

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

عنوان دستنامه فنی:

روش‌های تولید اویستر

نویسندگان:

سجاد پورمظفر، حسین رامشی، فریبرز احتشامی، محمدخلیل پذیر، رضا نهاوندی، الهه عباسی

شماره ثبت: ۶۰۸۸۸

تاریخ ثبت: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

عنوان دستنامه فنی: روش‌های تولید اویستر

نویسندگان: سجاد پورمظفر، حسین رامشی، فریبرز احتشامی، محمد خلیل پذیر، رضا نهاوندی، الهه عباسی

همکار(ان): -

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۰

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

صفحه	عنوان	«فهرست مندرجات»
۱	چکیده.....	
۲	انتخاب مکان مناسب برای پرورش.....	۱- انتخاب مکان مناسب برای پرورش.....
۳	شرایط بهینه پرورش.....	۱-۱- شرایط بهینه پرورش.....
۳	زیستگاه.....	۱-۱-۱- زیستگاه.....
۳	کیفیت آب.....	۲-۱-۱- کیفیت آب.....
۴	تراکم ذخیره سازی.....	۳-۱-۱- تراکم ذخیره سازی.....
۵	چرخه زندگی و الگوهای رشد.....	۲-۱- چرخه زندگی و الگوهای رشد.....
۵	وضعیت سلامتی در صدف.....	۳-۱- وضعیت سلامتی در صدف.....
۵	کرم لجنی (<i>Polydora websteri</i>) و جنس های وابسته.....	۱-۳-۱- کرم لجنی (<i>Polydora websteri</i>) و جنس های وابسته.....
۷	انگل اویستر (گونه <i>Imogine mcgrathi</i> و گونه های وابسته به آن).....	۲-۳-۱- انگل اویستر (گونه <i>Imogine mcgrathi</i> و گونه های وابسته به آن).....
۱۰	بیماری QX (گونه <i>Marteilia sydneyi</i> و گونه های مرتبط).....	۳-۳-۱- بیماری QX (گونه <i>Marteilia sydneyi</i> و گونه های مرتبط).....
۱۱	بیوفولینگ ها (چسبنده های زیستی).....	۴-۳-۱- بیوفولینگ ها (چسبنده های زیستی).....
۱۲	عملیات تولید.....	۴-۱- عملیات تولید.....
۱۳	نوزاد گاهی صدفچه ها.....	۱-۴-۱- نوزاد گاهی صدفچه ها.....
۱۴	رشد و توسعه در مرحله نوزاد گاهی و جوان.....	۵-۱- رشد و توسعه در مرحله نوزاد گاهی و جوان.....
۱۵	ابزار و امکانات مورد نیاز در ساحل.....	۱-۵-۱- ابزار و امکانات مورد نیاز در ساحل.....
۱۸	ابزار و ادوات بر روی آب.....	۲-۵-۱- ابزار و ادوات بر روی آب.....
۱۹	مرحله رشد.....	۶-۱- مرحله رشد.....
۲۰	سیستم های تولید.....	۱-۶-۱- سیستم های تولید.....
۲۹	پرورش اویستر در کارولینای شمالی در آمریکا (Swartzenberg and Kemp, 2005).....	۲- پرورش اویستر در کارولینای شمالی در آمریکا (Swartzenberg and Kemp, 2005).....
۲۹	روش های پرورش.....	۱-۲- روش های پرورش.....
۳۰	تعدادی از سیستم های تجاری در دسترس به منظور رشد اویستر در یک روش کنترل شده.....	۲-۲- تعدادی از سیستم های تجاری در دسترس به منظور رشد اویستر در یک روش کنترل شده.....
۳۱	سیستم پرورش قفس های انباشته شده بر روی هم و نصب شده در نزدیکی کف.....	۱-۲-۲- سیستم پرورش قفس های انباشته شده بر روی هم و نصب شده در نزدیکی کف.....
۳۳	لوله های شناور.....	۲-۲-۲- لوله های شناور.....
۳۸	سیستم رشته های طولانی قابل تنظیم (ALS).....	۳-۲-۲- سیستم رشته های طولانی قابل تنظیم (ALS).....
۴۱	پرورش صدف در چارچوب (قفسه) یا قفس.....	۴-۲-۲- پرورش صدف در چارچوب (قفسه) یا قفس.....
	شکارچی ها، انگل ها، رقابت کننده ها و بیماری ها در صدف های پرورشی منطقه کارولینای شمالی	۳- شکارچی ها، انگل ها، رقابت کننده ها و بیماری ها در صدف های پرورشی منطقه کارولینای شمالی
۴۳	(Swartzenberg and Kemp, 2005).....	۴۳ (Swartzenberg and Kemp, 2005).....

۴۳	۱-۳- مقدمه.....
۴۳	۲-۳- شکارچی ها شامل جانوران دارای حرکت.....
۴۳	۳-۳- سوراخ کنندگان اویستر و حلزون های گلی.....
۴۵	۴-۳- خرچنگ ها.....
۴۶	۵-۳- کرم پهن یا انگل اویستر <i>Styloci</i>
۴۶	۶-۳- ماهی ها.....
۴۷	۷-۳- بارناکل ها.....
۴۷	۸-۳- اسفنج ها.....
۴۸	۹-۳- کرم های لجنی (<i>Polydora</i>).....
۴۹	۱۰-۳- آب دزدک های دریایی (تونی کت).....
۵۰	۱۱-۳- نشست صدفچه ها بیش از حد.....
۵۰	۱۲-۳- بیماری ها.....
۵۰	۱-۱۲-۳- جسم کروی چند هسته ناشناخته (MSX).....
۵۱	۲-۱۲-۳- <i>Haplosporidium costale</i> SSO.....
۵۱	۳-۱۲-۳- <i>Dermo</i>
۵۲	۴-۱۲-۳- بیماری اویسترهای نوجوان (JOD).....
۵۳	منابع.....
۵۴	چکیده انگلیسی.....

چکیده

اویستر خوراکی صخره‌ای (*Saccostrea cucullata*) جزء مصرف‌کنندگان اولیه اکوسیستم بوده و به فراوانی در اکوسیستم‌های دریایی یافت می‌شود. محیط‌زیست این گونه آب‌های لب‌شور تا شور بوده که به وسیله چسب تولیدی به صخره‌ها یا سایر بسترهای سخت (برج‌های دیده‌بانی، موج‌شکن‌ها و لاشه کشتی‌ها) و مانگروها می‌چسبد. فراوانی این گونه اغلب در مناطق بالایی^۱ بوده جایی که حداکثر سائز طول پوسته به بیش از ۶۵ میلی‌متر بالغ می‌شود. البته این در حالی است که میزان رشد در جاهای پرجمعیت و پرتراکم به میزان قابل توجهی کاسته و حتی متوقف می‌شود. میزان گوشت صدف‌های خوراکی (با طول پوسته ۵/۳-۴/۷ میلی‌متر) جمع‌آوری شده در طبیعت در طول سال متغیر می‌باشد. کمترین میزان گوشت در ماه‌های مهر، شهریور و فروردین مشاهده شد. همچنین بالاترین نرخ قسمت‌های خوراکی در تیر، آذر و دی به ثبت رسید. از روش‌های مختلفی برای پرورش صدف خوراکی استفاده می‌شود که از آن جمله می‌توان به استخرهای آبراهه‌ای، chub و رشته‌های طولانی و ALS اشاره کرد.

کلمات کلیدی: صدف خوراکی، گوشت، طول پوسته، روش‌های پرورش

^۱ Eulittoral