

《鱼虾蟹高效益饲料配方》

图书基本信息

书名：《鱼虾蟹高效益饲料配方》

13位ISBN编号：9787109048485

10位ISBN编号：7109048489

出版时间：1998-02

出版社：中国农业出版社

作者：石文雷,等

页数：360

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

第一章 饲料基础知识

第一节 饲料的定义及种类

一、饲料的定义

二、饲料的种类

第二节 饲料的分类

一、按饲料性质分

二、按饲料成分含量分

三、按饲料形态分

第三节 饲料的营养组成及其功能

一、饲料的营养组成

二、饲料营养物质的生理功能

第二章 饲料营养价值的评定

第一节 饲料营养成分的化学分析

第二节 饲料消化率的评定

第三节 饲料生物学综合评定

第四节 饲料蛋白质营养价值评定

第三章 水生动物食性及营养特点

第一节 水生动物的食性及摄食特点

一、食性

二、摄食特点

第二节 水生动物的营养特点

第四章 水生动物的营养需要

第一节 水生动物的营养需要概述

一、鱼类的营养需要

二、虾类的营养需要

第二节 主要养殖鱼类营养需要

一、青鱼的营养需要

二、草鱼的营养需要

三、团头鲂的营养需要

四、鲤鱼的营养需要

五、罗非鱼的营养需要

第三节 虾、蟹、鳖等名优品种的营养需要

一、虾类的营养需要

二、河蟹的营养需要

三、中华鳖的营养需要

第四节 水生动物的营养标准

一、营养标准的概念

二、鱼类营养指标主要内容和确定指标的方法

三、鱼类营养指标

第五章 水生动物的配合饲料概述

第一节 配合饲料定义及发展概况

一、配合饲料定义

二、配合饲料发展概况

第二节 配合饲料的优点和类型

第六章 配合饲料的原料及其营养特点

第一节 谷物饲料及其营养特点

《鱼虾蟹高效益饲料配方》

- 一、禾本科谷实
- 二、豆科籽实
- 第二节 油饼类饲料及其营养特点
- 第三节 谷物及农产品加工副产品
 - 一、糠麸类及营养特点
 - 二、糟渣类及营养特点
- 第四节 动物性饲料及其营养特点
- 第五节 其他饲料原料
 - 一、树叶、草粉类
 - 二、微生物类饲料
 - 三、再生性饲料
 - 四、矿物质饲料
- 第七章 水生动物饲料添加剂
 - 第一节 饲料添加剂定义及其特点
 - 一、饲料添加剂的定义
 - 二、鱼用饲料添加剂的特点与要求
 - 第二节 饲料添加剂的分类
 - 一、营养性添加剂
 - 二、非营养性添加剂
 - 三、粘结剂
- 第八章 鱼类对饲料的消化吸收率
 - 第一节 鱼类对饲料消化率测定方法
 - 一、体外消化试验（人工消化率）
 - 二、体内消化试验（体内消化率）
 - 第二节 鱼类对常用饲料的消化率
- 第九章 配合饲料配方设计
 - 第一节 饲料配方设计依据和原则
 - 一、科学性
 - 二、经济性
 - 三、实用性
 - 四、卫生安全性
 - 第二节 配合饲料原料的选择及配制时应注意事项
 - 一、原料选择
 - 二、注意事项
 - 第三节 配合饲料配方设计与计算
 - 一、传统手工计算法
 - 二、电子计算机法
- 第十章 饲料添加剂配方设计
 - 第一节 矿物质预混合添加剂的设计
 - 一、设计的一般步骤
 - 二、设计举例
 - 三、矿物质添加剂配方实例
 - 第二节 维生素预混合添加剂的设计
 - 一、设计的一般步骤
 - 二、设计举例
 - 三、维生素添加剂配方实例
- 第十一章 鱼、虾、蟹高效益饲料配方
 - 第一节 主要养殖鱼类饲料配方

《鱼虾蟹高效益饲料配方》

- 一、草鱼饲料配方
- 二、团头鲂饲料配方
- 三、青鱼饲料配方
- 四、鲤鱼饲料配方
- 五、罗非鱼饲料配方
- 第二节 虾、蟹类饲料配方
 - 一、虾类饲料配方
 - 二、河蟹饲料配方
- 第三节 鳊鱼、甲鱼饲料配方
 - 一、鳊鱼饲料配方
 - 二、甲鱼饲料配方
- 第四节 其他鱼类饲料配方
 - 一、虹鳟饲料配方
 - 二、革胡子鲶饲料配方
 - 三、真鲷、黄鳍鲷饲料配方
 - 四、牛蛙膨化颗粒饲料配方
 - 五、美国蛔鱼饲料配方
 - 六、淡水白鲳饲料配方
- 第十二章 配合饲料投饲技术
 - 第一节 投饲依据和原则
 - 一、投饲的依据
 - 二、投饲原则
 - 第二节 投饲量的确定
 - 一、影响投饲量的因素
 - 二、投饲量的确定
 - 第三节 投饲技术
 - 一、投饲方法
 - 二、投饲次数
 - 三、投饲时间
 - 四、投饲场所
- 第十三章 配合饲料加工工艺及主要设备
 - 第一节 配合饲料的加工工艺
 - 第二节 主要机械设备
- 第十四章 配合饲料质量管理及有关法规
 - 第一节 配合饲料的质量内容
 - 第二节 影响配合饲料质量的因素
 - 第三节 配合饲料质量的检测
 - 第四节 配合饲料质量标准及有关法规
 - 一、中华人民共和国国家标准 (GB10648 - 93)
 - 二、中华人民共和国水产行业标准 (SC2002 - 94)
 - 三、鱼用全价配合饲料生物学综合评定技术规程
 - 四、国内贸易部饲料产品质量管理办法
- 附录一 配合饲料营养成分分析
 - 一、样品采集和制备
 - 二、水分的测定
 - 三、粗蛋白质的测定
 - 四、基尔特克1030型自动分析仪快速测定氮含量
 - 五、氨基酸的测定
 - 六、粗脂肪的测定

《鱼虾蟹高效益饲料配方》

七、粗纤维的测定

八、粗灰分的测定

九、无氮浸出物的测定

十、钙的测定

十一、磷的测定

十二、水溶性氯化物的测定

附录二 常用鱼类饲料营养成分表（%）

附录三 水生动物及饲料氨基酸组成（%）

附录四 常用矿物质饲料中的元素含量表

附录五 维生素常用单位及换算

附录六 常用饲料的饲料系数参考表

《鱼虾蟹高效益饲料配方》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com