

تقرير الجمعية السعودية

للاستزراع المائي

2021



الجمعية السعودية للاستزراع المائي
SAUDI AQUACULTURE SOCIETY

الأمانة العامة – وحدة الاعلام والنشر

Dec 2021 - Jan 2021

برنامج التحول
الوطني



رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

رؤية المملكة العربية السعودية 2030
تركيز الجهود على دعم قطاع الاستزراع المائي



خادم الحرمين الشريفين

المُلكُ مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ السَّعُودِ
حَفَظَهُ



صاحب السمو الملكي ولي العهد

الأميرُ مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ السَّعُودِ
حَفَظَهُ

2021 تقرير الجمعية السعودية للاستزراع المائي

تقرير الجمعية السعودية للاستزراع المائي السنوي للعام 2021 من الفترة 1 يناير وحتى 31 ديسمبر 2021 والذي يتضمن أبرز خطط وبرامج وأنشطة الجمعية الخاصة بتطوير وتنمية الاستزراع المائي في المملكة العربية السعودية بالتعاون الوثيق مع البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية والإدارة العامة للثروة السمكية بوزارة البيئة والمياه والزراعة.

الأمانة العامة – وحدة الاعلام والنشر Dec 2021 - Jan 2021

برنامج التحول
الوطني



رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



الجمعية السعودية للاستزراع المائي
SAUDI AQUACULTURE SOCIETY

المحتويات

06	رسالة رئيس مجلس الإدارة
07	كلمة الأمين العام
08	المقدمة
09	أنشطة، فعاليات، اتفاقيات، وحملات تفتيش
11	ورشة عمل الأمن الحيوي الثالثة والعشرون في السعودية للاستزراع المائي.
12	الدورة التدريبية لسلامة الأغذية لمشاريع الاستزراع المائي.
13	الحملة التفتيشية على أسواق الأسماك بمدينة الرياض اللجنة الوطنية لمراقبة الأسماك ومنتجاتها.
14	الحملة التفتيشية بمدينة الرياض اللجنة الوطنية لمراقبة أسواق الأسماك ومنتجاتها في المملكة.
15	اجتماع اللجنة العليا للأمن الحيوي بالمملكة لمناقشة أبرز مستجدات حالة الأمن الحيوي.
16	مذكرة للتعاون المشترك من أجل توحيد الجهود وتكامل الأدوار.
17	الرئيس التنفيذي للبرنامج: السعودية في مصاف الدول المتقدمة في تطبيق معايير الأمن الحيوي وجودة المنتجات السمكية.
18	أكبر معرض متخصص بالمأكولات والمشروبات والضيافة في المملكة العربية السعودية هوريكا السعودية ٢٠٢١.
19	بالتعاون مع الإدارة العامة للثروة السمكية تنعقد ورشة عمل تطبيقات الأمن الحيوي الرابعة والعشرون.
20	معرض سمك في اليوم الوطني.
21	مهرجان المنتجات الموسمية برعاية كأس وزارة البيئة والمياه والزراعة.
22	تشارك الجمعية والبرنامج الوطني للثروة السمكية الأسبوع العالمي لمضادات الميكروبات.
23	بمشاركة سمك تشين مهرجان الأسماك في أسواق لولو هايبر ماركت برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة.
24	الوزارة تستعرض خطتها الاستراتيجية مع شركائها المحليين والإقليميين والعالميين للمركز الإقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية.
25	مشاركة سمك في الفعالية المصاحبة ل العرض الدولي الخامس لجمال الخيل العربية الأصيلة.
26	برامج الجمعية
28	البرنامج الوطني لمراقبة الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي.
32	برنامج تطوير الأصول الوراثية لسلاسل الأحياء المائية المستزرعة.
43	البرنامج الوطني لإصدار شهادة المنتجات الوطنية للاستزراع المائي.
49	برنامج المختبرات.
52	التدريب والتطوير.
54	برنامج شهادات الأيزو.
57	الخاتمة



رسالة

رئيس مجلس الإدارة
المهندس أحمد بن رشيد البلاع



الحمد لله، والصلاة والسلام على رسول الله، وعلى آله وصحبه ومن والاه، الى يوم الدين
....أما بعد،،،

تستمر مسيرة الجمعية السعودية للاستزراع المائي خلال العام 2021م، اسهاماتها وانجازاتها في دعم القطاع الاستزراع المائي، وذلك بفضل الدعم المتواصل الذي تقدمه الدولة - أيدها الله - وفي مقدمتهم وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بالإدارة العامة للثروة السمكية لتطوير هذا القطاع المهم.

وإذ وضعت الجمعية رؤية 2030 الرامية إلى تطوير قطاع الاستزراع المائي وتنميته هدفاً استراتيجياً، الأمر الذي شكل عامل مساعد في تطوير القطاع، من خلال البرامج والمبادرات النوعية وفق استراتيجيتها الهادفة إلى تقديم خدماتها الفنية والتسويقية، والاهتمام بتنمية الموارد سواء أكانت مالية أو بشرية، وتفعيل دور الفرد في المجتمع وإشراكه مع الجمعية في تنفيذ برامجها ومبادراتها، وقد استمرت الجمعية في رسالتها ومهامها في تقديم الخدمات وشهدت برامجها ومشاريعها نمواً كمياً ونوعياً.

كما وتعمل الجمعية قدماً من أجل الإسهام في تحقيق الاستراتيجية الوطنية للاستزراع المائي وتحقيق الأمن الغذائي في المملكة، بالتناغم مع رؤية المملكة 2030، حيث تمكنت الجمعية في فترة وجيزة على تأسيسها من تحقيق جملة من الأهداف الكبرى التي تصب في صالح تطوير وتنمية قطاع الاستزراع المائي في المملكة العربية السعودية والنهوض به.

وفي الختام أتقدم بالشكر الجزيل نيابة عن أعضاء مجلس الإدارة وجميع منسوبي الجمعية لمقام خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين على ما يجده القطاع الاستزراع المائي في المملكة من دعم لا محدود ورعاية من قبل حكومة المملكة رعاها الله، كما نشكر ونثمن الدور الكبير الذي تقوم به وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بوكالة الزراعة والإدارة العامة للثروة السمكية والبرنامج الوطني في دعم الجمعية السعودية للاستزراع المائي على وجه الخصوص وصناعة الاستزراع المائي بشكل عام راجين من الله التوفيق والسداد والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،



كلمة

الأمين العام
الأستاذ ماجد عبد الرحمن العسكر



بسم الله والحمد لله، والصلاة والسلام على رسول الله، وبعد:
تسعد الجمعية السعودية للاستزراع المائي تقديم تقريرها لمخرجات العام 2021م والذي يتضمن أبرز وأهم الأنشطة والبرامج التي قامت بها الجمعية خلال الفترة من 1 يناير إلى 30 ديسمبر 2021م.

تسعى الجمعية إلى تعزيز الأنشطة والبرامج عبر أهداف محددة ووضع الخطط الاستراتيجية والتنمية، وإعداد وتنفيذ البرامج التي تخدم القطاع وتضمن استمرار تطور صناعة الاستزراع المائي بالمملكة، وتنظيم لقاءات وورش عمل تدريبية وعلمية، وفعاليات اقتصادية واجتماعية وثقافية وإعلامية، للمساعدة في توجيه المجتمع نحو نمط استهلاكي صحي، وعمل الاتفاقيات والتعاون مع الجهات الأخرى لتبادل الخبرات والمعرفة، كما تعمل الجمعية على تشغيل المعرض الخاص بالمنتجات الوطنية المستزرعة وفق أعلى المعايير العالمية وبأسلوب عصري حقق نتائج باهرة تضمن قيامه بأداء الرسالة المنشودة منه، كما استمرت الجمعية في إدارة برنامج الأمن الحيوي والذي ساهم بفضل الله في المحافظة على سلامة واستدامة المشاريع الوطنية وحمايتها رغم مخاطر الأمراض المنتشرة في كثير من دول العالم، والاستمرار في تشغيل مشروع الأصول الوراثية للروبيان الانديكس والبلطي البحري، والحفاظ على مخزون السلالات النقية الحالية من مسببات المرضية.

وإذ نستعرض بهذا التقرير أبرز الإنجازات خلال العام الماضي 2021، والأمل يحذونا لتعظيم الإنجازات والمكتسبات خلال العام القادم بإذن الله تعالى.

وفي الختام نتقدم الأمانة العامة بالشكر الجزيل الى مقام وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بوكالة الوزارة للزراعة وللإدارة العامة للثروة السمكية على تعاونهم الكبير مع الجمعية سائلين الله عز وجل التوفيق والسداد،،،



المقدمة

تقرير الجمعية السعودية للاستزراع المائي للعام 2021م والذي يستعرض أبرز الأنشطة والبرامج والفعاليات التي قامت بها الجمعية خلال الفترة 1 يناير 2021م وحتى 31 ديسمبر 2021م

شهد هذا العام توسع واستمرار للأعمال والأنشطة بالإضافة الي الاستمرار في إدارة البرامج السابقة للجمعية كما توسعت أنشطة الجمعية لاسيما ما يتعلق منها بالترويج للمنتجات السمكية المستزرعة وزيادة الوعي باستهلاك المأكولات البحرية نحو تحسين الصحة العامة للمجتمع وتحقيق الأمن الغذائي، حيث شملت الأنشطة والمشاركات عدد كبير من مناطق المملكة وكما وتمكنت الجمعية من تنظيم ورعاية عدد من الفعاليات والمناسبات والورش العمل في تلك المناطق.

كذلك شهد العام 2021م تعزيز جهود الشراكات وتحسين وتطوير جودة اسواق المنتجات السمكية في المملكة ودعم جهود الرقابة والتفتيش على اسواق المأكولات البحرية ومنتجاتها في المملكة والعمل على عقد عدد من الدورات وورش العمل في عدد من مدن المملكة لتحقيق هذا الهدف.

الاستمرار في المحافظة على المستوى المتميز للبرامج السابقة التي تقوم بها الجمعية منذ سنوات كبرنامج سمك وبرنامج مراقبة الامن الحيوي في مشاريع الاستزراع المائي ويعتبر من الأنشطة المهمة التي عملت الجمعية عليها خلال العام 2021م حيث ساهم برنامج الامن الحيوي في دورة المهم في مواجهة التحديات التي تشكلها الامراض لصناعة الاستزراع المائي والتي ولله الحمد اصبحت مثار اهتمام وإشادة من الجهات الدولية وعلى رأسها منظمة الاغذية والزراعة الدولية للأمم المتحدة "الفاو".

كما حقق برنامج سمك "علامة الجودة للمنتجات الوطنية المستزرعة" نجاحات كبيرة وحظيت منتجات سمك باهتمام المستهلكين واصحاب المطاعم على حد سواء وكما حقق معرض منتجات سمك "معرض سمك" في مدينة الرياض نجاحات كبيرة والذي يعمل وفق معايير ومواصفات عالية في عرض وبيع المأكولات البحرية الوطنية المستزرعة.





الانتقال
للأعلى

أنشطة فعاليات اتفاقيات حملات تفتيشية 2021



الجمعية السعودية للاستزراع المائي
SAUDI AQUACULTURE SOCIETY

الأمانة العامة - وحدة الاعلام والنشر Dec 2021 - Jan 2021



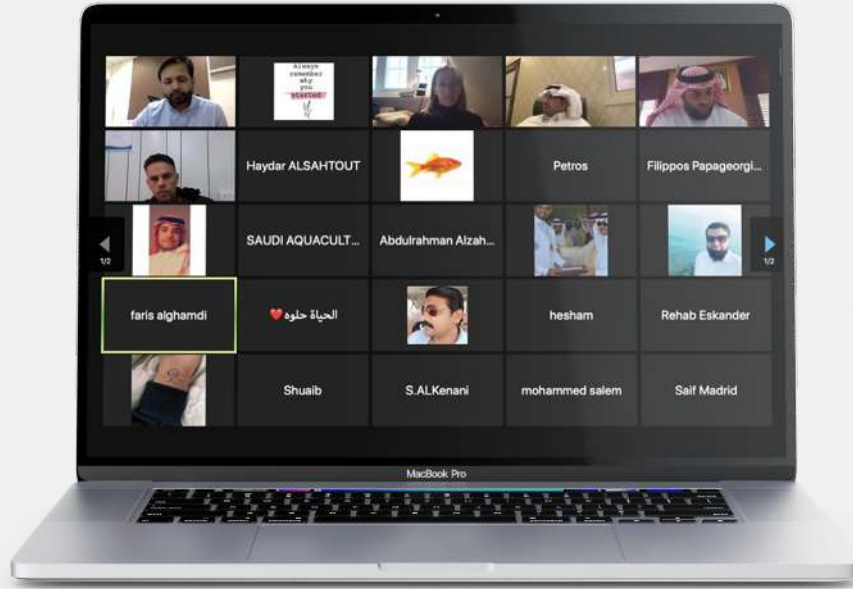
ملخص

- ورشة عمل الأمن الحيوي الثالثة والعشرون في السعودية للاستزراع المائي.
- الدورة التدريبية لسلامة الأغذية لمشاريع الاستزراع المائي.
- الحملة التفتيشية على أسواق الأسماك بمدينة الرياض اللجنة الوطنية لمراقبة الأسماك ومنتجاتها.
- الحملة التفتيشية بمدينة الرياض اللجنة الوطنية لمراقبة أسواق الأسماك ومنتجاتها في المملكة.
- اجتماع اللجنة العليا للأمن الحيوي بالمملكة لمناقشة أبرز مستجدات حالة الأمن الحيوي.
- مذكرة للتعاون المشترك من أجل توحيد الجهود وتكامل الأدوار.
- الرئيس التنفيذي للبرنامج: السعودية في مصاف الدول المتقدمة في تطبيق معايير الأمن الحيوي وجودة المنتجات السمكية.
- أكبر معرض متخصص بالمأكولات والمشروبات والضيافة في المملكة العربية السعودية هوريكا السعودية ٢٠٢١.
- بالتعاون مع الإدارة العامة للثروة السمكية تنعقد ورشة عمل تطبيقات الأمن الحيوي الرابعة والعشرون.
- معرض سمك في اليوم الوطني.
- مهرجان المنتجات الموسمية برعاية كأس وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- تشارك الجمعية والبرنامج الوطني للثروة السمكية الأسبوع العالمي لمضادات الميكروبات.
- بمشاركة سمك تدشين مهرجان الأسماك في أسواق لولو هايبر ماركت برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- الوزارة تستعرض خطتها الاستراتيجية مع شركائها المحليين والإقليميين والعالميين للمركز الإقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية.
- مشاركة سمك في الفعالية المصاحبة لـ العرض الدولي الخامس لجمال الخيل العربية الأصيلة.



2021-02-17

ورشة عمل الأمن الحيوي الثالثة والعشرون عقدتها وزارة البيئة والمياه والزراعة بالتعاون مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي



برعاية سعادة الدكتور /علي الشخي مدير عام الإدارة العامة للثروة السمكية ورشة عمل الأمن الحيوي الثالثة والعشرون والتي تعقدها وزارة البيئة والمياه والزراعة بالتنسيق مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي

أهداف اللقاء:

- 1 مناقشة أبرز مستجدات مشروع الأمن الحيوي في المملكة
- 2 استعراض حالة الأمن الحيوي واحصائيات الإنتاج السنوي للمشاريع
- 3 الوضع الصحي وإجراءات الأمن الحيوي للأسماك والروبيان

كما تضمنت عرض مرئي عن البوابة الوطنية للاستزراع المائي، يليها الاجتماع الدوري ل اللجنة الفنية للأمن الحيوي بقطاع الاستزراع المائي بالمملكة.



2021-06-26

الدورة التدريبية لسلامة الأغذية لمشاريع الاستزراع المائي



تحت إشراف الإدارة العامة للثروة السمكية انعقدت الدورة التدريبية بعنوان المستوى الرابع في سلامة الأغذية لمشاريع الاستزراع المائي و التي استمرت حتى ١ يوليو ٢٠٢١



2021-08-11

الحملة التفتيشية على أسواق الأسماك بمدينة الرياض اللجنة الوطنية لمراقبة الأسماك ومنتجاتها



ضبط ومصادرة أسماك غير صالحة للاستهلاك تمكنت فرق التفتيش المنبثق عن اللجنة الوطنية لمراقبة الأسماك ومنتجاتها من ضبط شاحنتين لتخزين ونقل الأسماك محملة بكميات من الأسماك مجهولة المصدر وأسماك مخالفة لأنظمة الاستيراد وأخرى غير صالحة للاستهلاك الآدمي سوق الأسماك بمدينة الرياض، وضبط عدد من ثلاجات نقل الأسماك المخالفة ومصادرة محتوياتها

نتائج الحملة

مخالفة	مصادرة
100 كيلو جرام أسماك مهريّة	1600 كيلو جرام أسماك فاسدة غير صالحة للاستهلاك
100 كيلو جرام أسماك فاسدة	1400 كيلو جرام منتھية الصلاحية



2021-08-12

الحملة التفتيشية بمدينة الرياض

اللجنة الوطنية لمراقبة أسواق الأسماك ومنتجاتها في المملكة

نفذت اللجنة المشتركة لمراقبة أسواق الأسماك بالمملكة والمشكلة من الهيئة العامة للغذاء والدواء وإدارة صحة البيئة بأمانة منطقة الرياض ووزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بإدارة الثروة السمكية والجمعية السعودية للاستزراع المائي وبمشاركة شعبة الضبط الميداني بشرطة منطقة الرياض حملة ميدانية مشتركة للمراقبة على أسواق الأسماك بمدينة الرياض «سوق التعمير بالبطحاء»



حيث نتج عن الحملة ضبط عدد من المخالفات تمثلت في:

- سوء نظافة آلات ومعدات التقطيع
- وجود حشرات
- عدم نظافة الأرضيات ووجود كسور
- عدم تغطية فتحات الصرف
- أسماك وربيان من دول محظورة
- ثلج غير صالح للاستخدام
- أسماك مجمدة يتم تذويبها وإعادة بيعها كـ أسماك طازجة
- استخدام أدوات عرض غير مخصصة
- عدم وجود بيانات وبطاقة المنتج
- الانعدام النظافة الشخصية للعمالة.

كما تم إتلاف الأسماك الغير صالحة ومنها أسماك :

- كنعد
- روبيان
- بوري مصري
- بياض حمام
- الشعور
- مستورد معاد تذويبه
- بلطي مصري
- هامور

وقدرت الكمية التي تم إتلافها ما يقارب **2500 كيلو جرام**





2021-08-12

اجتماع اللجنة العليا للأمن الحيوي بالمملكة لمناقشة أبرز مستجدات حالة الأمن الحيوي



اجتماع اللجنة العليا للأمن الحيوي بالمملكة برئاسة سعادة المهندس أحمد العيادة وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لمناقشة أبرز مستجدات حالة الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي في المملكة وتوصيات اللجنة الفنية.

عقد اجتماع اللجنة العليا للأمن الحيوي بالمملكة برئاسة سعادة المهندس أحمد العيادة وكيل الوزارة للزراعة وبحضور مدير عام الإدارة العامة للثروة السمكية وأعضاء اللجنة التي تتكون من الرؤساء التنفيذيين للشركات العاملة بالقطاع والجمعية السعودية للاستزراع المائي.

حيث تم مناقشة خلال الاجتماع أبرز التوصيات التي رفعها من قبل اللجنة الفنية بمشاريع الاستزراع المائي بالمملكة، نتج عن الاجتماع اعتماد التوصيات والرفع بها لمعالي الوزير



2021-08-12

مذكرة للتعاون المشترك من أجل توحيد الجهود وتكامل الأدوار

الجمعية السعودية للاستزراع المائي - المركز الوطني للنخيل والتمور - الجمعية السعودية للزراعة العضوية



إبرام مذكرة للتعاون المشترك ما بين الجمعية السعودية للاستزراع المائي والمركز الوطني للنخيل والتمور والجمعية السعودية للزراعة العضوية من أجل توحيد الجهود وتكامل الأدوار بين أطراف الاتفاقية، وسعياً للارتقاء بالأداء وفق إطار مؤسسي لتحقيق أعلى مستويات الجودة والكفاءة في تقديم الخدمات للمستفيدين

أبرز الأهداف المشتركة التي تتمثل في؛

2 زيادة استهلاك منتجات « التمور والأسماك والمنتجات العضوية»

1 رفع صادرات المملكة من المنتجات الزراعية والمأكولات البحرية

من خلال العمل معا في المجالات التالية:

مشاركة ونقل الخبرات والتجارب التسويقية والتجارية في مختلف المجالات

مشاركة الأفكار والمقترحات والخطط التسويقية، والموازنات التقديرية

الفعاليات الخارجية والداخلية من معارض ومؤتمرات وورش عمل

الحملات التوعوية والتسويقية والتثقيفية

الاستشارات الإدارية والمالية وتطوير الأعمال والجودة



2021-08-22

الرئيس التنفيذي للبرنامج: السعودية في مصاف الدول المتقدمة في تطبيق معايير الأمن الحيوي وجودة المنتجات السمكية، ولدينا فرص استثمارية جاذبة وواعدة.



خلال لقاء تلفزيوني تحدث الرئيس التنفيذي للبرنامج الوطني الدكتور علي الشبيخي عن أهمية برنامج الأمن الحيوي لصناعة الاستزراع بالمملكة، حيث يعتبر هذا البرنامج صمام أمان لهذا الصناعة من مسببات المرضية، وتأتي المملكة في مقدمة الدول التي تطبق أعلى معايير وبروتوكولات الأمن الحيوي على الصعيد العالمي، يذكر أن الجمعية السعودية للاستزراع المائي تعمل على تنفيذ هذا البرنامج الريادي خلال فترة زمنية تمتد الأكثر من ست سنوات.



2021-08-23

أكبر معرض متخصص بالمأكولات والمشروبات والضيافة في المملكة العربية السعودية هوريكا السعودية ٢٠٢١ مركز واجهة الرياض للمعارض والمؤتمرات



يعد معرض هوريكا من أكبر المعارض السنوية للضيافة، والذي تم إقامته على مدى (٢٦) سنة في لبنان، ٦ سنوات في الأردن، و (٨) سنوات في الكويت، وللسنة العاشرة في المملكة العربية السعودية بعد النجاح الذي حققه عام ٢٠١٩، ولأول مرة، تبدأ هوريكا نسختها الأولى في المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية في الدمام.

وتكمن أهمية هذا المعرض في عملية تبادل الخبرات والتجارب ما بين الشركات الكبرى المحلية والدولية في مجال صناعة الأغذية والمشروبات والضيافة بالإضافة إلى المسابقات التي تكون ما بين الطهاة والتي تكون بإشراف لجنة تحكيم دولية، كما سيتضمن المعرض ورش عمل وعروض لفنون الطهي، بالإضافة للعديد من الفعاليات الأخرى، كما سيجذب المعرض عارضين وزائرين وصانعي القرار في المجالات المتعلقة بالمعرض على المستويين المحلي والدولي

وقد حقق معرض هوريكا نجاحاً مميزاً في السنة التاسعة له في المملكة، حيث تم استقطاب ما يزيد عن ٣٤٠ شركة محلية ودولية وعالمية في شتى القطاعات ومشاركة أكثر من ١٥٠ طاه



SAUDI HORECA 2021

The Biggest International Food, Beverage & Hospitality
Exhibition in Saudi Arabia

NEW DATE & VENUE

5-7 SEPTEMBER 2021

Riyadh Front Exhibition and Convention Center
RIYADH - SAUDI ARABIA





2021-09-13

بالتعاون مع الإدارة العامة للثروة السمكية تنعقد ورشة عمل تطبيقات الأمن الحيوي الرابعة والعشرون يوم الاثنين الموافق ١٣ سبتمبر ٢٠٢١ بمدينة جدة.



عقدت بمدينة جدة ورشة الأمن الحيوي الرابعة والعشرون والتي نظمتها الجمعية السعودية للاستزراع المائي تحت إشراف الإدارة العامة للثروة السمكية وناقشت الورشة الوضع الراهن للأمن الحيوي بالمملكة بمشاريع الاستزراع المائي، كما شارك بالورشة العديد من المتحدثين تناولوا خلال الورشة أبرز القضايا بمجال صناعة الاستزراع المائي، ويأتي انعقاد ورش الأمن الحيوي بشكل دوري **وتهدف إلى:**

- 1 استقطاب الخبرات والتجارب العالمية بالمجال عن طريقة مشاركة خبراء ومستشارين من جميع أنحاء العالم بشكل دوري.
- 2 استعراض حالة الأمن الحيوي خلال الربع سنة الماضية، ومناقشة الإجراءات التشغيلية وتحديثها بشكل دوري.
- 3 اجتماع اللجنة الفنية للأمن الحيوي بالمملكة والتي ترفع أبرز التوصيات إلى لجنة الأمن الحيوي العليا بالمملكة.
- 4 تعتبر الورشة نافذة لتبادل التجارب والخبرات المحلية بين مشاريع الاستزراع المائي بالمملكة.



الانتقال
للأعلى

2021-09-23

معرض سمك في اليوم الوطني

فعاليات التذوق و عروض اليوم الوطني في معرض سمك بمناسبة
اليوم الوطني السعودي ٩١





2021-10-12

مهرجان المنتجات الموسمية برعاية كأس وزارة البيئة والمياه والزراعة

ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية ١٢-١٣ أكتوبر ٢٠٢١



مشاركة الجمعية السعودية للاستزراع المائي وعلامة الجودة سمك في مهرجان المنتجات الموسمية والصناعات التحويلية المصاحب لكأس وزارة البيئة والمياه والزراعة المُقام في ميدان الملك عبدالعزيز بمدينة الرياض «نادي الفروسية» لمدة يومين الجمعة و السبت الموافق ١٢-١٣ أكتوبر ٢٠٢١ من الساعة الرابعة عصرًا و حتى الساعة التاسعة مساءً، و تأتي المشاركة بالتنسيق مع وزارة البيئة و المياه و الزراعة والبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية.

حظت المشاركة بثناء العديد من الزوّار على المنتجات السمكية الطازجة و الحاصلة على شهادة الجودة سمك و ذلك من خلال زيارتهم لجناح سمك المشارك لتذوّق المنتجات الوطنية و التعريف بالعلامة الوطنية للمنتجات المستزرعة «SAMAQ»

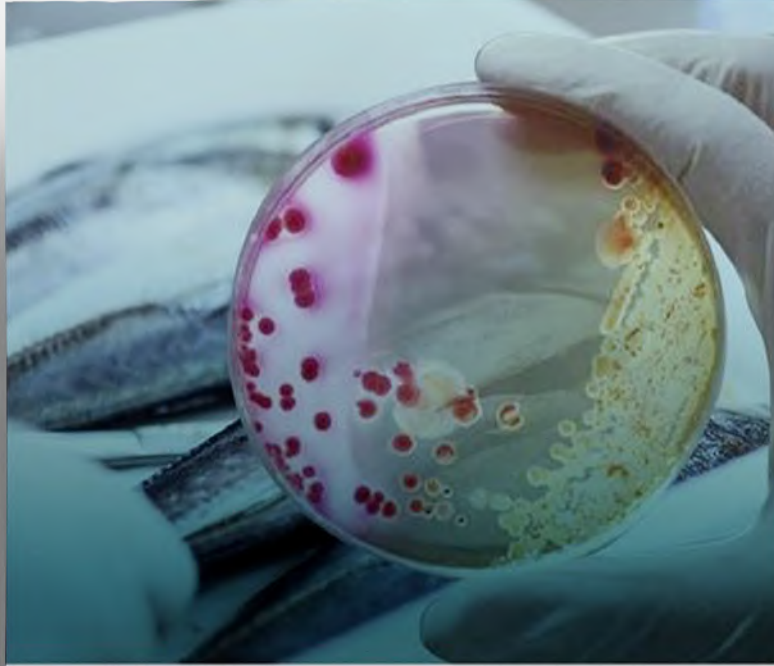




2021-11-18

تشارك الجمعية والبرنامج الوطني للثروة السمكية

الأسبوع العالمي لمضادات الميكروبات بحملة تعريفية عن برنامج المضادات الميكروبية بالمملكة والذي تنفذه الجمعية السعودية للاستزراع المائي



- يخضع استخدام المضادات الحيوية في المزارع السمكية في حال وجد إصابات مرضية متقدمة في الأسماك فقط
- كما توجد مراحل لمعالجة إصابات الأسماك قبل البدء باستخدام المضادات الحيوية
- يمنع استخدام المضادات على المنتجات السمكية قبل مراحل التسويق
- يمنع استخدام المضادات الحيوية في استزراع القشريات بمشاريع الاستزراع المائي



800 247 2220 info@nfdp.gov.sa



2021-11-29

بمشاركة سمك تدشين مهرجان الأسماك في أسواق لولو هايبر ماركت برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة

من ٢٩ نوفمبر حتى ١ ديسمبر



بمشاركة سمك دشنت وزارة البيئة و المياه والزراعة ممثلة بسعادة الدكتور علي الشخي مدير عام الإدارة العامة للثروة السمكية مهرجان الأسماك المقام في أسواق لولو هايبر ماركت لمدة ٣ أيام متتالية و بفروع مختلفة في انحاء مدينة الرياض و شاركت به علامة الجودة للمنتجات الوطنية المستزرعة سمك بجناح يتم من خلاله تعريف الزوّار و المتسوقين بالعلامة الوطنية سمك و المنتجات الحاصلة على الشهادة و قيمتها الغذائية التي تساعد برفع الوعي الصحي للمجتمع و زيادة معدلات الاستهلاك لدى الفرد بالإضافة الى إمكانية تذوّق المنتجات السمكية الطازجة قبل شرائها واثني الكثير من رواد الجناح على المنتجات السمكية من ناحية المذاق و جودة المنتج و الأسعار التي تعتبر في متناول الجميع.





2021-12-09

الوزارة تستعرض خططها الاستراتيجية مع شركائها المحليين والإقليميين والعالميين للمركز الإقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية.





2021-12-15

مشاركة سمك في الفعالية المصاحبة لـ العرض الدولي الخامس لجمال الخيل العربية الأصيلة

مركز الملك عبدالعزيز للخيول العربية الأصيلة بديراب
من ١٥-١٨ ديسمبر ٢٠٢١



مشاركة جناح سمك في الفعالية المصاحبة للعرض الدولي الخامس لجمال الخيل العربية الأصيلة لعام 2021 والذي أقامته وزارة البيئة والمياه والزراعة في ديراب - مركز الملك عبدالعزيز للخيول العربية الأصيلة لمدة ٣ أيام متتالية من ١٥-١٨ ديسمبر ٢٠٢١

حظى الجناح بأقبال واسع من الزوّار والمتدوّقين الذين اثنى الكثير منهم على المنتجات السمكية الطازجة الحاصلة على شهادة الجودة سمك، و قام سفراء سمك بدورهم في نشر التوعية و رفع الوعي الصحي بأهمية المنتجات السمكية للحث على نمط حياة صحية مليئة بالقيمة الغذائية التي يحصل عليها الفرد عند تناول المنتجات البحرية الطازجة.



الانتقال
للأعلى

برامج الجمعية

2021

برامج الجمعية

ملخص

- البرنامج الوطني لمراقبة الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي
- برنامج تطوير الأصول الوراثية لسلاسل الأحياء المائية المستزرعة
- البرنامج الوطني لإصدار شهادة المنتجات الوطنية للاستزراع المائي
- برنامج المختبرات
- التدريب والتطوير
- برنامج شهادات الآيزو



BIOSECURITY

البرنامج الوطني لمراقبة الأمن
الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي





برنامج المراقبة والمتابعة لتطبيقات ضوابط الأمن الحيوي بمشاريع الاستزراع المائي بالمملكة

استمرت الجمعية السعودية للاستزراع المائي في إدارة وتشغيل برنامج المراقبة والمتابعة لتطبيقات ضوابط الأمن الحيوي بمشاريع الاستزراع المائي وأسواق الأسماك، حيث تم الانتظام في سحب عينات الأسماك والريبيان من مشاريع الاستزراع المائي الخاضعة لنطاق العمل الدوري، كما تم سحب العينات من مناطق الطبيعة للمياه البحرية المحيطة بتلك المشاريع، وكذلك استمرت عمليات السحب من أسواق الأسماك على طول امتداد الشريط الساحلي للمملكة جنوباً وغرباً وشمالاً وشرقاً.

كما تم إرسال هذه العينات إلى كلاً من مختبرات صحة وسلامة الأسماك بجدة والقطيف، للعمل على فحصها وتحليلها شهرياً خلال الفترة يناير ديسمبر وفق أعلى المعايير التشغيلية القياسية، تم استنفاد ما مجموعه 267 يوم عمل ميداني في جميع مناطق المملكة.

عقد ورشة عمل تطبيقات الأمن الحيوي وإجتماع اللجنة الفنية للأمن الحيوي بالمملكة

خلال العام 2021 تم عقد ورش عمل دورية للأمن الحيوي، وتأتي هذه الورشة إستمراراً للبرنامج الوطني للمراقبة والمتابعة لتطبيقات ضوابط الأمن الحيوي والتي تعقد باستمرار كل 3 أشهر في العام، وذلك بهدف استعراض الحالة العامة للأمن الحيوي في مشاريع الاستزراع المائي ومواكبة التطورات الجديدة، كما تم عقد الاجتماعات الدورية للجنة الفنية للأمن الحيوي بالمملكة حيث تم خلال هذه الاجتماعات مناقشة أبرز القضايا التي تخص تطبيقات وضوابط الأمن الحيوي في المملكة.





نطاق عمل مشروع المراقبة والمتابعة لتطبيقات ضوابط الأمن الحيوي بمشاريع الاستزراع المائي بالمملكة

يغطي برنامج المراقبة والمتابعة لتطبيقات ضوابط الأمن الحيوي بمشاريع الاستزراع المائي
بالمملكة خلال العام ٢٠٢١ جغرافياً كلاً من منطقة



حيث يشهد البرنامج خلال العام ٢٠٢١ توسع الرقعة الجغرافية عن السنوات الماضية.

ومن حيث مناطق الإنتاج يغطي برنامج المراقبة جميع المراحل الإنتاجية، وذلك لضمان
خلو الكائنات المستزرعة ومنتجاتها من أي مسببات مرضية، وتطبيق الإجراءات حسب معايير
التشغيل القياسية في حال لا سمح الله ظهور أي إصابات مرضية.

يتم جمع العينات من مشاريع الروبيان ومشاريع الأسماك وعينات من مياه البحر القريبة
من المشاريع، وعينات من الأسواق السمكية سواء للمنتجات المستوردة أو المحلية.



إحصائيات برنامج المراقبة والمتابعة لتطبيقات ضوابط الامن الحيوي 2021م

خلال العام 2021م تم جمع ما مجموعه **45946** كائن من مختلف مناطق المملكة

تفصيلها



حيث مثلت هذه الكائنات إجمالي عدد عينات 1547 عينة ويأتي تفصيلها كالتالي عدد 430 عينة روبيان عدد 710 عينة أسماك عدد 264 سرطان البحر عدد 143 هائمات وعوالق بحرية.

تم إجراء عدد 2216 تحليل خلال العام 2021، وعدد 1547 اختبار بتقنية PCR وعدد 654 اختبار بتقنية تحليل الأنسجة، وعدد 11 اختبار تحليل الطفيليات، و 4 اختبار الاحياء المجهرية.

استمر مشروع الأمن الحيوي بعمل دراسة وتحليل مقاومة المضادات الميكروبية حيث تم خلال العام 2021م جمع 225 عينة من مشاريع الاستزراع المائي والأسواق على طول الشريط الساحلي وأسواق الأسماك بالمملكة.

خلال العام 2021م قام مشروع الأمن الحيوي بتنسيق توزيع يرقات الروبيان على مشاريع الاستزراع المائي وتحليل عدد 28 عينة قبل عمليات التوزيع للتأكد من خلوها من الأمراض، كما قام أيضاً مشروع الأمن الحيوي بتنسيق توزيع أصبعيات الأسماك على مشاريع الاستزراع المائي وتحليل عدد 40 عينة قبل عمليات التوزيع على المشاريع للتأكد من خلوها من الأمراض.



الانتقال
للأعلى

البرنامج الوطني لمراقبة الأمن الحيوي لمشاريع الاستزراع المائي





برنامج تطوير الأصول الوراثية لسلالات الأحياء المائية المستزرعة





برنامج تطوير الأصول الوراثية لسلالات الأحياء المائية المستزرعة

تعمل الجمعية بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بالإدارة العامة للثروة السمكية على إدارة وتشغيل برنامج خاصاً لدراسة وتطوير الأصول الوراثية لسلالات الأحياء المائية المستزرعة الحالية من مسببات المرضية (SPF).

تعرف الكائنات الحالية من مسببات الأمراض (SPF) بأنها تلك الكائنات التي يتم تربيتها في مرافق محمية حيويًا وتحت مراقبة مستمرة لمسببات الأمراض الرئيسية في إطار برنامج مراقبة مكثف، بحيث يتم إنتاج هذه المخزونات من قطعان التفريخ المطورة باستخدام بروتوكولات وتطبيقات التكاثر.

ويتمثل الهدف الأساسي لبرنامج (SPF) إنتاج سلالات من الروبيان والأسماك خالية من الأمراض والمسببات المرضية، والتي تم تحسينها وراثيًا، بحيث يمكن استخدام الأجيال التي تم إنتاجها وتطويرها في هذا البرنامج لبدء برامج التربية بالمشاريع على نطاق تجاري في حال اعتمادها من قبل الإدارة العامة للثروة السمكية بعد انتهاء مرحلة التجارب والدراسات عليها.

تكمن أهمية وميزة استخدام مخزون (SPF) بصناعة الاستزراع المائي تقليل مسببات الأمراض في أنظمة الاستزراع، حيث يتم توفير يرقات خالية من مسببات المرضية تسهم في زيادة الإنتاج وتحقيق أفضل معدلات النمو وتقليل المخاطر أمام المستثمرين للاستثمار بالقطاع وذلك بتوفير لهم سلالات نقية خالية من مسببات المرضية تحت إشراف مباشر من قبل الجمعية السعودية للاستزراع المائي والإدارة العامة للثروة السمكية.

ويشمل البرنامج كلاً من:

الروبيان الهندي الأبيض **Penaeus indicus**
البلطي البحري **Oreochromis spilurus**

حيث تعتبر هذه الأنواع ضمن أكثر الأنواع المنتشرة بصناعة الاستزراع المائي.





الروبيان الهندي الأبيض *Penaeus indicus*

يتواجد *Penaeus indicus* المعروف باسم الروبيان الهندي الأبيض بشكل رئيسي على طول السواحل من الهند وغرب المحيط الهادئ وشرق وجنوب شرق إفريقيا إلى جنوب الصين وباكستان وغينيا الجديدة وشمال أستراليا والبحر الأحمر.

يعيش روبيان الانديكس على عمق يتراوح من 2 إلى 90 مترًا، ويعيش في الطين أو القاع الرملي، كما يرى بكثرة بالمياه الضحلة على عمق أقل من 30 مترًا، وتتراوح درجات الحرارة بين 18 و 34.5 درجة مئوية ومدى ملوحة من 5 إلى 50 جزء من الألف.

الروبيان الهندي الأبيض هو أحد المأكولات البحرية الرئيسية ويتم صيده من البحر بشكل رئيسي، خاصة في الصين والهند وإندونيسيا وفيتنام وتايلاند، ويعتبر إحدى أفضل الأنواع التجارية وهو مرشح أيضًا لصناعة الاستزراع المائي، ومن ضمن الدول الرئيسية التي تمتلك تجارب في استزراعه هي المملكة العربية السعودية وفيتنام وإيران والهند.

تعد المملكة العربية السعودية موطنًا لهذا النوع، والذي يتحمل الملوحة العالية وقدرته على النمو والتكاثر في المياه عالية الملوحة في البحر الأحمر، مما يجعل هذا النوع مرشحًا جيدًا للاستزراع المائي في المملكة.





نظرًا لعدم توفر أي مخزون خالٍ من مسببات الأمراض من *Penaeus indicus*، الأمر الذي بسببه تم جمع الروبيان من المناطق البرية في بيئة البحر الأحمر حيث تم اختيار موقع الجمع بمنطقة المنشبة بجازان جنوب المملكة العربية السعودية. سببان رئيسيان لاختيار هذا الموقع، أولاً، كان المخزون وفيراً في هذه المنطقة، وثانياً، كان هذا المخزون تحت المراقبة والرصد المستمر لبرنامج مراقبة تطبيقات وضوابط الأمن الحيوي لمدة زمنية تقارب 5 سنوات متواصلة، ولم يبلغ عن وجود أي من مسببات الأمراض المدرجة في المملكة العربية السعودية على مدى السنوات الخمس الماضية. في شهر مارس 2021م، تم جمع حوالي 4 الآلاف كائن من الروبيان ونقلها إلى منشأة المشروع في خزانات مزودة بالأكسجين ضمن أعلى معايير وبروتوكولات الأمن الحيوي.

عملت الجمعية خلال العام 2021 على تطوير وإنشاء وحدة بحثية خاصة لمشروع الأصول الوراثية للروبيان تتكون من جميع الأقسام والوحدات اللازمة لتشغيل هذا المشروع الهام.





الانتقال
للأعلى



برنامج تطوير الأصول الوراثية لسلالات الأحياء المائية المستزرعة

منشأة مفرخه الروبيان تتكون من:

قسم
اليرقات

قسم
التفقيس

قسم
التفريخ

قسم
الأمهات

المكاتب
والوحدات
المساندة

وحدة تحدي
البرودة

وحدة إنتاج
الغذاء الحي
أرتيميا

وحدة إنتاج
الغذاء الحي
الطحالب





البطي البحري *Oreochromis spilurus*



يعود تاريخ تربية الأسماك في المملكة العربية السعودية إلى ثمانينيات القرن الماضي ، حيث بدأ استزراع البطي من أنواع المياه العذبة، Oreochromis niloticus، Oreochromis mossambicus، Oreochromis aureus و *Oreochromis spilurus*. نظرًا لكونه نوعًا من أنواع المياه العذبة من البطي، فقد تم إدخال *O. spilurus* إلى المملكة العربية السعودية من كينيا، وقد اشتهر بقدرته على التكيف مع مدى ملوحي واسع ودرجة الحرارة والتكاثر والنمو

بشكل أسرع في مياه البحر الأحمر عالية الملوحة، وقد فتح هذا طريقًا جديدًا للمملكة العربية السعودية، للحصول على نوع جديد يمكن أن ينمو في مياهها عالية الملوحة.

ويعتبر البطي البحري *Oreochromis spilurus* Marine Tilapia أحد أنواع أسماك البطي النادرة التي تمكن المركز من تطويرها خلال مسيرة استمرت قرابة الأربعين عاماً، حيث تعد هذه الفصيلة من الأنواع القليلة جداً على مستوى العالم تستطع العيش والتكيف في بيئة مياه البحر الأحمر العالية الملوحة.

تم إدخال أمهات البطي البحري من المخزون المتوفر في جامعة الملك عبد العزيز بجدة، إلى منشأة المشروع في أحواض مزودة بالأكسجين. تم إحضار ما مجموعه 2300 سمكة إلى المنشأة، وتم تكييف هذا المخزون وسيتم اعتباره المخزون الأساس، حيث تم فرز المخزون حسب الجنس والحجم.

كما عملت أيضا الجمعية خلال العام 2021 على تطوير وإنشاء وحدة بحثية خاصة لمشروع الأصول الوراثية لاسماك البطي تتكون من جميع الأقسام والوحدات اللازمة لتشغيل هذا المشروع الهام.



الانتقال
للأعلى



برنامج تطوير الأصول الوراثية لسلالات الأحياء المائية المستزرعة

منشأة مفرخة البلطي تتكون من:



قسم التزاوج
والتكاثر

قسم
الاصبعيات

قسم
الأمهات



الخدمات
المساندة

وحدة
التسمين
والتربية

وحدة الحضانة





الانتقال
للأعلى



البرنامج الوطني لإصدار شهادة المنتجات الوطنية للاستزراع المائي





يعتمد أكثر من 3.1 مليار شخص

على مستوى العالم على المأكولات البحرية
(الأغذية البحرية) لاستهلاك ما لا يقل عن
20% من إجمالي استهلاك البروتين الحيواني

كما يمكن أن تكون المأكولات البحرية بمثابة وسيلة للحصول على نمط حياة صحي، ولذلك فإن الأنماط الغذائية تتغير في العديد من البلدان المتقدمة والمتوسطة الدخل نحو زيادة استهلاك المأكولات البحرية، وتلعب المأكولات البحرية دوراً رئيسياً في الأمن الغذائي العالمي ومكافحة سوء التغذية.

تعتبر المأكولات البحرية مصدراً للبروتينات والزيوت الصحية، وهي أيضاً مصدر جيد للمغذيات الأساسية بما في ذلك الأحماض الدهنية أوميغا 3، اليود، فيتامين د، والكالسيوم، كما تتميز الأسماك الدهنية بنسبة عالية من أوميغا 3، وكذلك تحتوي على فوائد غذائية في الجلد والعظام فهي ذات قيمة غذائية لا يمكن الاستغناء عنها.

في جميع الدول المتقدمة يصبح الناس أكثر وعياً بأهمية العادات الغذائية وانعكاسها المباشر على الصحة، لذا فإن اتباع نظام غذائي متوازن ومغذي وممارسة التمارين الرياضية بانتظام عوامل حيوية في أسلوب حياة صحي واستهلاك المأكولات البحرية هو أمر أساسي في هذا النظام الغذائي الصحي، ونتيجة لذلك زاد متوسط الاستهلاك العالمي من المأكولات البحرية للفرد الواحد من 9 كيلوجرام في عام 1961 إلى حوالي 20 كيلوجرام/بالسنة حالياً، بينما يعتبر معدل استهلاك المأكولات البحرية في المملكة العربية السعودية منخفضاً للغاية مقارنةً بالمعدل العالمي، وعلى الرغم من أن المتوسط السنوي لنصيب الفرد من المأكولات البحرية يبلغ حوالي 20 كجم/سنوياً، فإن المتوسط السنوي للفرد في المملكة أقل من نصف هذا المعدل العالمي، ويقدر بنحو 9 كجم / سنوياً.





مبادرة تشجيع النمط الاستهلاكي

تعمل وزارة البيئة والمياه والزراعة متمثلة بالإدارة العامة للثروة السمكية والبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية بالشراكة مع الجمعية السعودية للاستزراع المائي، على تطوير قطاع الثروة السمكية والاستزراع المائي وتنفيذ العديد من المبادرات والمشاريع بهذا القطاع، إحدى تلك المبادرات هي مبادرة تشجيع النمط الاستهلاكي للمأكولات البحرية والتي تهدف إلى التوعية بأهمية وفوائد المأكولات البحرية ورفع استهلاك متوسط الفرد منها.

مبادرة تشجيع النمط الاستهلاكي للمأكولات البحرية هي إحدى مبادرات وزارة البيئة والمياه والزراعة في برنامج التحول الوطني (ضمن مبادرات البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية) والتي تستهدف رفع معدل الاستهلاك للفرد من المأكولات البحرية في المملكة العربية السعودية من المعدل الحالي الذي لا يتجاوز 9 كجم/بالسنة إلى المعدل العالمي أكثر من 20 كجم/بالسنة، من خلال عدد من البرامج منها توفير منتجات وطنية بجودة عالية وأسعار تنافسية وإيضاً تصحيح وضع الأسواق للمنتجات المستوردة وطرح معايير واشتراطات تحت على تطبيق أفضل ممارسات الاستزراع المائي والتوعية بالأهمية الصحية والقيمة الغذائية للمنتجات السمكية.

ويمكن تلخيص أبرز أهداف الحملة:

رفع معدل استهلاك الفرد
من المأكولات البحرية.

توعية المستهلك بأهمية
وفوائد المأكولات البحرية.

تحسين صحة أفراد المجتمع من
خلال استهلاك المأكولات البحرية.

تثقيف المستهلك إلى كيفية
اختيار الأسماك وطرق طبخها.

دعم القطاعات الوطنية
للمصائد والاستزراع المائي.





مراكز تشجيع النمط الاستهلاكي لمنتجات الاستزراع المائي الوطنية (سمك)

افتتح وتدشين المركز الأول لمنتجات سمك للمنتجات الوطنية المستزرعة بالرياض يوم الخميس 7 مارس 2019م بحضور ورعاية سعادة وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للزراعة المهندس أحمد بن صالح العباد و بحضور عدد من المسؤولين وممثلين لبعض الجهات ذات العلاقة وفي مقدمتهم سعادة نائب الرئيس التنفيذي بالهيئة العامة للغذاء والدواء لقطاع الغذاء الدكتور صالح بن عبدالله الدوسري وسعادة الرئيس التنفيذي للبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية الدكتور علي بن محمد الشبيخي وسعادة رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للاستزراع المائي ونائب واعضاء مجلس إدارة الجمعية وأمين عام الجمعية وعدد من سفراء الدول الصديقة.

يذكر أن هذا المعرض يعد من أنشطة مبادرة تشجيع النمط الاستهلاكي التي اطلقها البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية ضمن مبادرات برنامج دعم الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية والتي تشرف عليها الجمعية السعودية للاستزراع المائي بهدف زيادة استهلاك الفرد في المملكة من الاسماك المنتجة محلياً والتوعية والتعريف بأهمية المأكولات البحرية وقيمتها الغذائية والصحية وتتمشى ايضاً مع اهداف مبادرة البرنامج الوطني الخاصة بتشجيع النمط الاستهلاكي للمنتجات السمكية، حيث يعتبر معدل استهلاك الفرد في المملكة من المأكولات البحرية من المعدلات القليلة ويسعى البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية بالتعاون مع الجمعية الى رفع معدل الاستهلاك للمعدل العالمي والذي يتجاوز 20 كيلوجرام في العام بحلول العام 2030.

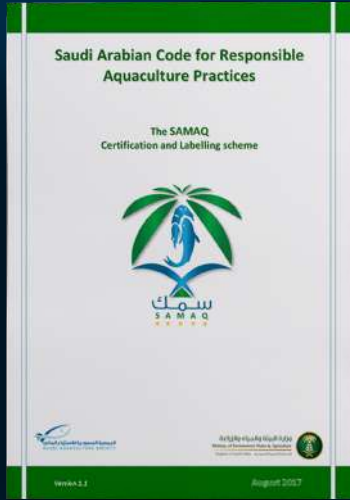
(من خلال تقديم منتجات سمكية تتمتع بأعلى معايير الطزاجة والجودة الغذائية وتنتج وفقاً لأفضل الممارسات العالمية للاستزراع المائي ووضع علامة وطنية تساهم في توجيه المستهلكين نحو الاختيارات الأفضل وتدشين مرحلة جديدة بافتتاح أول مركز لتشجيع النمط الاستهلاكي خاص بعلامة سمك وفق معايير عالية من الفخامة والجودة ايذاناً بدشين عدد من المراكز المماثلة مستقبلاً في جميع مناطق المملكة).





البرنامج الوطني لإصدار شهادة المنتجات الوطنية للاستزراع المائي

تستند شهادة سمك إلى دليل أفضل ممارسات الاستزراع المائي بالمملكة العربية



عدد 8 مشاريع تم تقييمها
و اعتمادها من الجمعية
السعودية للاستزراع
المائي

مشروعين روبان

3 مشاريع بحرية للاستزراع الأسماك

3 مشاريع لأسماك المياه العذبة





BECAUSE
You Care

لأنك تهتم

هل تعلم؟

الفوائد الصحية لتناول المأكولات البحرية



BECAUSE
You Care

لأنك تهتم

يوجد الأسماك غذاء مليء بالعناصر الغذائية الصحية، من البروتين والدهون الجيدة التي تساهم في تعزيز الصحة العامة، والتي يمكن من خلالها تحسين وظائف القلب، كما أنها غنية بالدهون الصحية التي تساعد على خفض مستويات الكوليسترول في الدم.



تعد المأكولات البحرية جزءاً أساسياً من النظام الغذائي الصحي. تحتوي الأسماك على عناصر غذائية عالية وفوائد صحية للإنسان.



الصحة الجيدة



الصحة الجيدة

تعد المأكولات البحرية جزءاً أساسياً من النظام الغذائي الصحي. تحتوي الأسماك على عناصر غذائية عالية وفوائد صحية للإنسان.



الصحة الجيدة



الصحة الجيدة

تعد المأكولات البحرية جزءاً أساسياً من النظام الغذائي الصحي. تحتوي الأسماك على عناصر غذائية عالية وفوائد صحية للإنسان.





الانتقال
للأعلى



برامج المختبرات التطوير والتدريب شهادات الايزو





تعمل الجمعية السعودية للاستزراع المائي بشكل مستمر لتنويع المشاريع التي تهدف إلى خلق الاستدامة في نشاط الجمعية ، وتتوافق مع مستهدفات القطاع بالمملكة العربية السعودية، حيث كانت سنة 2021 إحدى أفضل السنوات من حيث الإنجازات في مسيرة الجمعية تمثلت في فوز الجمعية بعقد تشغيل مختبرات صحة وسلامة الأسماك بجدة والقطيف هي مختبرات تتبع وزارة البيئة والمياه والزراعة تعمل تحت إشراف مباشر من قبل الإدارة العامة للثروة السمكية ممثلة بإدارة صحة وخدمات الثروة السمكية.

تلعب هذه المختبرات دور بارز في مجال سلامة وصحة الأسماك، من خلال تقديم الدعم والخدمات لقطاع الاستزراع المائي بالمملكة وكذلك العديد من المجالات التي تتعلق بالثروة السمكية.

كما تطبق هذه المختبرات أفضل المعايير العالمية المتبعة، مما يعمل على تعزيز دقة نتائج الاختبارات والتقارير التي تصدر من قبل هذه المختبرات، وتعتبر هذه المختبرات مرجعية على المستوى المحلي فيما يتعلق بمجال صحة وسلامة الكائنات المائية الحية.

وتعتبر هذه المختبرات من نوعها على المستوى الإقليمي لما تلعبه من دور في سبيل صحة الأحياء المائية وتعزيز صناعة الاستزراع المائي وتحقيق التكامل مع مشروع الأمن الحيوي الذي تقوم الجمعية بتشغيله منذ 6 سنوات .

عملية تشغيل وصيانة مختبري صحة وسلامة الأسماك بجدة والقطيف

هي القيام بأعمال التشغيل والصيانة الخاصة بمختبري صحة وسلامة الأسماك بجدة والقطيف والتي تقع تحت وزارة البيئة والمياه والزراعة تحت إشراف مباشر من إدارة صحة وخدمات الثروة السمكية، تشمل عمليات التشغيل والصيانة توفير الكوادر البشرية المؤهلة، توفير وتوريد المواد والأدوات حسب القائمة التي يتم الرفع بها من قبل المختبر بناء على الاحتياج الفعلي لكلا المختبرين، كذلك تشمل عمليات التشغيل والصيانة أعمال النظافة الدورية للمختبرات والأجهزة والأدوات، تشمل أيضاً أعمال صيانة أجهزة ومعدات المختبر، وبناء وتطوير قدرات الكادر البشري، كذلك توفير نظام (LIMS) لإدارة المختبرات وتطوير قواعد البيانات والأرشفة الإلكترونية لجميع الوثائق والمستندات الدورية، وإرسالها آلياً إلى الإدارات العليا المشرفة، إتباع المعايير الفنية الموجودة بنظام الأيزو 2017 : ISO 17025 والتي تهدف إلى رفع جودة المخرجات بما يتناسب مع أعلى المعايير العالمية.



برامج المختبرات - التطوير والتدريب - شهادات الايزو



أقسام مختبر صحة وسلامة الأسماك بجدة

مختبر الكيمياء
(عامة - سموم)

مختبر الميكروبيولوجي

مختبر الفيروسات

وحدة استلام العينات،
والسجلات المخبرية

وحدة الحجر البيطري

مختبر تحليل المياه
والترربةمختبر تحليل الأنسجة
وتحاليل إكلينيكية

مختبر الطفيليات

قسم المستودعات

مختبر تحليل الأغذية وفحص
الجودة

أقسام مختبر صحة وسلامة الأسماك بالقطيف

مختبر الفيروسات

مختبر أمراض
الأسماكمختبر تحليل الأغذية وفحص
الجودةوحدة استلام العينات
والسجلاتقسم المستودعات
والصيانة

مختبر تحليل المياه والترربة

مختبر الكيمياء
(عامة - سموم)



بناء القدرات ونقل المعرفة والتقييم والتطوير

عملت الجمعية خلال العام 2021 على خطة بناء القدرات للاعتناء بتدريب الكوادر وتطويرهم في مجال قطاع الاستزراع المائي والاختبارات الخاصة بأمراض الأسماك وخاصة الفيروسية، لتعزيز قدراتهم بمجال صحة وسلامة الأحياء المائية بما يتناسب مع أهداف وتطلعات المملكة، لتبقى إحدى أفضل الدول على مستوى العالم بمجال الأمن الجيوي للكائنات المائية.





الانتقال
للأعلى



برامج المختبرات - التطوير والتدريب - شهادات الازيو

بناء القدرات ونقل المعرفة والتقييم والتطوير



مسببات الأمراض التي
تصيب الأحياء المائية
ووبائيتها .

طرق انتشار العدوى .

التوزيع الجغرافي لمسببات
الأمراض والأوبئة في
المملكة .

أنواع الأحياء المائية الأكثر
حساسية لهذه الأمراض .

التشخيص المخبري
لأمراض الروبيان
وطرق أخذ العينات.

التشخيص المخبري
لأمراض وأساليب
التشخيص الميداني
لأمراض الروبيان.

التشخيص الميداني
لأمراض أسماك المياه
الداخلية والبحرية.



عملت الجمعية على التأهيل والتطوير خلال العام 2021 للحصول على:

على شهادة الأيزو بنظام إدارة السلامة المهنية ISO 45001



inspect
Certificate

Client Name and address

Saudi Aquaculture Society
Kingdom of Saudi Arabia - Riyadh EX 14

Standard

ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety
Management System

INSPECT assessed and approved that related firm meets the requirements of the designated standard at related scope

Scope

Project and laboratory management for aquaculture, environment, biosecurity for aquatic animal health and laboratory management, restaurant and consultation service provision

EA/Category Code: 30-34
Initial issue date: 06.Oct.2021
Issue date of this certificate: 06.Oct.2021
Validity of this certificate: 05.Oct.2022
Recertification date: 05.Oct.2024
Certificate No: 21.07.529-OHS
Report of certificate is 2 pages.

INSPECT is accredited International Accreditation Service (IAS) United States Of America
To verify the validity of this certificate please visit: www.inspect.com.tr
The validity of this certificate is depend on the success of surveillance assessments

General Manager

(Signature)

Inspect Uluslararası Belgelendirme ve Güvence Hiz. Tic. Ltd. Şti.
www.inspect.com.tr



شهادة الأيزو بنظام إدارة الجودة الإدارية ISO 9001



Inspect Certificate

Client Name and address

Saudi Aquaculture Society
Kingdom of Saudi Arabia - Riyadh EX 14

Standard

ISO 9001:2015 Quality Management System

INSPECT assessed and approved that related firm meets the requirements of the designated standard at related scope

Scope

Project and laboratory management for aquaculture, environment, biosecurity for aquatic animal health and laboratory management, restaurant and consultation service provision

EA/Category Code: 30- 34
Initial issue date: 06.Oct.2021
Issue date of this certificate: 06.Oct.2021
Validity of this certificate: 05.Oct.2022
Recertification date: 05.Oct.2024
Certificate No: 21.07.529-QM
The period of certificate is 3 years

INSPECT is a accredited International Accreditation Service (IAS) United States Of America
To verify the validity of this certificate please visit: www.inspect.com.tr
The validity of this certificate is depend on the success of surveillance assessments

Inspect Uluslararası Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
www.inspect.com.tr







الخاتمة

مع نهاية العام 2021 تفخر الجمعية السعودية للاستزراع المائي بما تم تحقيقه من إنجازات تصب في صالح تطور وتنمية قطاع الاستزراع المائي في المملكة، لقد تمكنا خلال فتره هذه التقرير الممتدة من 1 يناير 2021 وحتى 31 ديسمبر 2021 من العمل على تأهيل قطاع الاستزراع المائي في المملكة نحو تطبيق أفضل ممارسات الاستزراع..

وإن شركاء الجمعية هم الداعم الرئيسي لنا في النجاح وفي مقدمتهم وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بوكالة الزراعة والادارة العامة للثروة السمكية والتي تعمل بكل تنام وتكامل مع الجمعية لتحقيق الاهداف الكبرى من أجل تحويل القطاع إلى صناعة تسهم في الاقتصاد والتنمية الوطنية وفقاً لرؤية المملكة العربية السعودية 2030.





الجمعية السعودية للاستزراع المائي
SAUDI AQUACULTURE SOCIETY

الأمانة العامة – وحدة الاعلام والنشر

Dec 2021 - Jan 2021

2021 تقرير الجمعية السعودية للاستزراع المائي