

رفاه و آسایش در آبزیان

دستورالعملهایی برای رفاه ماهی ها و سخت پوستان در
آبزی پروری و سیستم های نگهدارنده زنده آبزیان برای
مصرف انسان

مؤلف :

علی صفر پور املشی

انتشارات ارسطو (چاپ و نشر ایران)

سرشناسه: صفرپور املشی، علی، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور: رفاه و آسایش در آذربایجان: دستورالعملهایی
برای رفاه ماهی‌ها و سخت‌پوستان در آبی پروری...
مشخصات نشر: مشهد: ارسطو، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۷۵ ص.
شابک: ۲۵۰۰۰ ریال 978-600-7558-81-2
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
یادداشت: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی:
<http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
یادداشت: کتابنامه: ص. ۶۹.
شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۲۴۸۰۰

نام کتاب: رفاه و آسایش در آذربایجان

مؤلف: علی صفر پور املشی

ناشر: ارسطو (با همکاری سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)

صفحه آرای، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

چاپ: مهتاب

قیمت: ۲۵۰۰ تومان

شابک: ۲ - ۸۱ - ۷۵۵۸ - ۶۰۰ - ۹۷۸

تلفن های مرکز پخش: ۳۵۰۹۶۱۴۵ - ۳۵۰۹۶۱۴۶ - ۵۱ - ۰

www.chaponashr.ir

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۱	۱. مقدمه	۱
۱	۱.۱. اصول توسعه و پذیرش دستورالعمل های رفاه و آسایش آبزیان	۱
۴	۲.۱. احساس درد، Nociception و استرس در ماهی ها و سخت پوستان	۴
۱۳	۳.۱. گستره و محدوده دستورالعمل ها	۱۳
۱۵	۲. رفاه و آسایش ماهی ها در آبی پروری	۱۵
۱۵	۱.۲. کیفیت آب	۱۵
۲۰	۲.۲. دمای آب	۲۰
۲۱	۳.۲. غذا و تغذیه	۲۱
۲۳	۴.۲. تراکم ذخیره سازی	۲۳
۲۵	۵.۲. تجهیزات	۲۵
۲۷	۶.۲. فعالیت های پرورشی	۲۷
۳۰	۷.۲. سلامت و بهداشت	۳۰
۳۲	۸.۲. کشتار انسانی (بدون درد)	۳۲
۳۵	۳. رفاه و آسایش سخت پوستان در آبی پروری	۳۵
۳۵	۱.۳. مقدمه	۳۵
۳۶	۲.۳. کیفیت آب	۳۶
۴۲	۳.۳. آماده سازی استخرها، مدیریت و زیستگاه	۴۲
۴۴	۴.۳. نظارت بر سلامت و بررسی خطرات بیماری	۴۴
۴۵	۵.۳. مدیریت جمعیت	۴۵

۶.۳. استفاده از تجهیزات و دستکاری ۴۵

۷.۳. روش برداشت و استحصال انسانی (بدون درد) ۴۶

۴. رفاه حیوانات آبی در سیستم های نگهداری زنده ۴۷

۱.۴. پیشگفتار ۴۷

۲.۴. دستورالعمل های عمومی برای سیستم های نگهداری ماهیان ۴۹

۳.۴. دستورالعمل های اختصاصی برای سیستم های نگهداری ماهیان ۵۶

۴.۴. دستورالعمل های عمومی برای سیستم های نگهداری سخت پوستان ۵۷

۵.۴. دستورالعمل های اختصاصی برای سیستم های نگهداری سخت پوستان ۶۶

منابع ۶۹