

**نکات کاربردی در
تغذیه و غذادهی آبزیان
پرورشی**

تألیف:

دکتر مهرداد عبدالله مشائی



انتشارات دریا سر

۱۳۸۵

عبدالله مشایی، مهرداد، ۱۳۴۵ -

نکات کاربردی در تغذیه و غذادهی آبزیان پرورشی / تألیف

مهرداد عبدالله مشایی. -- تهران: دریا سر، ۱۳۸۵.

۱۲۰ ص.: مصور، جدول.

ISBN 964-95742-1-2

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

کتابنامه: ص. ۱۲۰.

۱. ماهیها -- تغذیه. ۲. ماهیها -- پرورش و تکثیر. ۳. میگو --

تغذیه. ۴. میگو -- پرورش و تکثیر. ۵. ماهی پرورشی. الف. عنوان.

۶۳۹/۳

SH۱۵۶/ع۲ن۸

۴۴۲۵۱-۴م

کتابخانه ملی ایران

ناشر: انتشارات دریا سر

عنوان: نکات کاربردی در تغذیه و غذادهی آبزیان پرورشی

مولف: دکتر مهرداد عبدالله مشایی

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول، ۱۳۸۵

قیمت: ۱۲۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴-۹۵۷۴۲-۱-۲

تهران - صندوق پستی ۹۱۳-۱۴۱۸۵ - انتشارات دریا سر

تلفن: ۰۹۱۲۲۸۷۸۲۲۶-۶۶۵۹۳۵۸۸

Email: abdmash@Yahoo.Com

پیشگفتار مؤلف:

در پرورش گونه‌های مختلف آبزیان بعد از مکان‌یابی مناسب و انتخاب محل مستعد برای احداث و راه‌اندازی مزرعه پرورش و برخورداری از آب با ویژگی‌های فیزیکی - شیمیایی مناسب گونه مورد نظر و به مقدار کافی و احداث اصولی مزرعه و تاسیسات آن و استفاده از بچه ماهی یا بچه میگو مناسب برای پرورش، در کنار مدیریت اصولی، علمی و مذبذبه مزرعه، در دسترس بودن غذای مناسب شامل ایجاد زمینه برای رشد و تکثیر غذاهای طبیعی در پرورش آبزیان در استخرهای خاکی، استفاده از خوراک دستی یا کنسانتره مناسب و حاوی همه نیازهای تغذیه‌ای گونه پرورشی هدف، برخورداری از همه ویژگی‌های فیزیکی، ذائقه‌پسندی و خصوصیات ظاهری و قابلیت دریافت و مصرف در کنار استفاده از برنامه غذایی مناسب و منطبق با نیازها و عادت تغذیه‌ای گونه آبزی پرورشی تا حد زیادی متضمن تغذیه مناسب، بازماندگی مطلوب، رشد کافی و رسیدن به وزن برداشت و میزان تولید قابل قبول و مطلوب خواهد بود. در این کتاب، تلاش بر ارائه توصیه‌های کلیدی و کاربردی و غالباً قابل اجرا در مدیریت تغذیه مزرعه پرورش ماهی و میگو به منظور دستیابی به راندمان مطلوب تولید و دستیابی به سود مناسب و قابل قبول می‌باشد. امید است مورد توجه و استفاده علاقه‌مندان، پرورش‌دهندگان آبزیان و دانشجویان رشته‌های مرتبط قرار گیرد.

مهرداد عبدالله مشائی

زمستان ۱۳۸۴

www.ketab.ir

فهرست مطالب

عنوان.....	صفحه.....
بخش ۱- اهمیت و جایگاه آبی‌پروری.....	۷.....
- برتری‌های آبی‌پروری بر پرورش دلم و طیور.....	۹.....
- امتیازات تغذیه‌ای گوشت آبزیان.....	۱۰.....
- عوامل گرایش به آبی‌پروری.....	۱۰.....
بخش ۲- عوامل پیشرفت‌های اخیر در پرورش برخی گونه‌های آبزیان.....	۱۳.....
بخش ۳- اهمیت و جایگاه تغذیه در پرورش آبزیان.....	۲۵.....
- نقش و اهمیت غذا و تغذیه در آبی‌پروری.....	۲۷.....
- عوامل مؤثر بر موفقیت مدیریت آب و مدیریت بهداشتی.....	۳۰.....
بخش ۴- شرایط تغذیه‌ای لازم برای آبی‌پروری موفقیت‌آمیز.....	۳۱.....
- وجود آب با ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی متناسب با گونه آبی‌پرورشی، به میزان کافی و عمق مناسب.....	۳۴.....
- طراحی و ساخت مناسب حوضچه‌ها، استخرها و تأسیسات مزرعه.....	۳۹.....
- آماده‌سازی مناسب استخر یا حوضچه پرورش.....	۴۰.....
- برخوردار بودن غذای دستی یا غذای کنسانتره مورد استفاده از ویژگی‌های فیزیکی متناسب با گونه آبی‌پرورشی.....	۴۲.....
- برخوردار بودن غذای دستی از ترکیبات تغذیه‌ای متناسب با نیاز گونه آبی‌پرورشی.....	۵۴.....
- در دسترس بودن غذاهای طبیعی گیاهی و جانوری مورد تغذیه آبی‌پرورشی.....	۷۲.....
- غذادهی به نحو متناسب با عادت تغذیه‌ای گونه آبی‌پرورشی.....	۷۴.....
- غذادهی به مقادیر کافی و در حد مصرف واقعی آبی‌پرورشی.....	۸۰.....
- برخورداری آبی‌پرورشی از سلامتی کامل.....	۸۵.....
- عدم وجود رقابت غذایی گونه اصلی آبی‌پرورشی و ناخواسته‌ها در استخر.....	۸۷.....

- ۸۸ - نگهداری خوراک در شرایط مناسب
- بخش ۵ سایر جنبه‌های تغذیه‌ای با اهمیت در پرورش آبزیان ۹۱
- اهمیت کافی بودن میزان اکسیژن محلول در آب از دیدگاه تغذیه ۹۳
- اهمیت فراهم بودن نوع و سایز مناسب ژئوبالانکون در بنو ذخیره‌دار ۹۵
- اهمیت جلوگیری یا به حداقل رساندن شدت لایه‌بندی حرارتی در آب استخر از دیدگاه تغذیه ۹۷
- اهمیت تحریک فعالیت‌های میکروبی در سطح یا کف استخرهای خاکی از دیدگاه تغذیه ۹۸
- اهمیت به حداقل رساندن میزان رسوبات در استخرهای پرورش ماهی یا میگو از نقطه نظر تغذیه ۱۰۱
- افزودن رنگدانه‌ها به خوراک آبزیان ۱۰۳
- ارزیابی وضعیت تغذیه و غذادهی آبزیان پرورشی ۱۰۴
- از چه کارخانه‌ای غذای آبزیان پرورشی را تهیه کنیم؟ ۱۰۷