶粉 15 份、沸石粉 2 份、海带粉 15 份。

[0016] 一种家蚕饲料添加剂的使用方法,按重量份数称取原料,然后用温度为 30℃ 的重量为原料总重量 15 倍的温水浸泡 1.5 小时,再将制得的混合液均匀喷洒在桑叶上,稍作晾干后即可喂蚕。

[0017] 实施例 3

[0018] 一种家蚕饲料添加剂,按重量份数计包括以下组分:复合氨基酸 20 份、胡萝卜素 10 份、维生素 C 5 份、南瓜粉 20 份、抗菌肽 5 份、免疫多糖 5 份、葡萄糖 10 份、玉米粉 10 份、蒲公英叶粉末 20 份、柠檬酸 5 份、氯化胆碱 10 份、花生秧粉 20 份、荷叶粉 20 份、沸石粉 5 份、海带粉 20 份。

[0019] 一种家蚕饲料添加剂的使用方法,按重量份数称取原料,然后用温度为 35℃ 的重量为原料总重量 20 倍的温水浸泡 2 小时,再将制得的混合液均匀喷洒在桑叶上,稍作晾干后即可喂蚕。

[0020] 前述对本发明的具体示例性实施方案的描述是为了说明和例证的目的。这些描述并非想将本发明限定为所公开的精确形式,并且很显然,根据上述教导,可以进行很多改变和变化。对示例性实施例进行选择 and 描述的目的在于解释本发明的特定原理及其实际应用,从而使得本领域的技术人员能够实现并利用本发明的各种不同的示例性实施方案以及各种不同的选择和改变。本发明的范围意在由权利要求书及其等同形式所限定。