



تکثیر، پرورش و کاربرد گیاهان دریایی

مولفان :

رضا لرستانی - ابراهیم باباخانی

انتشارات ارسطو
(چاپ و نشر ایران)
۱۴۰۰

سرشناسه: لرستانی، رضا
عنوان و نام پدیدآور: تکثیر، پرورش و کاربرد گیاهان دریایی / مولفان رضا
لرستانی، ابراهیم باباخانی.
مشخصات نشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری: ۷۳ ص.: مصور (بخشی رنگی).
شابک: ۳-۸۰۴-۴۳۲-۶۰۰-۹۷۸: ۲۲۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: کتابنامه: ص. ۷۳.
موضوع: گیاهان دریایی
Marine plants
شناسه افزوده: باباخانی، ابراهیم، ۱۳۶۵-
رده بندی کنگره: QK۹۳۱
رده بندی دیویی: ۵۸۱/۹۲
شماره کتابشناسی ملی: ۸۶۶۱۲۹۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

نام کتاب: تکثیر، پرورش و کاربرد گیاهان دریایی
مولفان: رضا لرستانی- ابراهیم باباخانی
ناشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)
صفحه آرای، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰
چاپ: مدیران
قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان
فروش نسخه الکترونیکی - کتاب رسان:
<https://chaponashr.ir/ketabresan>
شابک: ۳-۸۰۴-۴۳۲-۶۰۰-۹۷۸
تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۸۳۳۵۲۴۸۲
www.chaponashr.ir



تقدیم به

روح پاک پدرم که عالمانه به من آموخت تا چگونه
در عرصه زندگی، ایستادگی را تجربه نمایم

و

به مادرم، دریای بی‌کران فداکاری و عشق که
وجودم برایش همه رنج و وجودش برایم همه مهر

فهرست مطالب

عناوین	شماره صفحه
فصل اول : آشنایی با گیاهان دریایی	۹
۱- آشنایی با گیاهان دریایی	۱۱
۱-۲ مرفولوژی گیاهان دریایی	۱۲
۱-۳ اکولوژی گیاهان دریایی	۱۴
فصل دوم : تولید مثل گیاهان دریایی	۱۷
۱- تولید مثل گیاهان دریایی	۱۹
۲- لامیناریا laminaria	۲۰
۲-۱ چرخه زندگی لامیناریا	۲۱
۲-۲ پرورش لامیناریا	۲۳
۲-۳ پرورش ساحلی به چندین فرم انجام میشود	۲۵
۳- اونداریا Undaria	۲۸
۳-۱ چرخه زندگی اونداریا	۲۸
۳-۲ پرورش اونداریا	۲۹
۳- پورفیرا Porphyra	۳۱
۳-۱ چرخه زندگی پورفیرا	۳۲
۳-۲ پرورش پورفیرا	۳۴
۴- Euchuma	۳۸

۳۹	۴-۱-پرورش Eucheuma
۴۰	۵-گراسیلاریا Gracilaria
۴۰	۵-۱-چرخه زندگی گراسیلاریا
۴۱	۵-۲-پرورش گراسیلاریا
۴۳	۶-سایر گونه های گیاهان دریایی

فصل سوم : تولیدات گیاهان دریایی ۴۷

۴۹	۱-تولیدات گیاهان دریایی
۴۹	۱-۱-کاربرد گیاهان دریایی به عنوان غذا
۵۰	۱-۲-لیستی از گیاهان دریایی که توسط انسانها به مصرف غذایی می‌رسند
۵۰	۱-۲-۱-جلبک های سبز
۵۱	۱-۲-۲-جلبک های قهوه ای
۵۲	۱-۲-۳-جلبک های قرمز
۵۴	۲-کاربرد گیاهان دریایی در دارو سازی
۵۶	۳-کاربرد گیاهان دریایی به عنوان کود
۶۲	۵-تهیه چسب (فیونوری)
۶۲	۶-کاربرد گیاهان دریایی بعنوان علوفه
۶۳	۷-کاربرد گیاهان دریایی بعنوان پالایش فاضلاب ها
۶۳	۸-کاربرد علف های دریایی بعنوان منبع انرژی
۶۴	۹-اسپیرولینا Spirulina
۶۷	۹-۷-اکولوژی و سیکل زندگی اسپیرولینا
۶۷	۹-۸-پرورش اسپیرولینا
۷۱	۱۰-خلاصه
۷۳	منابع مورد استفاده

فصل اول

آشنایی با گیاهان دریایی

