

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A23K 1/18 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910187580.9

[43] 公开日 2010年3月10日

[11] 公开号 CN 101664121A

[22] 申请日 2009.9.24

[21] 申请号 200910187580.9

[71] 申请人 刘 宏

地址 112003 辽宁省铁岭市清河区后马村5  
组

[72] 发明人 刘 宏

权利要求书1页 说明书2页

[54] 发明名称

肉牛颗粒饲料

[57] 摘要

本发明公开了一种肉牛颗粒饲料，含有玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕、食盐、微量元素，各成分依前序重量份比为40-50：10-20：5-15：10-20：5-10：0.5-1：0.5-1，该颗粒饲料原料来源广、消化利用率高、营养均衡且易储存。

---

1. 一种肉牛颗粒饲料，其特征是：含有玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕、食盐、微量元素，各成分依前序重量份比为 40—50 : 10—20 : 5—15 : 10—20 : 5—10 : 0.5—1 : 0.5—1。

2. 根据权利要求 1 所述的一种肉牛颗粒饲料，其特征是：含有玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕、食盐、微量元素，各成分依前序重量份比为 45 : 15 : 10 : 15 : 7 : 0.7 : 0.6。

## 肉牛颗粒饲料

### 技术领域

本发明涉及一种颗粒饲料，尤其是一种育肥肉牛用颗粒饲料。

### 背景技术

目前，农民在饲养育肥阶段的肉牛时多以玉米秸秆为主要饲料，在饲喂过程中仅进行简单的切碎就直接饲喂，这样牛对饲料的吸收利用率较低，同时，由于饲料中的营养不足，肉牛生长比较慢。

### 发明内容

本发明要解决的技术问题是：提供一种肉牛颗粒饲料，该颗粒饲料原料来源广、消化利用率高、营养均衡且易储存。

解决技术问题所采取的技术方案：一种肉牛颗粒饲料，含有玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕、食盐、微量元素，各成分依前序重量份比为 40—50 : 10—20 : 5—15 : 10—20 : 5—10 : 0.5—1 : 0.5—1。

作为本发明的优选技术方案：一种肉牛颗粒饲料，含有玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕、食盐、微量元素，各成分依前序重量份比为 45 : 15 : 10 : 15 : 7 : 0.7 : 0.6。

有益效果：本发明中由于采用以玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕、食盐、微量元素为主要原料，因此具有原料来源广泛、成本低的优点，同时，由于在饲料中加入了干花生秧和豆粕，增加了饲料中的蛋白含量，由于加入了食盐，增加了饲料的适口性，提高了肉牛的采食量；此外，由于添加了微量元素，弥补了饲料中微量元素不足的缺点。

### 具体实施方式

#### 实施例 1

将玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕分别粉碎至 60-90 目备用；

取粉碎后的玉米秸秆 40 公斤、干花生秧 20 公斤、玉米 5 公斤、酒糟 10 公斤、豆粕 10 公斤与 1 公斤食盐、0.5 公斤微量元素充分混合；

将混合后的物料放入颗粒成型机压制成直径 8-12mm、长度为 12-20mm 的颗粒，得成品颗粒饲料。

### 实施例 2

将玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕分别粉碎至 60-90 目备用；

取粉碎后的玉米秸秆 50 公斤、干花生秧 10 公斤、玉米 15 公斤、酒糟 20 公斤、豆粕 5 公斤与 0.5 公斤食盐、1 公斤微量元素充分混合；

将混合后的物料放入颗粒成型机压制成直径 8-12mm、长度为 12-20mm 的颗粒，得成品颗粒饲料。

### 实施例 3

将玉米秸秆、干花生秧、玉米、酒糟、豆粕分别粉碎至 60-90 目备用；

取粉碎后的玉米秸秆 45 公斤、干花生秧 15 公斤、玉米 10 公斤、酒糟 15 公斤、豆粕 7 公斤与 0.7 公斤食盐、0.6 公斤微量元素充分混合；

将混合后的物料放入颗粒成型机压制成直径 8-12mm、长度为 12-20mm 的颗粒，得成品颗粒饲料。