

تغذیه و سلامت ماهی

تالیف :
پریا اکبری

دانشجوی دکترای رشته شیلات دانشگاه تهران

انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی
۱۳۸۹

سرشناسه :

اکبری پریا ۱۳۵۵

عنوان و نام بدید آورنده :

تغذیه و سلامت ماهی / تالیف پریا اکبری

مشخصات نشر :

تهران ، انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی / ۱۳۸۹

مشخصات ظاهری :

۴۷ ص. مصور ، جدول و نمودار

شابک :

۹۷۸-۶۰۰-۵۸۹۸-۶۴-۴

وضعیت فهرست نویسی :

فیا

موضوع

ماهی ها - تغذیه

موضوع

ماهی ها - تغذیه - شیلات

موضوع

ماهی ها - پرورش و تکثیر

رده بندی کنگره

۱۳۸۹ ۷ ص ۷۴ SH ۱۵۶۱

رده بندی دیویی

۶۳۹/۸

شماره کتابشناسی ملی :

۲۱۱۵۰۸

نام کتاب : تغذیه و سلامت ماهی

تالیف : پریا اکبری

ناشر: انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

نوبت چاپ : اول

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۹۸-۶۴-۴

سال چاپ : ۱۳۸۹

چاپ : چاپ فرشیوه

قیمت : ۲۵۰۰۰ ریال

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

ناظر و مسئول فنی چاپ : رضا غلامی

مرکز چاپ و نشر: انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عنصری - پلاک ۱۱ درب سمت راست واحد ۲ شرقی

۰۹۱۳۶۹۹۵۸۳۲ - ۶۶۹۶۳۱۳۶ - ۶۶۹۶۳۱۲۷

E.mail: atk_ir@yahoo.com

فهرست مطالب

۴	۱- مقدمه.....
۵	۱-۱- وضعیت سلامت و بیماری.....
۵	۲- فاکتورهای تأثیرگذار بر سلامت ماهی.....
۵	۱-۲- شرایط محیطی.....
۶	۲-۲- عوامل عفونی.....
۷	۳-۲- ایمنی و مقاومت.....
۸	۳- ترکیبات رژیم موثر بر سلامت ماهی.....
۸	۱-۳- مواد مغذی.....
۲۴	۲-۳- ترکیبات ضد غذایی.....
۳۱	۴- شیوه های تغذیه موثر بر سلامت ماهی.....
۳۱	۱-۴- دستکاری از وضعیت غذایی.....
۳۳	۲-۴- رژیم غذایی فصلی.....
۳۴	۳-۴- استفاده از غذاهای دارویی.....
۳۵	۵- تفسیر نتایج و نیازهای تحقیق.....
۳۷	منابع.....

۱- مقدمه

تولید آبی پروری اعم از ماهی و سخت پوستان در سرتا سر جهان در طول دهه گذشته افزایش یافته است و توقع برای رشد فزاینده در این سالها، بدلیل افزایش تقاضای فراورده های شیلاتی و ذخایر محدود شده لژ صید آبیان لازم شده است (Anonymous ۱۹۹۹). به همراه افزایش کلی در تولید آبی پروری، تمایل به تقویت بیشتری از جریانات پرورش بدلیل توسعه تکنولوژی و علم، همچنین عوامل اقتصادی برای افزایش مقدار محصول قابل فروش در هر واحد پرورش بوده است. در نتیجه، در شرایط محیطی و تراکم های بالای ماهی که معمولا در آبی پروری با آن مواجه هستیم، با افزایش احتمالی بیماری و اثرات مخرب سلامتی ماهی روبرو می باشیم. همچنین بطور فزاینده آشکار شده که تحت شرایط پرورش متراکم، تغذیه مناسب نقش جدی در تامین رشد نرمال و سلامتی از ارگانیزمهای آبی بازی می کند. همه مواد مغذی ضروری بایستی در رژیم غذایی در مقادیر کافی برای حفظ سلامتی از ماهی فراهم شود. شماری از این مواد غذایی و ترکیبات غذایی دیگر، همچنین شیوه های مختلف تغذیه، برای تاثیر بر حساسیت ماهی به عفونتهای مختلف و بیماریهای غیر عفونی نشان داده شده اند. بعلاوه رژیمهای تهیه شده همچنین به جای متود لولیه از اجرای درمان شیمیایی و محرکهای ایمنی برای ماهی به همراه پاتوژنها یا ارگانیزمهای عفونی بکار برده می شوند. بنابر این این بخش جهت توصیف جنبه های کلی از سلامت ماهی و بررسی نقشهای مهمی که مواد مغذی و تغذیه در پایداری سلامت ماهی ایفا می نمایند، تنظیم شده است.