



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102366031 A
(43) 申请公布日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201110328949. 0
(22) 申请日 2011. 10. 26
(71) 申请人 天津生机集团股份有限公司
地址 300384 天津市南开区华苑产业园区
(环外) 海泰发展二路 2 号
(72) 发明人 樊爱丽
(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有
限公司 12107
代理人 苏宇欢
(51) Int. Cl.
A23K 1/18 (2006. 01)
A23K 1/165 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称
防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂

(57) 摘要
本发明公开了一种防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂, 由下列组分的粉状物构成, 按重量份数计, 地衣芽孢杆菌 10 ~ 50 份, 枯草芽孢杆菌 10 ~ 50 份, 复合酶 1 ~ 10 份。本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂具有安全、肉鸡能够有效消化吸收饲料的特点。可用于防治肉鸡消化不良疾病。

1. 一种防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂,其特征是,由下列组分的粉状物构成,按重量份数计,地衣芽孢杆菌 10 ~ 50 份,枯草芽孢杆菌 10 ~ 50 份,复合酶 1 ~ 10 份。

防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂。

背景技术

[0002] 肉鸡由于其消化道短的生理特点,因而在养殖过程中,对饲料的消化吸收能力弱,导致其体内排泄物中含有大量未完全消化的饲料、蛋白质和碳水化合物。肉鸡体内排泄物容易发酵,产生大量有害气体,如硫化氢、氨气等,导致鸡舍内空气污浊,容易引起肉鸡呼吸道损伤,造成肉鸡机体对疾病的易感性增强。此外还使鸡舍周围环境空气质量差。上述有害气体中 80% 以上是由于粗纤维和抗营养因子引起,尽管采用环丙氨嗪拌料肉鸡服用 3 天一个疗程后,可降低肉鸡体内排泄物产生的有害气体,但因其为西药,且中间代谢产物为三聚氰胺,有害人体健康,因而目前使用的很少。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种安全、肉鸡能够有效消化吸收饲料的防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂。

[0004] 本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂,由下列组分的粉状物构成,按重量份数计,地衣芽孢杆菌 10 ~ 50 份,枯草芽孢杆菌 10 ~ 50 份,复合酶 1 ~ 10 份。

[0005] 本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂的制备方法如下:

[0006] (1)、按微生态制剂组分配比分别准确称取各微生态制剂组分;

[0007] (2)、将上述微生态制剂组分充分混合均匀后,按每袋 500g 分装,置于阴凉、干燥处保存。

[0008] 本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂为白色至灰色粉末。

[0009] 本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂的服用方法如下:1000kg 肉鸡饲料中加入本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂 20 ~ 60g,搅拌均匀,预防肉鸡消化不良疾病时,每日服用 1 次,采用间隔服药法,即连续服用 7 日本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂后停止服用 5 日或 7 日;治疗肉鸡消化不良疾病时,视肉鸡病情的严重程度,肉鸡每日可服用 1 次或自由采食服用,连续服用 7 日。本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂可长期服用。

[0010] 本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂具有安全、肉鸡能够有效消化吸收饲料的特点。

具体实施方式

[0011] 下面结合实施例对本发明做进一步的说明。

[0012] 实施例 1

[0013] 1、微生态制剂组分来源

[0014] (1)、地衣芽孢杆菌:食品级市售品;(2)、枯草芽孢杆菌:食品级市售品;

[0015] (3)、复合酶：食品级市售品。

[0016] 2、微生物制剂组成配方，按重量份数计，

[0017] 地衣芽孢杆菌 10 枯草芽孢杆菌 10 复合酶 1

[0018] 3、微生物制剂配制

[0019] (1)、按微生物制剂组分配比分别准确称取各微生物制剂组分；

[0020] (2)、将上述微生物制剂组分充分混合均匀后，每袋 500g 分装，置于阴凉、干燥处保存。

[0021] 4、临床应用试验

[0022] 2009 年，天津市静海县某个体养鸡户刘某饲养的商品肉鸡 1600 羽，从 6 月份气温高时开始服用本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂，1000kg 肉鸡饲料中加入本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂 20g，搅拌均匀，每日服用 1 次，采用间隔服药法，即服用 7 日本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂后停止服用 7 日，肉鸡如此服用至 8 月底，鸡舍内的空气质量明显提升，硫化氢气体与氨气的气味轻微，肉鸡生长发育稳定。

[0023] 实施例 2

[0024] 1、微生物制剂组分来源同实施例 1

[0025] 2、微生物制剂组成配方，按重量份数计，

[0026] 地衣芽孢杆菌 20 枯草芽孢杆菌 40 复合酶 5

[0027] 3、微生物制剂配制同实施例 1

[0028] 4、临床应用试验

[0029] 2010 年 12 月上旬，天津市宝坻县胡某饲养的 1000 羽 49 日肉鸡，因天气寒冷，鸡舍通风不良，舍内氨气浓度严重超标，鸡群流泪、甩鼻，严重影响采食量，在添加抗生素对症治疗的同时，辅以本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂，1000kg 肉鸡饲料中加入本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂 30g，搅拌均匀，肉鸡自由采食服用，连续服用本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂 7 日后，鸡舍内空气质量明显好转，肉鸡机体恢复良好。

[0030] 实施例 3

[0031] 1、微生物制剂组分来源同实施例 1

[0032] 2、微生物制剂组成配方，按重量份数计，

[0033] 地衣芽孢杆菌 50 枯草芽孢杆菌 50 复合酶 10

[0034] 3、微生物制剂配制同实施例 1

[0035] 4、临床应用试验

[0036] 2010 年 11 月，辽宁省黑山县某个体肉鸡养殖户王某，饲养的双 A 快大型肉仔鸡 5000 羽，在整个养殖期内服用本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂，1000kg 饲料中加入本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂 30g，搅拌均匀，每日服用 1 次，采用间隔服药法，即服用 7 日本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂后停止服用 5 日，鸡舍内空气质量良好，双 A 快大型肉仔鸡粪便成型，无水样便、饲料便，同时整个饲养周期中球虫病发生的很轻微，鸡舍通风次数明显减少，舍内氨臭味明显降低。

[0037] 实施例说明，本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生物制剂对于预防、治疗肉鸡消化不良疾病均具有安全、肉鸡能够有效消化吸收饲料的特点，特别是在炎热的夏季和寒冷

的冬季,肉鸡通过服用本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂,可有效防治其消化不良疾病,改善肉鸡的养殖环境,减少其它继发性疾病的发生。本发明防治肉鸡消化不良疾病的微生态制剂对于防治所有食用鸡消化不良疾病同样有效。