

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710014950.X

[51] Int. Cl.

A23K 1/18 (2006.01)

A23K 1/00 (2006.01)

[43] 公开日 2007年11月28日

[11] 公开号 CN 101077132A

[22] 申请日 2007.6.20

[21] 申请号 200710014950.X

[71] 申请人 侯彦卫

地址 271028 山东省泰安市岱岳区良庄镇府
西街1号

[72] 发明人 侯彦卫

[74] 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
代理人 姚德昌

权利要求书1页 说明书2页

[54] 发明名称

一种鲤鱼饲料

[57] 摘要

本发明公开了一种鲤鱼饲料，由下列重量百分比组成：豆粕35-50%、棉粕15-25%、DDGS 3-8%、鱼粉3-8%、次粉6.2-16.1%、玉米粕8-12%、磷酸二氢钙1.5-1.7%、食盐0.2-0.4%、麦饭石1.5-2.5%、大豆油0.5-1.5%、鱼用预混料0.8-1.2%。本发明蛋白质、能量等营养素平衡，既满足鲤鱼生长对蛋白质的需要，又使能量和蛋白质的比例适中，营养全面，抗病能力强，质量可靠，增重速度快。

1、一种鲤鱼饲料，其特征在于：它是由下列重量百分比组成：

豆粕	35-50%	棉粕	15-25%
DDGS	3-8%	鱼粉	3-8%
次粉	6.2-16.1%	玉米粕	8-12%
磷酸二氢钙	1.5-1.7%	食盐	0.2-0.4%
麦饭石	1.5-2.5%	大豆油	0.5-1.5%
鱼用预混料	0.8-1.2%。		

2、根据权利要求1所述的鲤鱼饲料，其特征在于：它是由下列重量百分比组成：

豆粕	50%	棉粕	15%
DDGS	5%	鱼粉	8%
次粉	6.2%	玉米粕	10%
磷酸二氢钙	1.5%	食盐	0.3%
麦饭石	2%	大豆油	1%
鱼用预混料	1%。		

3、根据权利要求1所述的鲤鱼饲料，其特征在于：它是由下列重量百分比组成：

豆粕	45%	棉粕	20%
DDGS	5%	鱼粉	5%
次粉	9%	玉米粕	10%
磷酸二氢钙	1.7%	食盐	0.3%
麦饭石	2%	大豆油	1%
鱼用预混料	1%。		

4、根据权利要求1所述的鲤鱼饲料，其特征在于：它是由下列重量百分比组成：

豆粕	35%	棉粕	25%
DDGS	5%	鱼粉	3%
次粉	16.1%	玉米粕	10%
磷酸二氢钙	1.6%	食盐	0.3%
麦饭石	2%	大豆油	1%
鱼用预混料	1%。		

一种鲤鱼饲料

技术领域：

本发明涉及一种饲料，尤其是涉及一种鲤鱼饲料。

背景技术：

随着水产科学技术的发展，配合饲料的营养成分全面而合理、适口性好、散失浪费少、投喂方便、饲料报酬高等优点，已逐渐被广大养殖者所认识和接受。鲤鱼作为我国淡水养殖的一个主要品种，养殖面积和产量也在逐年上升，鲤鱼配合饲料广泛应用于水产养殖业，但是，在使用配合饲料养殖鲤鱼时，其效果相差甚大，饲料中鲤鱼吸收少，养殖效率低。

发明内容：

本发明的目的是，提供一种配比合理，营养全面，易吸收的鲤鱼饲料。

本发明采取的技术方案是，鲤鱼饲料由下列重量百分比组成：

豆粕	35-50%	棉粕	15-25%
DDGS	3-8%	鱼粉	3-8%
次粉	6.2-16.1%	玉米粕	8-12%
磷酸二氢钙	1.5-1.7%	食盐	0.2-0.4%
麦饭石	1.5-2.5%	大豆油	0.5-1.5%
鱼用预混料	0.8-1.2%		

本发明的有益效果是，蛋白质、能量等营养素平衡，既满足鲤鱼生长对蛋白质的需要，又使能量和蛋白质的比例适中，营养全面，抗病能力强，质量可靠，增重速度快。

具体实施方式：

本发明由下列重量百分比组成：

豆粕	35-50%	棉粕	15-25%
DDGS	3-8%	鱼粉	3-8%
次粉	6.2-16.1%	玉米粕	8-12%
磷酸二氢钙	1.5-1.7%	食盐	0.2-0.4%
麦饭石	1.5-2.5%	大豆油	0.5-1.5%
鱼用预混料	0.8-1.2%		

分别将菜粕、豆粕、麦饭石、玉米粕等粉碎，与其它添加材料按重量

百分比混合均匀，制成颗粒饲料或粉状饲料，袋装密封。

鱼类主要以蛋白质作为能量来源，对脂肪和糖类的利用率较低，鲤鱼不同的生长阶段，对蛋白质、能量等营养素的需求不同，既要满足鱼类生长对蛋白质的需要，又要使能量和蛋白质的比例适中，过高和过低的能量和蛋白比都不利于鱼类生长。既要保证鱼类能摄入充足的营养，又要能使其产生饱感。

实施例 1：本发明由下列重量百分比组成：

豆粕	50%	棉粕	15%
DDGS	5%	鱼粉	8%
次粉	6.2%	玉米粕	10%
磷酸二氢钙	1.5%	食盐	0.3%
麦饭石	2%	大豆油	1%
鱼用预混料	1%		

本实施例蛋白质含量较高，适用于鲤鱼开口料期。

实施例 2：本发明由下列重量百分比组成：

豆粕	45%	棉粕	20%
DDGS	5%	鱼粉	5%
次粉	9%	玉米粕	10%
磷酸二氢钙	1.7%	食盐	0.3%
麦饭石	2%	大豆油	1%
鱼用预混料	1%		

本实施例蛋白质含量适中，适用于鲤鱼小成鱼期。

实施例 3：本发明由下列重量百分比组成：

豆粕	35%	棉粕	25%
DDGS	5%	鱼粉	3%
次粉	16.1%	玉米粕	10%
磷酸二氢钙	1.6%	食盐	0.3%
麦饭石	2%	大豆油	1%
鱼用预混料	1%		

本实施例蛋白质含量较低，适用于鲤鱼大成鱼。