



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103082004 B

(45) 授权公告日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201310001988. 9

(22) 申请日 2013. 01. 05

(73) 专利权人 王群亮

地址 277600 山东省济宁市微山县农业局

(72) 发明人 王群亮

(51) Int. Cl.

A23C 11/10(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101507507 A, 2009. 08. 19,

CN 102429039 A, 2012. 05. 02,

张德珠. 利用豆浆或草浆喂鱼苗. 《农村养殖技术》. 1998, (第 04 期),

审查员 张伟洋

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

增强鱼苗体质的中草药豆浆

(57) 摘要

本发明公开了增强鱼苗体质的中草药豆浆,其特征是,采用中草药浸出液浸泡黄豆,在打磨豆浆时把浸泡好的黄豆与中草药残渣同时打浆投喂,使用带有增强鱼苗体质药物的中草药豆浆,供鱼苗摄食;所述中草药包括:黄芪、甘草、艾草、陈皮、当归、党参、山楂等;所述中草药经煎煮后,用药汁浸泡黄豆磨浆,中草药添加量为干黄豆的4%—6%;采用本发明中草药浸泡液浸泡黄豆,打浆投喂后,中草药豆浆能够增强鱼苗体质,促进鱼苗生长,减少鱼苗病害,提高鱼苗成活率。

1. 增强鱼苗体质的豆浆,其特征是,采用中草药浸出液浸泡黄豆,在打磨豆浆时把浸泡好的黄豆与中草药残渣同时打浆投喂,使用带有增强鱼苗体质药物的豆浆,供鱼苗摄食,所述中草药药物组分及配比为:黄芪30%—36%、甘草18%—22%、艾草14%—20%、陈皮8%—12%、当归10%—12%、党参5%—8%、山楂3%—5%,百分比为质量百分比。

2. 根据权利要求1所述的增强鱼苗体质的豆浆,其特征是,所述豆浆加工方法:取上述中草药按比例进行配比,药物粉碎后经过20目筛绢网网筛,加10倍自来水煎煮至水开,再文火煎煮30分钟,滤出滤液,药渣再加5倍水煎煮30分钟,两次煎煮药液加水至黄豆重量的10倍浸泡黄豆,浸泡8到12个小时,待豆瓣缝隙涨满时,连豆带药渣同时打浆,泼洒投喂即可。

3. 根据权利要求1所述的增强鱼苗体质的豆浆,其特征是,所述药物添加量为干黄豆的4%—6%。

## 增强鱼苗体质的中草药豆浆

### 技术领域

[0001] 本发明涉及鱼用饲料领域,具体是增强鱼苗体质的中草药豆浆。

### 背景技术

[0002] 鱼苗培养期间,一般以黄豆浸泡后磨成的豆浆为饲料,在鱼苗摄食不完豆浆颗粒的情况下,豆浆也可作为肥料繁殖浮游生物,传统使用的饲料豆浆为单纯的生豆浆,在鱼苗体质较弱的时候,纯豆浆不能被鱼苗顺利摄食,难以提高鱼苗抗病免疫能力,鱼苗体质变弱,使得鱼苗成活率不高。

### 发明内容

[0003] 为克服上述缺陷,本发明设计了增强鱼苗体质的中草药豆浆。

[0004] 本发明的技术方案是,增强鱼苗体质的中草药豆浆,其特征是,采用中草药浸出液浸泡黄豆,在打磨豆浆时把浸泡好的黄豆与中草药残渣同时打浆投喂,使用带有增强鱼苗体质的药物的中草药豆浆,供鱼苗摄食。

[0005] 所述中草药药物组分及配比为:黄芪 30%—36%、甘草 18%—22%、艾草 14%—20%、陈皮 8%—12%、当归 10%—12%、党参 5%—8%、山楂 3%—5%,所述百分比为质量百分比。

[0006] 所述中草药豆浆加工方法:取上述中草药按一定比例进行配比,药物粉碎后经过 20 目筛绢网网筛,加 10 倍自来水煎煮至水开,再文火煎煮 30 分钟,滤出滤液,药渣再加 5 倍水煎煮 30 分钟,两次煎煮药液加水至黄豆重量的 10 倍浸泡黄豆,浸泡 8 到 12 个小时,待豆瓣缝隙涨满时,连豆带药渣同时打浆,泼洒投喂即可。

[0007] 所述中草药添加量为干黄豆的 4%—6%。

[0008] 有益效果:采用本发明药物浸泡液浸泡黄豆,打成豆浆投喂后,中草药药物豆浆能够增强鱼苗体质,促进鱼苗生长,减少鱼苗病害,提高鱼苗成活率。

### 具体实施方式

[0009] 实施例 1:增强鱼苗体质的中草药豆浆,其特征是,采用中草药浸出液浸泡黄豆,在打磨豆浆时把浸泡好的黄豆与中草药残渣同时打浆投喂,使用带有增强鱼苗体质药物的中草药豆浆,供鱼苗摄食。

[0010] 所述中草药药物组分及配比为:黄芪:36%、甘草 18%、艾草 14%、陈皮 12%、当归 10%、党参 5%、山楂 5%,所述百分比为质量百分比。

[0011] 所述中草药豆浆加工方法:按上述比例配比中草药,药物粉碎后经过 20 目筛绢网网筛,加 10 倍自来水煎煮至水开,再文火煎煮 30 分钟,滤出滤液,药渣再加 5 倍水煎煮 30 分钟,两次煎煮药液加水至黄豆重量的 10 倍浸泡黄豆,浸泡 8 到 12 个小时,待豆瓣缝隙涨满时,连豆带药渣同时打浆,泼洒投喂即可。

[0012] 所述中草药添加量为干黄豆的 5%。

[0013] 实施例 2:增强鱼苗体质的中草药豆浆,其特征是,采用中草药浸出液浸泡黄豆,

在打磨豆浆时把浸泡好的黄豆与中草药残渣同时打浆投喂,使用带有增强鱼苗体质药物的中草药豆浆,供鱼苗摄食。

[0014] 所述中草药药物组分及配比为:黄芪 30%、甘草 19%、艾草 20%、陈皮 10%、当归 10%、党参 8%、山楂 3%,所述百分比为质量百分比。

[0015] 所述中草药豆浆加工方法:按上述比例配比中草药,药物粉碎后经过 20 目筛绢网网筛,加 10 倍自来水煎煮至水开,再文火煎煮 30 分钟,滤出滤液,药渣再加 5 倍水煎煮 30 分钟,两次煎煮药液加水至黄豆重量的 10 倍浸泡黄豆,浸泡 8 到 12 个小时,待豆瓣缝隙涨满时,连豆带药渣同时打浆,泼洒投喂即可。

[0016] 所述中草药添加量为干黄豆的 4%。

[0017] 实施例 3:增强鱼苗体质的中草药豆浆,其特征是,采用中草药浸出液浸泡黄豆,在打磨豆浆时把浸泡好的黄豆与中草药残渣同时打浆投喂,使用带有增强鱼苗体质药物的中草药豆浆,供鱼苗摄食。

[0018] 所述中草药药物组分及配比为:黄芪 32%、甘草 22%、艾草 16%、陈皮 8%、当归 12%、党参 6%、山楂 4%,所述百分比为质量百分比。

[0019] 所述中草药豆浆加工方法:按上述比例配比中草药,药物粉碎后经过 20 目筛绢网网筛,加 10 倍自来水煎煮至水开,再文火煎煮 30 分钟,滤出滤液,药渣再加 5 倍水煎煮 30 分钟,两次煎煮药液加水至黄豆重量的 10 倍浸泡黄豆,浸泡 8 到 12 个小时,待豆瓣缝隙涨满时,连豆带药渣同时打浆,泼洒投喂即可。

[0020] 所述中草药添加量为干黄豆的 6%。