

رئيس الوزراء يحث المواطنين على دعم الصناعة الوطنية والمنتج المحلي
الوزير الرباعي يؤكد الحرص على إيجاد سياسات زراعية وفق الأسس العلمية والمنهجية القرآنية
وزير الاقتصاد والصناعة: الحكومة تعمل حالياً على برنامج توظيف الصناعات



ALYEMEN ALZEIRAEIA

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية | السبت 13 جمادى الآخرة 1446هـ | 14 ديسمبر 2024م | العدد 89 | أسبوعية | 12 صفحة | www.agri-yemen.net



رئيس جمعية ساحل تهامة الأستاذ محمد نجيب لـ "اليمن الزراعية":

- الصيد التعاقدى له أهمية بالغة في استقرار الأسعار
- نخطط في المرحلة المقبلة لإنشاء وحدة انتاج وتسويق المنتجات السمكية
- نعمل على تدريب الفرسان على الصيد التعاقدى



نخطط لإنشاء أسواق منظمة في المدن الرئيسية وعواصم
المحافظات وتأهيل مراكز البيع في المناطق القروية

الصيد التعاقدى

بوابة النهوض للتسويق السمكي



استزراع سمكي ناجح في
مديرية بدبدة بمأرب
وبني مطر بصنعاء

صفحة | 11

الأسماك
ركيزة
اقتصادية



صفحة | 09

أهمية معرفة
مواسم
اصطياد
الأسماك



صفحة | 09

بيع
المنتجات
السمكية
بالوزن



صفحة | 09

وزير الاقتصاد والصناعة والاستثمار: الحكومة تعمل حالياً على برنامج توطين الصناعات

رئيس الوزراء يحث المواطنين على دعم الصناعة الوطنية والمنتج المحلي

اليمن الزراعية - صنعاء

المستدام الذي سيعود بالفائدة على الوطن والمواطن. بدوره أشار مدير الاتحاد العام للغرف التجارية والصناعية محمد قفلة إلى أن الاتحاد شريك فاعل في إنجاح المبادرة، مشيداً بالدعم الحكومي للقطاع الصناعي وتقديم الحماية للمنتج الوطني. وأشار إلى أن اليمن يمتلك الكثير من الموارد والإمكانات القادرة على تحقيق نقلة في القطاع الصناعي والانتاجي. أما رئيس مجلس إدارة الغرفة التجارية والصناعية بأمانة العاصمة علي الهادي، فحث على أهمية دعم المنتج المحلي وحمايته. واعتبر ذلك خطوة مهمة لتشجيع الاستثمار والتوجه نحو المشاريع الإنتاجية والصناعية، مثنياً على دعم وزير الاقتصاد والصناعة والاستثمار لهذه التوجه بالشراكة مع قيادة الغرفة والقطاع الخاص لدعم الصناعات والمنتج المحلي.

لتوطين الصناعات المحلية تحظى باهتمام كبير خاصة ما يتعلق بصناعة الملابس المحلية وتحقيق الاكتفاء الذاتي وفق مراحل حيث أن الحكومة تعمل على استنهاض كل القدرات الاقتصادية مهما بلغت التحديات والعراقيل". من جهته أوضح رئيس الجمعية اليمنية لحماية المستهلك فضل منصور أن الفعالية تتضمن تدشين سلسلة من البرامج لدعم المنتج الوطني، مؤكداً على أهمية هذا التوجه لتعزيز الاستقلال الاقتصادي للبلاد. ولفت إلى أهمية هذه المبادرة في ظل الأوضاع التي تشهدها البلد ما يستدعي التعاون بين كافة الأطراف لدعم المنتج الوطني وزيادة حصته السوقية، معبراً عن شكره لقيادة وزارة الاقتصاد على تفاعلها وتعاونها في إنجاح هذه المبادرة. ودعا منصور الجميع للإسهام والمشاركة في تنفيذ ودعم المبادرة لتحقيق النجاح



هذه المبادرة من قبل الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع والإعلام الرسمي والأهلي. وأشار إلى أن حكومة التغيير والبناء تعمل حالياً على برنامج توطين الصناعات لما لذلك من أهمية في تحقيق النمو الاقتصادي، والإسهام في الحد من البطالة والدفع بعجلة التنمية المستدامة. وأشار إلى أن هناك مسارات كثيرة

الصناعة الوطنية والمنتج المحلي انطلاقاً من المسؤولية الوطنية الواقعة على عاتق الجميع، مؤكداً أن معظم المنتجات الوطنية لا تقل في جودتها عن المنتج الخارجي إن لم تكن هي الأفضل. من جانبه أكد وزير الاقتصاد والصناعة والاستثمار المهندس معين المحاقري، على أهمية مبادرة دعم المنتج المحلي، داعياً إلى تضافر الجهود والالتفاف حول

أكد رئيس مجلس الوزراء أحمد غالب الرهوي أن المنتج المحلي يحتاج إلى تحفيز وتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المحلية لما يمثله ذلك من دعم للاقتصاد الوطني ويسهم في الوقت نفسه في مكافحة البطالة والفقر. وأشاد خلال فعالية عقدت بصنعاء الأحد الماضي لتدشين المبادرة الوطنية لدعم المنتج المحلي بدور الأسر اليمنية في هذا الجانب، وأهمية استثمار مختلف المناسبات للترويج للمنتج الوطني، مشيراً إلى حرص القيادة العليا والحكومة على حماية وتشجيع المنتج المحلي. وقال: "نقوا أن الحكومة بكافة أعضائها تدعم القطاع الخاص للاستثمار في مختلف المجالات الإنتاجية الواعدة، وخلق شراكة وطنية حقيقية لنمو الاقتصاد الوطني". وحث أبناء الشعب اليمني على دعم

الرباعي يؤكد الحرص على إيجاد سياسات زراعية وفق الأسس العلمية والمنهجية القرآنية

وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية تنظم ورش عمل حول بناء السياسات العامة لتنمية الثروة الحيوانية والثروة السمكية والموارد المائية والإرشاد والإعلام الزراعي

اليمن الزراعية - صنعاء

واللوائح السابقة للكشف عن الفجوات، وصولاً إلى مرحلة تصحيح السياسات وأتمتها، مؤكداً أن الهدف النهائي من الورشة هو تطوير دليل إجرائي للقطاع السمكي، وصولاً إلى مرحلة الأتمتة لتسهيل تنفيذ السياسات وإدارتها بكفاءة وفعالية.

ورشة للإرشاد والإعلام الزراعي

وفي السياق نظمت وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الخميس الماضي ورشة عمل لتأهيل فريق إعداد الأسس العلمية والمعايير والضوابط لبناء السياسات العامة المتعلقة بالإرشاد والإعلام الزراعي والسمكي. وهدفت الورشة، التي شارك فيها 20 من كوادر ومتخصصي الإرشاد والإعلام الزراعي والسمكي، إلى بلورة الأفكار والمقترحات للخروج بمحددات رئيسية، والتي على ضوءها يتم وضع المعايير والضوابط لبناء سياسات معتمدة على أسس علمية. وخلال الورشة، أكد أستاذ وإحصائي السياسات، الدكتور تركي القباني، على أهمية الورشة في تثبيت عدد من المحددات الرئيسية والمتخصصة لتكون مركزاً أساسياً لوضع الأسس العلمية والمعايير لبناء السياسات العامة في مجال الإرشاد والإعلام الزراعي والسمكي. وأشار إلى أهمية التكامل بين الإرشاد والإعلام الزراعي والسمكي لتعزيز برامج وأنشطة وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية في النهوض بمصادر الأمن الغذائي في اليمن. وأثريت الورشة بالعديد من المقترحات والمداخلات من قبل المشاركين، وخلصت إلى جملة من الأفكار والمؤشرات لخدمة السياسات العامة للإرشاد والإعلام الزراعي والسمكي.



السياسات لتقييم الواقع الراهن في ضوء السياسات التي تم كتابتها وإعدادها، حيث ستتناول هذه السياسات جميع جوانب القطاع السمكي، ومنها إدارة المصائد، وإدارة المخزون، والاستزراع، والبيئة البحرية، والرقابة والتفتيش البحري، وغيرها من السياسات الحيوية التي سيتم إضافتها. وأفاد الوزير الرباعي بأنه سيتم إضافة السياسات الخاصة بالتسويق والإرشاد، إلى السياسات العامة للقطاع السمكي، باعتبار أن وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية تعمل في إطار واحد، ولا يمكن الفصل بين التسويق السمكي والتسويق الزراعي أو الإرشاد السمكي والإرشاد الزراعي، مشيراً إلى أن الفريق سيقوم بالنزول للميدان لتقييم الواقع، ومن ثم إخراج الأسس النهائية للسياسات التي تراعي الأسس الإيمانية ومتطلبات البيئة المحلية اليمنية. وأوضح أن الورشة تمثل المرحلة الثانية من عملية بناء السياسات، حيث سيقوم الفريق بتأهيل الكوادر المعنية ومن ثم مقارنة السياسات المعدة مع السياسات

الظروف البيئية والمناخية التي تواجه القطاع الزراعي في البلاد.

ورشة عمل لتأهيل الثروة السمكية

إلى ذلك نظمت وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الأربعة الماضي ورشة العمل الثانية لتأهيل فريق إعداد الأسس العلمية والمعايير والضوابط لبناء السياسات العامة لتنمية الثروة السمكية في ضوء المنهجية القرآنية ومتطلبات البيئة اليمنية. وخلال افتتاح الورشة أكد وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الدكتور رضوان الرباعي على أهمية الورشة في إعداد سياسات علمية سليمة لتطوير القطاع السمكي. وأشار إلى أن السياسات التي سيتم إعدادها بموجب مخرجات الورشة ستخضع لاختبار شامل من قبل خبراء مختصين، وستتم مراجعتها بشكل دقيق لضمان توافقها مع الواقع المحلي واحتياجات القطاع السمكي. ولفت إلى أنه سيتم تكليف فريق إعداد

البيطرية والعلاجية والتحصين البيطري وتوفير الأعلاف وغيرها. وتضمنت الورشة عرضاً تفصيلياً عن منهجية إعداد الأسس العلمية لسياسات وزارة الزراعة والثروة السمكية الموارد المائية، لتنمية قطاع الثروة الحيوانية. من جانب آخر نظمت وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية ورشة عمل متخصصة لتأهيل فريق إعداد الأسس العلمية والمعايير والضوابط اللازمة لبناء السياسات العامة لتنمية قطاع الثروة المائية واستصلاح الأراضي، بما يتماشى مع المنهجية القرآنية ومتطلبات البيئة اليمنية. وهدفت الورشة إلى وضع سياسات علمية مستدامة تدعم استغلال الموارد المائية وتطوير عمليات استصلاح الأراضي، لمواجهة التحديات البيئية وتحقيق الأمن الغذائي المستدام في اليمن. وتركزت أعمال الورشة على مناقشة المعايير العلمية المطلوبة ووضع آليات تنفيذ تضمن استدامة الاستغلال الأمثل للموارد المائية والأراضي الزراعية، مع الأخذ في الاعتبار

نظمت وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الاثنين ورشة عمل حول "إعداد الأسس العلمية والقواعد والشروط والمعايير والضوابط لبناء السياسات العامة لتنمية الثروة الحيوانية في ضوء المنهجية القرآنية ومتطلبات البيئة اليمنية".

وخلال الورشة أشار الوزير الرباعي إلى أهمية أن يكون البحث العلمي مصدر للسياسات الزراعية خاصة في قطاع الثروة الحيوانية الذي يمثل مصدر دخل رئيسي للأسر الزراعية وأحد أهم مصادر الأمن الغذائي، مشدداً على ضرورة أن تنبثق أسس ومعايير بناء السياسات العامة لهذا القطاع من المنهجية القرآنية، وموجهات القيادة الثورية والسياسية، والأسس والقواعد العلمية والبحث العلمي، وكذا احتياجات البيئة اليمنية. ولفت إلى أهمية الاعتماد على البحث والتفكير العلمي كمداميك وقواعد رئيسية للوصول إلى سياسات هادفة تشكل أساساً لإدارة مسار النهوض والتطوير. وحث الوزير الرباعي، الباحثين والأخصائيين في قطاع الثروة الحيوانية، المشاركين في الورشة، على الخروج بمقترحات وتوصيات بناءة تساهم في إيجاد سياسات تضمن تنمية الثروة الحيوانية والحفاظ عليها كمورد اقتصادي ومصدر أمن غذائي للبلاد. وأكد على أهمية الاستفادة من خبرات الكوادر البحثية اليمنية المتخصصة في مجال الثروة الحيوانية في رسم السياسات المتعلقة بهذا القطاع. وأثريت الورشة بالعديد من المقترحات والرؤى ركزت على أهمية الحفاظ على أصول الثروة الحيوانية، والاهتمام بالجوانب التشريعية وتحسين الخدمات

محافظ تعز يفتتح 3 مشاريع زراعية بتكلفة تقدر بـ 80 مليون ريال



اليمن الزراعية - تعز

افتتح محافظ محافظة تعز القاضي أحمد المساوي، ومساعد قائد المنطقة العسكرية الرابعة الأستاذ صالح حاجب، ثلاثة مشاريع زراعية جديدة في مديرية خدير، بتكلفة إجمالية تقدر بـ 80 مليون ريال، بتمويل من وحدة التمويل الزراعي والسمكي بالمحافظة. وشملت المشاريع افتتاح مشروع ترميم المجمع الزراعي في المديرية بتكلفة 20 مليون ريال، نفذ عبر السلطة المحلية، بالإضافة إلى إنشاء العيادة والصيدلية البيطرية لجمعية خدير التعاونية، بتكلفة بلغت 6 مليون وستمائة ريال، ونفذت عبر الجمعية التعاونية. كما تم تسليم ثلاث حراشات، وحصادتين، وستة محارث لجمعيات القطاع الشرقي، بتكلفة إجمالية بلغت 55 مليون ريال. وتأتي هذه المشاريع ضمن خطة وحدة التمويل الزراعي والسمكي التي تهدف إلى تعزيز التنمية الزراعية في المحافظة، بشقيها النباتي والحيواني، ودعم الجمعيات التعاونية، بما يواكب توجهات القيادة الثورية والسياسية، وفق منهجيات سلاسل القيمة، سعياً لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

المحويت: تدشين توزيع 1500 شتلة بُن للمزارعين المتضررين من السيول



اليمن الزراعية - المحويت

دشنت جمعية ملحان التعاونية الزراعية بمحافظة المحويت، المرحلة الأولى من توزيع شتلات البُن للمزارعين، في إطار جهود إعادة تأهيل المدرجات الزراعية التي تضررت جراء كارثة السيول في مديرية ملحان. وشملت المرحلة الأولى توزيع 1500 شتلة، بتمويل من مكتب الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية بالمحافظة، وبالتنسيق مع الاتحاد التعاوني الزراعي، لتعزيز استعادة الإنتاج الزراعي وتحفيز المزارعين على صيانة أراضيهم. وفي فعالية التدشين، أشاد رئيس جمعية ملحان، خالد قمل، بالدور الكبير لمكتب الزراعة بالمحافظة، ممثلاً بمديره العام محمد الجرايدي، في معالجة الأضرار التي لحقت بالمدرجات الزراعية نتيجة السيول التي اجتاحت المنطقة خلال الأشهر الماضية. وأكد قمل أن الجمعية ستواصل جهودها لإعادة تأهيل المدرجات الزراعية ودعم المزارعين المتضررين من خلال توفير الشتلات بشكل مجاني.

اجتماع موسع بصنعاء لمناقشة سبل النهوض بالقطاع الزراعي والسمكي بمحافظة الحديدة

وشدد الوزير الرباعي على أهمية بناء الجمعيات الزراعية والسمكية بالتنسيق مع السلطة المحلية، إلى جانب العمل على التخفيف من الأضرار والانجرافات التي تسببها السيول، وكل المعوقات التي تعيق التنمية الزراعية وتسبب كوارث. وأشار إلى أن الوزارة واستجابة لتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي لديها توجه لشراء المنتجات عبر الجمعيات التعاونية، ما يتطلب تضافر جهود الجميع للتفكير كيف يمكن تجميع المنتجات في مراكز محددة عبر الجمعيات، بما يخدم المزارعين ويشجعهم على التوسع في زراعة المحاصيل الزراعية المختلفة. من جانبه ثمن محافظ الحديدة، تدخلات وزارة الزراعة والثروة السمكية في مساندة مسارات التنمية في المحافظة من خلال تنفيذ العديد من البرامج والمشاريع المتعلقة بمجالات الأمن الغذائي. وأكد أهمية التركيز على مجالات التعاون والتنسيق لخدمة جوانب التنمية وتكاتف جهود الجميع للتغلب على المعوقات والتحديات التي تواجه مثل هذه القطاعات الحيوية، منوهاً بما تمتاز به المحافظة من مقومات فريدة في المجالين الزراعي والسمكي ما يدعو لمزيد من الاهتمام.



اليمن الزراعية - الحديدة

الحيوانية وزراعة الحبوب، والصناعات التحويلية ومراكز الألبان والنهوض بالأنشطة الزراعية والسمكية المختلفة. واستعرض وزير الزراعة، تدخلات الوزارة في تنفيذ المشاريع والأنشطة الزراعية في الحديدة، والعديد من البرامج منها ما يتعلق بدعم سلاسل القيمة مثل السمسم والذرة والحبوب والبقوليات الأخرى، وكذا في مجال الألبان واستصلاح الأراضي الزراعية وتفعيل برامج الزراعة التعاقدية. ولفت إلى أهمية الاجتماع في تعزيز علاقات التعاون وآلية التنسيق لتنفيذ البرامج المستقبلية والتغلب على التحديات التي تواجهها المحافظة، مؤكداً استعداد مساندة ودعم جهود السلطة المحلية في المحافظة بما يسهم في خدمة القطاعين الزراعي والسمكي وتعزيز دورهما في الأمن الغذائي.

ناقش اجتماع موسع عقد بصنعاء، جوانب التعاون بين وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية والسلطة المحلية بمحافظة الحديدة، لتنفيذ الأنشطة والبرامج الزراعية وتلبية احتياجات المحافظة في المجالين الزراعي والسمكي. وركز الاجتماع الذي ضم وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الدكتور رضوان الرباعي، ومحافظ الحديدة عبد الله عطيفي، على آليات التنسيق للاهتمام بالمشاريع ذات الأولوية لخدمة مصادر الأمن الغذائي. وأكد الاجتماع على أهمية أن تحظى المحافظة باهتمام واسع باعتبارها سلة الغذاء لليمن، والتركيز على دعم الثروة

مناقشة إعداد الخارطة التسويقية لمحافظة صنعاء

اجتماع بصنعاء لمناقشة عملية تسويق الطماطم مع التجار ووكلاء البيع

التوصيات، أبرزها تفعيل لوائح تنظيم تسويق الطماطم، وتعزيز التنسيق بين الجهات ذات العلاقة لتقليل التكاليف على المزارعين وتوجيههم للزراعة التعاقدية مع الجمعيات التعاونية لتحديد كميات الاحتياج، واستغلال الطماطم في الصناعات الغذائية. من جانب آخر عُقد في الإدارة العامة للتسويق الزراعي بوزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية اجتماع لمناقشة إعداد الخارطة التسويقية للمنتجات الزراعية في محافظة صنعاء. وخلال الاجتماع تم مناقشة وضع أسواق المواشي والمنتجات الزراعية في المحافظة، والعمل على تأهيلها وتطويرها بما يضمن الاستفادة المثلى منها. وتم تكليف مدراء فروع مكاتب الزراعة في المديريات بتعبئة الاستمارات الخاصة بالأسواق الزراعية في نطاق اختصاصهم، ليطمئن رعاها للإدارة العامة للتسويق الزراعي بالوزارة بهدف إعداد خارطة تسويقية تشمل الجوانب النباتية والحيوانية في المجال الزراعي.



اليمن الزراعية - صنعاء

لحد من الكساد في هذا الموسم وكيفية نقل المنتجات للمحافظات للحفاظ على توازن الأسعار بما يحقق الرضى للمزارعين والتجار والمستهلكين. وأكد مدير عام التسويق الزراعي المهندس منير المحبشي على ضرورة تضافر الجهود بين جميع الجهات المعنية لضمان عدالة الأسعار، وحماية مصالح المنتجين والمستهلكين على حد سواء، مشيراً إلى أهمية تحسين قنوات تسويق الطماطم لتجنب التفاوت في الأسعار. وخلص الاجتماع إلى مجموعة من

عقدت الإدارة العامة للتسويق الزراعي، اجتماعاً بصنعاء مع التجار ووكلاء بيع الطماطم، بحضور مدير عام مكتب الزراعة بأمانة العاصمة الأستاذ محمد هاجر، ولجنة تنظيم تسويق الطماطم. وتناول الاجتماع آليات تنظيم عملية تسويق الطماطم، بما يسهم في تعزيز استقرار السوق المحلي وتسهيل تدفق المنتجات الزراعية من المزارعين إلى المستهلكين، حيث ركزت المناقشات على التحديات التي تواجه عملية التسويق

مناقشة خطة وأنشطة المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب



وخلال الاجتماع حث الوزير الرباعي على مضاعفة الجهود ومساندة دور المؤسسة وبرامجها لتوفير مخزون استراتيجي من بذور القمح، وإنجاح العمل بما يحقق الأهداف المرجوة خلال المواسم القادمة، والوصول إلى الاكتفاء الذاتي من محاصيل الحبوب.

والفاصوليا والذرة الشامية. وأكد الاجتماع على أهمية وضع آلية مناسبة لزراعة الفاصوليا بحيث تتولى المؤسسة عمليات التقييم والمتابعة لزراعة هذا المحصول، إلى جانب تعزيز دورها في إكثار الفاصوليا الحمراء لغرض التصنيع.

محاصيل الحبوب. واستعرض الاجتماع تقرير زراعة القمح بمحافظة الجوف للموسم الشتوي، وما حققته المؤسسة من إنجاز في مجال إنتاج البذور المحسنة من القمح، وكذا تدخلاتها ونجاحها في مجال إنتاج محاصيل الحبوب وفي مقدمتها القمح

اليمن الزراعية - صنعاء

ناقش مجلس إدارة المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب في اجتماعه الثلاثاء الماضي بصنعاء، برئاسة وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الدكتور رضوان الرباعي، خطة المؤسسة في عملية التوسع في زراعة وإنتاجية

واقع التسويق السمكي في اليمن

الصيادون بين صعوبة رحلات الصيد واستغلال الدالين



يُعدّ التسويق السمكي من

القطاعات الحيوية في اليمن،

حيث يلعب دوراً محورياً في دعم

الاقتصاد الوطني وتوفير فرص

عمل واسعة، بفضل سواحلها

الغنية بالموارد البحرية، حيث

تمتلك بلادنا إمكانات كبيرة

لتطوير هذا القطاع بما يعزز الأمن

الغذائي ويدعم الصادرات.

ومع ذلك، يواجه التسويق السمكي

تحديات كثيرة، أهمها انخفاض

الأسعار وتكاليف النقل واحتكار

السوق.

اليمن الزراعية - الحسين البيدي

رحلة أسبوعية

يصف عيسى على الله، وهو صياد من أبناء الخوبة في محافظة الحديدة، رحلات الصيد في مدينة الخوخة بالخطيرة والمكلفة، الأمر الذي يدفع مئات الصيادين للتوقف عن ممارسة مهنة الصيد.

ويقول بأن رحلات الصيد في مدينته تنقسم إلى نوعين رئيسيين: الرحلة اليومية والرحلة الأسبوعية، فالرحلة اليومية تبدأ عادة في الواحدة ظهراً، وتستمر حتى الخامسة عصرًا، حيث يعود الصيادون صباح اليوم التالي، وتكلفة هذه الرحلة تتضمن حوالي من أربع أو خمس جالون وقود بسعر يتراوح بين 40 ألف و50 ألف ريال، إلى جانب 40 قالب ثلج بسعر يتراوح بين 1500 و1700 ريال للقالب الواحد، ما يجعل التكلفة الإجمالية للرحلة تصل إلى حوالي 200 ألف ريال.

أما الرحلة الأسبوعية، فهي أكثر تعقيداً وتستدعي استعدادات أكبر، ويتم فيها استخدام عشر جالونات وقود كبيرة سعة 60 لتراً، بقيمة تصل إلى 400 ألف ريال، بالإضافة إلى 60 أو 70 قالب ثلج ومواد غذائية أخرى تكلف حوالي 40 إلى 50 ألف ريال. تصل التكلفة الإجمالية لهذه الرحلة إلى ما بين 800 ألف و900 ألف ريال، ويتحملها مالك القارب بالكامل.

ويشير إلى أنه عند العودة من البحر، يقوم الصياد بإنزال أسماكها في ساحة الإنزال المخصصة، يتولى الوكيل بيعها في مزاد علني. بعد البيع، حيث يسلم الوكيل المبلغ للصياد بعد خصم 5% كرسوم، مع الإشارة إلى أن الديون السابقة ليست من مسؤولية الوكيل الجديد، لافتاً إلى أنه أحياناً يواجه الصيادون مشكلات مع الوكلاء، حيث يتم الضغط عليهم لإتمام سداد ديونهم قبل تغيير التعامل مع وكيل آخر.

ويضيف أن أسعار الأسماك شهدت

ويرى أن جمعية ساحل تهامة قدمت قروضاً للصيادين، قرابة 200 ألف ولكن الصيادين تخوفوا من أخذ قروض الجمعية لشرط الجمعية بإعادة القرض خلال شهر.

واقع التسويق

وعلى صعيد متصل يوضح أمين عام جمعية ساحل تهامة الاستاذ عبدالسلام قعيشي أن التسويق السمكي في الحديدة يعتمد على مرحلتين أساسيتين: التسويق الخارجي والتسويق المحلي، منوهاً إلى أن التسويق الخارجي، تُصدّر أنواع محددة من الأسماك إلى السعودية، مثل القشريات بأنواعها والديراك وبعض أنواع البياض التي يتراوح وزنها بين نصف كيلو إلى كيلو، وهذا التسويق يتم عبر مجموعة من المسوقين أو المصدرين المختصين.

أما التسويق المحلي، فيغطي المحافظات والمديريات اليمنية المختلفة مثل تعز وإب وصنعاء والمحويت وبيت الفقيه وزبيد والقناوص، و لكل منطقة أنواعها المفضلة من الأسماك، حيث تُسوّق في تعز وإب أنواع مثل البياض الكبار، الزينوب، الشروي، الديراك، الفرس، العنابر، الضبي، والدرب. بينما تفضل صنعاء أسماك البياض، الديراك، العنابر، الفرس، الدرب، الباعة، السلمون، واللحم (أسماك القرش). أما المحويت، فهي تعتمد على القد والكمل والدرب. في بيت الفقيه وزبيد والقناوص، يتركز الطلب على أسماك القرش الصغيرة والبياض والشروي.

احتكار ومافيا

جمعية ساحل تهامة، ووفقاً لأمينها العام عبدالسلام قعيشي، حديثة العهد وتُعد جمعية خدمية لا تمتلك موارد مالية كبيرة، وقد بدأت الجمعية عملها

راجح طبقة: تم مؤخراً إشهار الجمعية اليمنية التعاونية لتسويق الأسماك والمأكولات البحرية محددة مسبقاً



قعيشي: أنشأنا في الجمعية وحدة إنتاج وتسويق تهدف للتدخل في تسويق جميع أنواع الأسماك مستقبلاً



ويوضح الصياد عيسى أن الأسباب الرئيسية لانخفاض الأسعار تشمل غياب الشركات التي تشتري الأسماك من الصيادين، إلى جانب احتكار السوق من قبل تجار محددتين، والمشكلات الإدارية في المنافذ الحدودية مثل منفذ الوديعه، وارتفاع تكاليف التشغيل، من وقود ومواد غذائية، مقارنة بأسعار البيع، أدى أيضاً إلى عزوف بعض الصيادين عن العمل في هذه الظروف الصعبة.

تراجعت كثيراً مؤخراً، حيث كان سعر كيلو سمك الدير ك يتراوح بين 2000 و4 ألف ريال قبل شهرين، أما الآن فقد انخفض إلى ما بين 1000 و1700 ريال، وكذلك الحال مشابه لأنواع أخرى مثل الساقى، البكاس، الحمد، والفقه، التي تراجعت أسعارها بشكل كبير. بالنسبة للأسماك التي تُباع بالكمية، مثل الكاليات والسعاديات، فقد انخفضت قيمتها أيضاً بشكل كبير، ما أثر على أرباح الصيادين.





صحة المستهلك، مؤكداً أن الوزارة تعمل جنباً إلى جنب مع جمعيات المنتجين والجمعيات التسويقية لدعم الإرشاد والتوعية وتحقيق الاستفادة المثلى للمجتمع.

ويلفت إلى أنه تم مؤخراً إشهار الجمعية اليمنية التعاونية لتسويق الأسماك والمأكولات البحرية، التي من المتوقع أن تلعب دوراً مهماً في تسويق هذه المنتجات على المستوى المحلي والدولي. ومع ذلك، أوضح أن القطاع يواجه صعوبات كبيرة، أهمها نقص البنية التحتية المؤهلة في الأسواق السمكية المركزية التي تلتزم بالمعايير الدولية، بالإضافة إلى تحديات في ضبط مالكي الأسواق والمحلات لضمان التزامهم بالاشتراطات البيئية والصحية. ويبيّن أن خطة الوزارة لإنشاء سوق مركزي في صنعاء يكون بمثابة نقطة تجمع لتجارة الأسماك بالجملة والجملة المخصصة للتصدير، حيث يتضمن معامل تجهيز وتجميد وتقطيع، ومركزاً للصادرات، مؤكداً أن العمل جارٍ مع مركز المعلومات لتنفيذ الربط الشبكي بين مراكز الإنزال ومركز المعلومات، لضمان البيع بالوزن والشفافية، مع الإعلان عن الترتيبات النهائية قريباً.

المحافظات والمدن الكبرى، بالإضافة إلى بعض المديرية.

وفي إطار الخطة الاستراتيجية للتسويق السمكي، تم إنشاء ثلاثة نماذج من نقاط بيع الأسماك المتنقلة في أمانة العاصمة كتجربة أولية، وقد حقق المشروع نجاحاً كبيراً، استناداً إلى ذلك، تعزم الوزارة افتتاح 27 نقطة بيع متنقلة في مديريات أمانة العاصمة كمرحلة أولى، بهدف إيصال الأسماك إلى المناطق التي لم تكن تصلها هذه الخدمات من قبل، مع ضمان تقديم الأسماك بجودة عالية وبأسعار تناسب الجميع.

ويضيف أن الوزارة تخطط لتوسيع مشروع نقاط البيع المتنقلة ليشمل محافظات أخرى مثل إب وتعز وذمار وغيرها، بهدف ضمان وصول المنتجات السمكية إلى جميع المواطنين، بغض النظر عن مستواهم المادي، مؤكداً أن الوزارة تسعى لتوفير الأسماك للجميع بجودة ممتازة وسعر ملائم، مع التركيز على المستهلك الفقير.

ويلفت إلى أهمية دور الوزارة في إدارة وتنظيم عمليات نقل وتداول المنتجات السمكية، وضمان الرقابة على الجودة، والتفتيش على الأسواق ومحلات ومطاعم بيع الأسماك، وذلك لحماية

في السوق، فإن التجار هم أول من يعترض لأنهم الأكثر تأثراً.

أما عن الكميات التي تُورّد إلى صنعاء، فقد ذكر أنها ليست بالكميات الكبيرة التي قد تسبب مشكلات، لكنه شدد على ضرورة أن يتم التوريد وفق الطلب فقط، مشيراً إلى أن أي زيادة في الكميات تتسبب في تلف الأسماك، مما يؤدي إلى خسائر كبيرة، خاصة مع مصاريف النقل المرتفعة.

واختتم حديثه بالتأكيد على أهمية الحفاظ على الأسماك طازجة وبيعها بسرعة لضمان الجودة وتجنب التلف. بدوره يوضح مدير عام التسويق السمكي راجح طبقة أن عملية التسويق السمكي تبدأ فور انتهاء الصيادين من عملية الاصطياد، حيث يعرض كل صياد منتجاته السمكية في ساحات العرض والمزادات العلنية الموجودة في موانئ ومراكز الإنزال.

ويقول: "هناك، يتم شراء هذه المنتجات من قبل التجار والوكلاء والموردين لتوزيعها في أسواق التجزئة والجملة أو توصيلها مباشرة إلى محلات ومطاعم بيع الأسماك والمأكولات البحرية"، مشيراً إلى أن بلادنا تمتلك العديد من الأسواق السمكية التي تتركز غالباً في مراكز

ببناء هيكلها المؤسسي وإنشاء فروع على امتداد الشريط الساحلي، إضافة إلى تدريب وتأهيل الهيئات الإدارية لهذه الفروع.

وفيما يتعلق بالتسويق، تدخلت الجمعية بداية في الأسماك الموسمية مثل الحبار والجمبري، التي كانت محتكرة من قبل مافيا أو "هوامير" كبار يسيطرون على القطاع، لدرجة أنهم أصبحوا يملكون القوارب ويشتغلون الصيادين كعمال لديهم، مما منحهم القدرة على التحكم الكامل بالمواسم والأسعار.

وخلال السنوات الماضية، انخفض سعر كيلو الحبار إلى أقل من ألف ريال، ما دفع الجمعية للتدخل، بفضل جهودها، تمكنت الجمعية من تثبيت السعر عند ألف وأربعمائة ريال كحد أدنى، وزاد السعر لاحقاً ليصل إلى ألفي ريال.

ويضيف أمين عم الجمعية أنه تم إنشاء وحدة إنتاج وتسويق تهدف للتدخل في تسويق جميع أنواع الأسماك مستقبلاً من خلال نظام الصيد التعاقدية. الجمعية تأمل أن تُحدث تغييراً إيجابياً يحقق عدالة أكبر للصيادين ويساهم في تحسين قطاع الصيد البحري.

التجار

مسؤول سوق البليبي في صنعاء وأحد تجار الأسماك، حسين أبو حسين، يصف دور التجار في تسويق الأسماك وأهمية سوق البليبي في تنظيم العملية.

ويؤكد حسين أن السوق يعتمد بشكل كبير على الكميات المتوفرة من السواحل وعلى مستوى الطلب، حيث يتم استقبال كميات تتراوح بين 5 أطنان في بعض الأيام وحتى 20 أو 25 طنناً في أيام أخرى. ويوضح أن الهدف الأساسي هو بيع الأسماك طازجة تماماً، لأن ذلك يمثل الركيعة الأهم في العمل.

وفيما يتعلق بألية الشراء، يشير حسين إلى أن جميع الأسماك تُشترى الآن بالوزن، على عكس السنوات الماضية عندما كانت بعض الأنواع تُباع بالقطعة، مثل أسماك الثمد الكبيرة القادمة من السواحل الجنوبية. أما اليوم، فإن الصيادين يصرون على البيع بالوزن فقط.

ويوضح أن أسعار الأسماك ليست ثابتة، بل تتغير يومياً بناءً على الكميات المتوفرة والطلب في السوق. وأضاف أن عملية البيع تتم بنظام المزايدة، حيث يحصل الصياد على السعر الأعلى من المشتريين، مشيراً إلى أن المصدرين الذين يصدرون الأسماك إلى السعودية يلعبون دوراً كبيراً في رفع الأسعار، حيث يزايدون للحصول على الكميات المطلوبة.

ويصف حسين سوق البليبي بأنه أفضل سوق جملة للأسماك في صنعاء، مشيراً إلى أن موقعه المميز وملاءمته لعمليات البيع بالجملة والتجزئة، مؤكداً أن التجار في السوق يحرصون أشد الحرص على جودة الأسماك والحفاظ عليها، لأن هذا هو مصدر رزقهم قبل أي شيء آخر.

ويوضح أنه إذا كانت هناك مشكلات



الصيد التعاقدي

خطوة نحو تفعيل وتطوير التسويق السمكي

اليمن الزراعية - محمد حاتم



يعتبر الصيد التعاقدي نظام حديث في صيد الأسماك يقوم على إبرام عقود بين الصيادين من خلال الجمعيات وتجار وشركات الأسماك، بحيث تحدد بنود العقود بدقة من حيث النوع والسعر والكمية الأسماك التي سيتم صيدها، وتضمن وصول المنتجات البحرية طازجة وبجودة عالية.

وفي هذا السياق يشير مدير إدارة الصيد التعاقدي الأستاذ أحمد المهلا أن الصيد التعاقدي نوع من أنواع التسويق الذي يختص بعلاقات العمل بين صيادي ومصدري الأسماك والشركات المصدرة وبين تجار، أو جمعيات. ويضيف أن الصيد التعاقدي يعد أسلوباً جديداً سيتم تنفيذه في اليمن خلال الفترة القادمة، منوها إلى أن وزارة الزراعة والثروة السمكية أعلنت البدء في تنفيذ برنامج الصيد التعاقدي لعدد 30 منتجاً، وأن مهام إدارة الصيد التعاقدي في الوزارة تتمثل في:

إعداد الخطط الاستراتيجية

تحديد فيها الأهداف والموارد المطلوبة، بالإضافة إلى تحديد الأنواع المستهدفة، ومناطق الصيد المناسبة، وإدارة العلاقات بين الشركاء المحليين والدوليين بما في ذلك الصيادين والموردين والشركات المتعاقدة، بالإضافة إلى إعداد وتوقيع العقود التعاقدية مع الشركاء، ومراقبة الأداء اليومي والإنتاج لضمان الالتزام بالعقود والمعايير المحددة، وإجراء تقييم وتقويم دوري لقياس مدى نجاح المشروع، وتحليل وتقييم المخاطر المحتملة المرتبطة بالصيد، ووضع استراتيجيات للتخفيف منها، كما أن الإدارة تقوم بتقديم برامج تدريبية لتحسين مهارات الصيادين، وتطوير استراتيجيات تسويقية فعالة للترويج للمنتجات البحرية، وغيرها من المهام المناطة بإدارة الصيد التعاقدي في الوزارة.

أهمية وفوائد الصيد التعاقدي

ويقول المهلا إن الصيد التعاقدي يساهم في النمو الاقتصادي، وتحسين مستوى المعيشة للصيادين، وتوفير فرص عمل.

ويشير إلى أن الفوائد التي ستعود من خلال تطبيق الصيد التعاقدي هي:

■ ضمان استقرار السوق: حيث يضمن التعاقد بين الصيادين والتجار أو الشركات الأخرى بيع الأسماك بأسعار ثابتة، أو ضمن نطاق محدد، مما يساعد في تقليل المخاطر المالية الناتجة عن تقلبات الأسعار.

■ تحسين الإنتاجية: من خلال التعاون التعاقدي، حيث يمكن للصيادين الحصول على الدعم في تحسين الإنتاجية عبر تقنيات جديدة، أو من خلال التوجيه المستمر من الشركاء التجاريين.

■ تأمين الأسواق: يساعد التعاقد في ضمان وجود أسواق مستقرة لبيع الأسماك، مما يخفف من القلق بشأن تصريف المنتجات.

■ تحقيق تكامل بين الشركات: حيث يعزز التسويق السمكي التعاقدي التعاون بين مختلف أطراف سلسلة القيمة، مثل الصياد، وشركات التعبئة، والمصدرين، مما يؤدي إلى تحسين الكفاءة وتقليل الفاقد.

■ تطوير العلامة التجارية: إن التعاقد مع تجار معروفين أو شركات أو جمعيات توزيع يساعد في تعزيز سمعة الصياد، أو الشركات المنتجة للأسماك، وزيادة الطلب على منتجاتها.

■ تحديد الكميات والأسعار: يسهل التعاقد تحديد الكميات المطلوبة والأسعار المتفق

عليها، مما يعزز التخطيط المالي واللوجستي لدى الصيادين والتجار.

■ الاستدامة وحماية الموارد: قد تشمل الاتفاقيات التعاقدية شروطاً للممارسات المستدامة في الإنتاج، مما يساهم في الحفاظ على الموارد البحرية ويحسن سمعة الصناعة.

رفع مستوى التسويق:

ويؤكد أحمد المهلا أن الصيد التعاقدي يلعب دوراً كبيراً في رفع مستوى التسويق السمكي وتنمية القطاع السمكي بشكل عام.

ويضيف أن الصيد التعاقدي يضمن توفير كميات ثابتة من المنتجات السمكية، مما يقلل من تقلبات السوق ويزيد من الثقة لدى التجار والموزعين، ويساعد في بناء علاقات طويلة الأمد مع الصيادين والموردين، وهذا يسهل التنسيق بين الطرفين ويعزز من استدامة الموارد السمكية، بالإضافة إلى أن الصيد التعاقدي يمكن المشتريين من تحديد معايير الجودة في العقود مما يؤدي إلى الحصول على منتجات سمكية عالية الجودة، كما أن الصيد التعاقدي يساهم في تقليل التكاليف المترتبة على التوريد من خلال التفاوض على الأسعار وشروط الدفع المواتية مما يتيح للتجار بيع المنتجات بأسعار تنافسية.

ويوضح المهلا أن الصيد التعاقدي يعزز من قدرة الشركات على تصدير المنتجات إلى أسواق جديدة، كما أن الصيد التعاقدي يساهم في الحفاظ على الموارد السمكية، وهذا يعزز من استدامة البيئة البحرية، معتبراً أن للصيد التعاقدي دور في جمع البيانات حول السوق، وهذا يساعد الشركات على اتخاذ قرارات بشأن التخزين، والتسويق، والتنبؤ بما يحتاجه السوق.

أنواع العقود

ويقول المهلا إن الصيد التعاقدي يمر بعد مراحل ويشمل عدة عقود، حيث يتم عقود بين:

■ عقود بين الجمعية التعاونية والصيادين ويحتوي العقد على مجموعة من البنود والالتزامات التي بين الجمعية وبين الصياد، سواء من جانب تمويل الجمعية للصياد وتسويق منتجه، حيث يلتزم الصياد بتسليم حصة الصيد للجمعية.

■ عقود بين الجمعية التعاونية المنتجة والجمعية التعاونية المسوقة أو المسوقين أو شركات التصدير.

■ عقود بين الجمعية التعاونية المنتجة والجهات المقدمة لمدخلات الإنتاج مثل مصانع

التلح، أو محطات الوقود أو تجار المواد الغذائية أو مستلزمات الصيد.

دور الاتحاد السمكي

وعلى صعيد متصل يؤكد مدير إدارة الصيد التعاقدي أن الاتحاد التعاوني السمكي يلعب دوراً محورياً في إدارة الصيد التعاقدي، باعتباره منسقاً في هذا المجال، حيث يعمل على التنسيق بين الأعضاء المعنيين بالصيد التعاقدي، وتعزيز التعاون بينهم، وتوفير المشورة، والدعم الفني للأعضاء، ومساعدتهم في تطوير وتهيئة العقود، كما أنه يقوم بإجراء دراسات تحليلية للسوق لفهم الاتجاهات والمتطلبات، بالإضافة إلى أن الاتحاد يعد الممثل القانوني للأعضاء، والذي يتولى الدفاع عن مصالحهم في القضايا التي تتعلق بالصيد التعاقدي، وغيرها من المهام التي يقوم بها الاتحاد التعاوني السمكي.

ويشير أحمد المهلا إلى أن الجمعيات لها دور كبير وبارز في تنفيذ برنامج الصيد التعاقدي، وعليها يعول النجاح حيث تعتبر هي الممثل للصياد، وهي التي ستكون ضامناً له وعليه، وهي التي ستقوم بالتوقيع على العقود مع التجار والشركات، موضحاً أن الجمعيات نوعان: جمعيات منتجة وهي المتمثلة حالياً في جمعية ساحل تهامة، ومن مهامها إدارة تنفيذ العقود الموقعة مع الشركاء التجاريين، والتأكد من الالتزام بالشروط المتفق عليها، وتوزيع الموارد والأسماك المحصودة بشكل عادل وفعال بين الأعضاء، وضمان وصول المنافع للجميع، كما تقوم بتنظيم دورات وورش عمل للأعضاء، حول أساليب وتقنيات

الصيد التعاقدي الفعالة والمستدامة، وتنفيذ حملات تسويقية وترويجية للمنتجات البحرية التي ينتجها الأعضاء مما يساهم في زيادة المبيعات، والمساعدة على جذب مصادر تمويل للأعضاء، ودعم مشاريعهم وتحسين قدراتهم الإنتاجية.

ويشير إلى أن النوع الثاني من الجمعيات، هي الجمعيات التسويقية والتي تتولى تسويق المنتجات البحرية والترويج لها في الأسواق المحلية والدولية، وتحديد الأسعار من خلال تحليل أوضاع السوق، وإجراء دراسات جدوى لفهم احتياجات المستهلكين، كما أن الجمعية تعمل على تحسين جودة المنتجات البحرية من خلال تقديم الدعم الفني، وتزويد الأعضاء بالمعلومات التسويقية وإنشاء علامة تجارية كهوية للمنتجات بهدف تعزيز ثقة المستهلكين، وزيادة الوعي بالمنتجات، ومن المهام أيضاً الترويج والمشاركة في المعارض والفعاليات التجارية، وتقديم خدمات النقل والتوزيع للأسواق، والبحث عن أسواق جديدة، ومتابعة وإدارة المخزون من المنتجات البحرية.

ويوضح أن تحديد المهام والأدوار لهذه الجهات من شأنه أن يساهم في التكامل بين الجميع بهدف عدم التنافس والخلاف على الصلاحيات والمهام مستقبلاً، وبما يضمن نجاح واستدامة برنامج الصيد التعاقدي.

ويضيف المهلا أن التسويق التعاقدي في قطاع الأسماك لا يعزز فقط من استدامة صناعة الأسماك، بل يساهم أيضاً في تحقيق فوائد اقتصادية واجتماعية للمجتمعات المحلية، حيث يشجع هذا النموذج التعاوني الأفراد على الاستثمار في القطاع السمكي وتحسين مستوى المعيشة.



رئيس جمعية ساحل تهامة الأستاذ محمد نجيب في حوار مع "اليمن الزراعية"

نخطط لإنشاء وحدة إنتاج وتسويق للمنتجات السمكية على مستوى الفروع ومراكز الإنزال في الشريط الساحلي



حاوره / مدير التحرير

قال رئيس جمعية ساحل تهامة الأستاذ محمد نجيب إن الصيد التعاقدى له أهمية بالغة في استقرار الأسعار، وتحسين جودة المنتجات السمكية وضمان الصيادين لأسعار مسبقاً مع حصولهم على مدخلات الصيد، وهذا يحسن من أوضاعهم المعيشية.

وأضاف في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" أن خططهم القادمة تتمثل في إنشاء وحدة إنتاج وتسويق للمنتجات السمكية على مستوى الفروع ومراكز الإنزال في الشريط الساحلي، والتدريب للفرسان على الصيد التعاقدى

بنيان التنمية ودعم اللجنة الزراعية والسمكية العليا، حيث تم تدريب فرسان التنمية وفرسان الساحل على أسس العمل الطوعي، والتنمية القائمة على هدى الله، والجمعية تسعى لإنشاء مبادرات إرشادية على الشريط الساحلي، وقد ساهمت الجمعية في تشغيل مشاريع المياه في اللحية، والعرج والطائف، كما ساهمت في ردم الطريق بالخوبة والدرهمي، ومركز صحي في الطائف، وفي جزيرة كمران قامت الجمعية بتجهيز مكان لتدريس الطلاب بعد أن قصف العدوان مدرستهم، وتدريس عدد 600 طالب في الساحل الجنوبي محو أمية، كما قامت الجمعية بتوزيع عدد 271 سلة غذائية لأسر الشهداء بتمويل من هيئة المصائد، وتوزيع عدد 150 سلة بتنسيق مع البحرية، وتوزيع عدد 206 كيس دقيق، من الدكتور رضوان الرباعي، وما يزال التوزيع مستمراً، كما قامت الجمعية بتوزيع مبالغ مالية لأسر الشهداء لخمسة مراحل كل ثلاثة أشهر مبلغ 16500 لعدد 113 أسرة تمويل من البحرية، كما تم توزيع عدد 500 كسوة عيدية لأبناء الساحل الجنوبي بتمويل من الزكاة.

أعلنت وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية عن تنفيذ برنامج الصيد التعاقدى لعدد 30 منتجاً.. ما أهمية الصيد التعاقدى وما دور جمعية ساحل تهامة في تنفيذه؟

الصيد التعاقدى مأخوذ من الزراعة التعاقدية الذي بدأت في تنفيذه وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية، وهو عبارة عن نظام تسويقي حديث يعتمد على إبرام عقود بين الصيادين والتجار والمسوقين والشركات، وللصيد التعاقدى أهمية في استقرار الأسعار، وضمان الصيادين لأسعار مسبقاً مع توفير بعض المدخلات، والصيد التعاقدى هي تجربة جديدة، بدأنا بتحويل دليل الزراعة التعاقدية إلى دليل الصيد التعاقدى بجهود الأمين العام للجمعية الأستاذ عبد السلام قعيشي، كما قمنا بإنشاء وحدة إنتاج في الجمعية المركزية، والجمعية دورها التعاقد مع الصيادين ومع الجمعية التسويقية والجمعيات الزراعية والتجار والمستثمرين.

ماهي خططكم ومشاريعكم القادمة؟
خططنا القادمة تتمثل في إنشاء وحدة إنتاج وتسويق للمنتجات السمكية على مستوى الفروع ومراكز الإنزال في الشريط الساحلي، والتدريب للفرسان على الصيد التعاقدى، والتعاقد مع الصيادين والكلاء وتوفير بعض المدخلات للصيادين، وتفعيل المبادرات الإرشادية، وتدريب فرسان من كل الفروع لتعزيز الإرشاد، كذلك تفعيل العرف البحري مع العقال وكبار الصيادين وعمل ورشة لهم، وزرع عدد 200000 ألف شجرة من أشجار المنجروف.

ماهي الصعوبات والعوائق التي تواجهكم؟
الصعوبات تكمن في تمويل المشاريع وتدريب الفرسان؛ لأن الجمعية لا تمتلك موارد مالية، إضافة إلى غياب السلطة المحلية في الساحل الجنوبي.



مشاريع التمكين الاقتصادي للصيادين.. حدثنا عن هذا المشروع وما دور الجمعية في تنفيذه؟

تسهم مشاريع التمكين الاقتصادي في دعم الصيادين وتحسين ظروفهم المعيشية، وكان للجمعية دور في هذا المشروع، حيث قدمت مشروع القروض البيضاء للصيادين من 50 ألف إلى 200 ألف ريال بمبلغ حوالي 68 مليون ريال بالشراكة مع صندوق التمويل، قمنا بقرض صيادي الجمري بمبلغ وقدره 9500000 ريال تمويل من البحرية، ومن أحد التجار، كما قمنا بتمكين مائة وخمسين صياداً بقوارب صيد ومكائن بحرية ومعدات اصطياد بتمويل من الهيئة العامة للزكاة في أربع مديريات، كما قامت الجمعية بتخفيض من فاتورة المدخلات في الخوبة واللحية من خلال توفير ثلوج الساحل بسعر 1500 ريال تم توفير ما يقارب مائة مليون ريال في ثلاثة أشهر، كما قامت الجمعية بالشراكة مع هيئة المصائد، والوزارة وشركة النفط بتوفير عدد ثمان محطات متنقلة على امتداد الشريط الساحلي، و قامت الجمعية بإنشاء عدد أربعة صناديق ادخار في اللحية وكمران والطائف والمتينة.

يعتبر الإرشاد السمكي من أهم الحلقات في سلسلة حلقات القطاع السمكي.. حدثنا عن أهميته ودور الجمعية في تفعيل الإرشاد؟

الإرشاد السمكي، من أهم السلاسل التي تسهم في تنمية واستدامة القطاع السمكي، حيث يعمل الإرشاد السمكي على توعية وإرشاد الصيادين بطرق الصيد، والتداول الصحيح، والحفاظ على جودة الإنتاج، وكذلك توعية الصيادين بخطورة، وأضرار الصيد العشوائي، ومخاطر استنزاف المخزون، وتوعية المجتمع بأهمية تناول الأسماك، والقيمة الغذائية والدوائية لها.

المبادرات المجتمعية ركيزة أساسية من ركائز التنمية.. ما أهميتها وماذا كان دور جمعية ساحل تهامة في تفعيل المجتمع وتنفيذ المبادرات؟

المبادرات المجتمعية ركيزة من ركائز التنمية، والمجتمع شريك أساسي في التنمية، ومنها التنمية السمكية، حفزنا المجتمع من خلال دورات وورش العمل التي نظمتها الجمعية بالتعاون مع مؤسسة

الجمعية تلعب دوراً في التعاقد مع الصيادين ومع الجمعيات الزراعية والتجار والمستثمرين

الجمعية ساهمت في توفير ثمان محطات متنقلة لبيع المشتقات النفطية

نزرع الثقة بيننا وبين الصيادين، وهو ما شجعهم على الانتساب للجمعية، من خلال ما بدأنا نقدمه من خدمات لهم ومنها مشاريع التمكين الاقتصادي، والعمل على توفير المشتقات النفطية عن طريق إنشاء محطات للوقود تابعة لشركة النفط في مراكز الإنزال.

ما هو دوركم في تنظيم التسويق السمكي وهل لديكم مشاريع في هذا المجال تم تنفيذه؟

من أهداف جمعية ساحل تهامة، هو تنظيم تسويق الأسماك، وتثبيت الأسعار، وكان أول تدخل للجمعية مع سمك الحبار استطلعنا تثبتت السعر.

ما أهمية الرقابة المجتمعية وما مدى فاعليتها في الحفاظ على الموارد السمكية؟
الرقابة المجتمعية تسهم في الحفاظ على المخزون السمكي، وعلى البيئة البحرية، والحد من الصيد العشوائي والجائر، والجمعية تدريب فرسان من جميع الفروع على الرقابة المجتمعية والتوعية بمخاطر التلوث البحري، وضرورة الالتزام بشروط ومعايير وسائل الصيد، ومواسم الاصطياد، وأهمية الحفاظ على أشجار المانجروف والشعاب المرجانية، وبهدف تفعيل الرقابة المجتمعية سلمت وزارة الثروة السمكية ثلاث درجات نارية نوع صحراوي تم توزيعها دراجة للساحل الشمالي، دراجة الساحل الجنوبي، ودراجة وسط المدينة..

بداية حدثنا عن نشأت وتأسيس جمعية ساحل تهامة؟

أنشأت جمعية ساحل تهامة التعاونية السمكية في أكتوبر 2021م، وكانت ثمرة من ثمار غرفة الطوارئ للصيادين، وفي بداية 2022م بدأنا في اشهار الجمعية من خلال ندوات ثقافية والشعرية ومهرجان ابن غازل في ابن عباس، وفي النصف الآخر من 2022م بدأنا في تدريب فرسان تنمية من أبناء الصيادين في الساحل الشمالي بتمويل من مؤسسة بنيان، وأطلقناهم للتعريف بجمعية ساحل تهامة وفي عام 2023م قمنا بتشكيل لجان تحضيرية في كمران واللحية والعرج، والهارونية، بعد ذلك دربنا فرسان للساحل الجنوبي، وشكلنا لجان تحضيرية في النخيلة، والطائف، وغليفقة والطور والجاح والمجسلس والفازة والمتينة بدعم من وكيل قطاع الصيد التقليدي الأستاذ عبد الحميد صالح، بعدها تم تشكيل هيئات ادارية للفروع عن طريق الانتخاب والترقية من الصيادين.

ماهي أهداف جمعية ساحل تهامة؟
من أهداف الجمعية:

- 1- النهوض بالقطاع السمكي في ساحل تهامة.
- 2- دعم الصيادين وتحسين أوضاعهم المعيشية.
- 3- مساعدة الصيادين في تسويق الأسماك بأفضل الأسعار، وضمان وصولها إلى الأسواق المحلية والإقليمية.
- 4- تعزيز التعاون بين الصيادين من خلال المبادرات والعمل الطوعي، والعمل بروح الفريق الواحد في القيام بمبادرات خدمية وبما يضمن حياة كريمة للصيادين.
- 5- المساهمة في التنمية المستدام، الشاملة للنهوض بالاقتصاد المحلي، وتوفير الأسماك كغذاء أساسي، و حماية المخزون السمكي، والحد من الصيد الجائر، والعشوائي والحفاظ على البيئة البحرية.
- 6- الاهتمام بقضايا الصيادين وتفعيل العرف البحري.

جمعية ساحل تهامة من خلال اسمها يتضح أنها ستكون متواجدة في طول الساحل النهامي الممتد من ميدي حتى المخا.. كم عدد فروع الجمعية حتى الآن؟

جمعية ساحل تهامة ستشمل جميع مراكز الإنزال السمكي على طول الساحل النهامي، ولها عشرة فروع رئيسية. هي: (كمران، الصليف، باجل، اللحية، الخوبة، المنيرة، المدينة، الدرهمي، بيت الفقيه، النحيتا)، ولكل فرع عدة مكاتب وكان أول فرع تم تأسيسه في جزيرة كمران وفي 2024م بدأنا البناء المؤسسي للجمعية المركزية والفروع، وبناء وتأثيث مقرات للفروع بدعم من اللجنة الزراعية من النقابات، ومن البحرية.

كيف كان تفاعل الصيادين من حيث الانتساب لها؟

خلال مرحلة التأسيس واجهنا الكثير من الصعوبات، والمعوقات بسبب الجمعيات السابقة، وأثرها السلبي في مجتمع الصيادين، بعدها بدأنا

الإصطياد السمكي في ملتقى الصيف والشتاء العالمي باليمن



فتحي الذاري

الأحياء البحرية في اليمن ثروة اقتصادية تحتاج إلى إدارة حكيمة

تمثل الأحياء البحرية في المياه اليمنية ثروة طبيعية هائلة ذات إمكانات اقتصادية كبيرة، حيث تضم تنوعاً غنياً من الكائنات البحرية مثل الأسماك والجمبري والمحار، مما يجعلها مصدراً واعداً للنمو الاقتصادي، وتوفير فرص العمل.

هذا التنوع الحيوي يشكل ركيزة مهمة للاقتصاد الوطني، وتعتمد عليه العديد من المجتمعات الساحلية كمصدر رئيسي للدخل من خلال أنشطة الصيد وصناعة الأسماك، التي تلعب دوراً كبيراً في تحقيق الأمن الغذائي كونها مصدراً أساسياً للبروتين.

على الرغم من الأهمية الكبيرة لهذا القطاع، إلا أنه يواجه تحديات كبيرة أبرزها الصيد الجائر الذي يؤدي إلى استنزاف الموارد البحرية والتأثير على التوازن البيئي، بالإضافة إلى التلوث البيئي الذي يضر بجودة المياه وصحة الإنسان، كما أن غياب التشريعات، وضعف الإدارة يفاقمان المشكلة، حيث تفتقر عمليات الصيد إلى الضوابط القانونية المناسبة.

كما أن التسويق الفعال يشكل أيضاً عاملاً حاسماً في تعزيز عائدات القطاع البحري، من خلال التركيز على تحسين جودة المنتجات البحرية والمشاركة في الأسواق المحلية والدولية.

يمكن تحقيق ذلك عبر إنشاء علامات تجارية تبرز الهوية المحلية، واستخدام منصات التسويق الرقمي، وتبني ممارسات صيد مستدامة. كذلك، يُعتبر نموذج الصيد التعاقدية خياراً واعداً لتنظيم عمليات الصيد، حيث يساعد على تحديد حصص واضحة وتقليل الإفراط، مما يحقق استقراراً مالياً للصيادين.

إدارة الأحياء البحرية بوعي وحكمة تعد ضرورة ملحة لضمان استدامة هذا المورد الحيوي، ويجب أن تتضافر الجهود بين الحكومة والمجتمعات المحلية والجمعيات التعاونية لتحقيق توازن بين المصالح الاقتصادية والحفاظ على البيئة، الاستثمار في استدامة هذه الثروة سيسهم في تحقيق فوائد اقتصادية واجتماعية كبيرة، ويعزز مكانة اليمن على الصعيدين الإقليمي والدولي.

بعض الفائض إلى الخارج. ومن أجل تحقيق مساهمة فعالة ومأمولة للقطاع السمكي في الاقتصاد اليمني، وبما يضع اليمن في مكانها وحجمها الإنتاجي السمكي المناسب، فلا بد من إنشاء شركات اكتتاب وطنية، وشركات تعاقدية موجهة نحو المواد والموارد بما يمكن القطاع من امتلاك أدوات ووسائل وتكنولوجيا الإصطياد الحديث غير الجائر وبحجم يلبي الاحتياج الفعلي للسوق المحلية، ويوجد فرصاً أكبر للتصدير نحو الخارج.

ومن ضمن توصياتنا للقطاع السمكي تفعيل الدور الرقابي لمنع الإصطياد غير المشروع للدول المجاورة في المياه الإقليمية اليمنية، وكذا درء خطر الإضرار بموائل ومصائد الأسماك في اليمن في إطار الحرب والأوراق الاقتصادية العدوانية التي تفرضها دول العدوان ضد بلادنا.

*أستاذ العلوم البيئية والتنمية المستدامة المساعد بجامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

الشمالي في نصف الكرة الأرضية الشمالي تهاجر الأسماك نحو الجنوب (أي نحو اليمن) لتشكل ملتقى هجروي سمكي مناسب للإصطياد طوال العام، ولن أكون مبالغاً إذا قلت لي جعل اليمن تحتل المرتبة الثانية بعد اليابان من حيث حجم وجودة الانتاج السمكي. ويمكن القول جزماً لا جزافاً أن سعر الكيلوجرام الواحد من سمك الشروخ الذي يتم اصطياده في اليمن يساوي قيمة برميل من النفط، مما يعني أن هناك من الفرص المتاحة ما هو أهم وأكثر استدامة من النفط.

وقد أنشأ بعض هوامير الفساد سابقاً أساطيل اصطياد عبثية جائرة خارج نطاق الدولة والسلطات البحرية والسمكية، فيما تعاهد البعض الآخر من فئران الظلم مع شركات لصووية أجنبية لجرف الثروة السمكية أثناء مرورها وعبورها للمياه الإقليمية اليمنية. ويمتلك الصيادون اليمنيون وجمعيات الإصطياد السمكي نحو 32 ألف قارب اصطياد بدائية استطاعت تحقيق الاكتفاء الذاتي، وتصدير

د. يوسف المخرفي



تعتبر الجمهورية اليمنية دولة بحرية ساحلية شاطئية بامتياز، إذ تطل على البحر الأحمر بسواحل غربية يبلغ طولها نحو 500 كم، وسواحل جنوبية مطلة على خليج عدن والمحيط الهندي وبحر العرب بطول يزيد عن 1600 كم، لتتحكم بأهم المضائق المائية العالمية، مضيق باب المندب الذي يربط الشرق بالغرب والشمال بالجنوب، مطلقاً على أهم البحار الدافئة التي كان الوصول إليها يشكل غاية جيوبوليتيكية كانت محل صراع أقطاب العالم.

إن هذا الامتداد، وهذه الإطلالة البحرية في هذا الموقع الجغرافي والفلكي الفريد والذي من أسرار تفرده أن الأحياء البحرية تهاجر حينما يحل الشتاء الجنوبي على جنوب الكرة الأرضية باحثة عن الدفء في نصف الكرة الشمالي (أي في اليمن) وعندما يحل الشتاء

الأسماك ركيزة اقتصادية تدعم التنمية الوطنية والمجتمعية

عبد السلام ظافر



تم التركيز على دعم التسويق السمكي من خلال إنشاء أسواق منظمة في المدن الرئيسية وعواصم المحافظات، وتأهيل مراكز البيع في المناطق القروية، بالإضافة إلى تنفيذ برامج تسويق قائمة على معايير الجودة والشروط الصحية.. هذه الجهود تسعى لتحقيق التمكين الاقتصادي لمبادرات التسويق المجتمعي، ودعم الجمعيات التعاونية السمكية لتوفير التمويلات اللازمة للصيادين، وتمكينهم من تحسين إنتاجهم وتنميته وفق احتياجات السوق.

التنمية المستدامة للقطاع السمكي تتطلب تفعيل الحلقة التسويقية، التي تمثل جزءاً أساسياً من النهوض بالقطاع وزيادة عوائده الاقتصادية. لتحقيق ذلك، يجب على الدولة والمجتمع والقطاع الخاص التعاون لإنشاء أنظمة تسويقية متطورة، تشمل تحسين جودة المنتج، تنظيم حركة الأسعار، وتوفير البنية التحتية اللازمة لضمان استدامة الإنتاج.

النجاح في تطوير القطاع السمكي يعتمد بشكل كبير على الاستثمار في البنية التحتية، تحسين آليات التسويق، وضمان التزام جميع الأطراف بمعايير الجودة والسلامة. هذا المسار سيؤدي إلى تحقيق فوائد اقتصادية مستدامة للصيادين، والمستهلكين، والاقتصاد الوطني بشكل عام.

تعتبر الأسماك مصدراً غذائياً عالي القيمة، بفضل محتواها البروتيني وسهولة هضمها، ما يجعلها خياراً مفضلاً لدى العديد من المستهلكين حول العالم.

ومع ذلك، تتميز الأسماك بحساسيتها الشديدة وسرعة تعرضها للتلف، مما يتطلب عناية فائقة أثناء جميع مراحل تداولها، من لحظة الصيد وحتى وصولها إلى المستهلك، لذا فإن التسويق السمكي يعتبر عنصراً محورياً لتحقيق التنمية المستدامة في القطاع السمكي، حيث يسهم في توفير الإنتاج المحلي للاستهلاك والتصدير، إلى جانب توفير رأس المال اللازم لتطوير القطاع وتحقيق عوائد اقتصادية مجزية.

عملية التسويق السمكي تركز على ضمان الجودة والسلامة خلال تداول الأسماك، سواء كانت طازجة أو مصنعة، مع الحفاظ على الخصائص الحسية والاستهلاكية المرغوبة، وتشمل أيضاً العوامل المؤثرة في هذه العملية، مثل تحسين تقنيات التخزين والنقل، وتنظيم الأسواق المحلية والدولية، بما يضمن استدامة الموارد السمكية.

ضمن الخطة المحلية للرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة (2025-2021)،

التسويق السمكي وطرق الارتقاء به

أيمن الرماح



تتمتع بلادنا بامتيازات تتيح لها أن تكون في صدارة الدول المصدرة والمستهلكة للأسماك، وبالنظر إلى جملة العوامل الطبيعية التي أهلتها أن تكون في مكانة كبيرة بين الدول في الشواطئ والمياه الإقليمية الواسعة.

ويعد القطاع السمكي من أهم القطاعات الأساسية التي تعتمد عليها الدولة في تحسين المستوى الاقتصادي على المستويين الداخلي والخارجي إذ تعتبر ثروة سيادية يجب المحافظة عليها والاهتمام بها بكل الوسائل المتاحة لتطوير منظومة التسويق المحلية التقليدية من خلال وضع المعايير التي تساهم في رفع مستوى التسويق المحلي والخارجي بالعمل على إنشاء الأسواق المركزية في المحافظات جملة وتجزئة إلى جانب تطوير اللوائح والمعايير والمواصفات للأسواق والمحلات والمطاعم السمكية وتأسيس مؤسسات وجمعيات تعاونية وشركات تعمل في مجال تسويق المنتجات السمكية و تفعيل الصيد التعاقدية كونه سيعمل على تنظيم و تسهيل التسويق السمكي في كل مرحلة. إن التسويق السمكي يعتبر المرتكز الأساسي للقطاع السمكي، لذا يجب الاهتمام بجانب التسويق السمكي بتطبيق السياسات واللوائح والأنظمة الخاصة به.

تحسين التسويق السمكي وأثر الصيد التعاقدية في تطوير القطاع

فضل فارس



والشركات من خلال استقرار الأسعار، وتوفير إطار تعاوني يشمل تبادل الخبرات وتطوير التكنولوجيا. باتباع استراتيجيات شاملة تشمل تحسين الجودة، الترويج الفعال، التوسع في الأسواق، والصيد التعاقدية، يمكن تحقيق نقلة نوعية في التسويق السمكي، مما يساهم في تحقيق تنمية مستدامة لهذا القطاع الحيوي.

والتوعية بفوائد الأسماك يعزز الإقبال عليها. فتح أسواق جديدة وتطوير المنتجات لتلائم المعايير الدولية من الأمور الضرورية لدعم التصدير.

الصيد التعاقدية يلعب دوراً محورياً في تنظيم عمليات الصيد وحماية الموارد البحرية عبر عقود قانونية تضمن الاستدامة والجودة، كما يقلل من المخاطر على الصيادين

ضرورة لتحقيق أقصى استفادة من الموارد البحرية. يعتمد تحسين هذا القطاع على تقديم منتجات عالية الجودة من خلال تبني ممارسات مثلى في الصيد، التخزين، والنقل، إلى جانب تطوير البنية التحتية كالموانئ ومراكز التخزين.

التسويق الإلكتروني يمثل فرصة كبيرة لتوسيع قاعدة المستهلكين، كما أن الترويج عبر وسائل الإعلام

يعد القطاع السمكي من الركائز الاقتصادية المهمة، إذ يساهم في توفير الغذاء الصحي وتعزيز الاقتصاد الوطني.

ومع تزايد الطلب على المنتجات السمكية، بات تطوير التسويق السمكي

أهمية معرفة مواسم اصطياد الأسماك

يحيى دويله



م. عبد السلام يحيى



بيع المنتجات السمكية بالوزن: خيار مثالي لتعزيز الجودة والشفافية

تمثل المنتجات السمكية أحد أهم مصادر البروتين في النظام الغذائي، ومع تزايد الوعي بفوائد تناول الأسماك بين المستهلكين، بات بيع المنتجات السمكية بالوزن خياراً رئيسياً في الأسواق لتلبية احتياجات العملاء. يفضل العديد من المستهلكين شراء الأسماك والمنتجات السمكية بالوزن، حيث يتيح ذلك تحديد الكمية المطلوبة بدقة، مما يقلل من شراء كميات زائدة ويسهم في ترشيد النفقات.

يوفر بيع المنتجات السمكية بالوزن شفافية أكبر في الأسعار، إذ يمكن للمستهلك معرفة تكلفة كل كيلوجرام، مما يمكنه من اختيار الكمية التي تناسب ميزانيته وتقليل الهدر.

وبالإضافة إلى ذلك، يُعزز هذا النظام جودة المنتجات مقارنة بالمنتجات المعبأة مسبقاً، حيث يُمكن المستهلك من شراء كميات مناسبة لا تتجاوز احتياجاته، مما يقلل من خطر تلف المنتجات قبل استهلاكها.

مع ازدياد الطلب على المنتجات السمكية، بدأت العديد من الأسواق والمتاجر في اعتماد نظام البيع بالوزن، مدعوماً باستخدام تقنيات حديثة مثل أنظمة الوزن الرقمية والتغليف الذكي. تسهم هذه التقنيات في تحسين تجربة المستهلك وضمان جودة المنتجات طوال فترة العرض. إلى جانب ذلك، شهدت الأسواق المحلية التي تباع الأسماك الطازجة تزايداً في الإقبال، ما يعزز الاستفادة ويدعم الاقتصاد المحلي.

إن نظام بيع المنتجات السمكية بالوزن يمثل حلاً مثالياً للمستهلكين الباحثين عن جودة عالية وكميات تناسب احتياجاتهم. ومع تزايد الوعي بأهمية تناول الأسماك لصحة الإنسان، يساهم هذا النظام في تعزيز الصحة العامة ودعم الاقتصاد المحلي، مما يجعله توجهاً مستداماً يناسب الأسواق الحديثة.



التعاون بين الصيادين والجهات المعنية، مثل السلطات البيئية والإدارات المعنية بتنظيم الصيد، يعد ضرورة قصوى لضمان تنظيم عملية الصيد بشكل يحمي الثروة السمكية. من خلال فرض قوانين صارمة لتنظيم المواسم وتوفير توعية شاملة بأهميتها، يمكن تحقيق توازن مستدام يضمن استمرارية هذه الموارد الحيوية.

في النهاية، تعتبر مواسم اصطياد الأسماك أكثر من مجرد توقيت؛ إنها استراتيجية أساسية للحفاظ على البيئة البحرية وضمان استدامة الموارد السمكية للأجيال الحالية والمستقبلية. الالتزام بهذه المواسم يعكس حرصاً مشتركاً بين الصيادين والمجتمع ككل على تحقيق توازن بيئي واقتصادي يدعم استمرارية هذا القطاع الحيوي.

وفيرة وجودة عالية، مما يحافظ على استقرار الأسعار. بالنسبة للصيادين، فإن اتباع المواسم يتيح لهم فرصاً أكبر للاستفادة من الموارد بشكل مستدام، حيث يمكنهم تحقيق عوائد اقتصادية أعلى من خلال صيد أكثر كفاءة يتوافق مع أفضل الأوقات المناسبة. كما أن معرفة المواسم المناسبة تعزز جودة الصيد نفسه، حيث يتم صيد الأسماك في مراحل تكون فيها مكتملة النمو وصحية، مما يجعلها أكثر جذباً للمستهلكين. هذا يساهم أيضاً في تحسين استدامة الصيد، حيث يقلل من الحاجة إلى استنزاف الموارد البحرية خلال فترات غير مناسبة. تقنيات الصيد الحديثة، التي تعتمد على فهم دقيق لمواسم الصيد، تلعب دوراً كبيراً في تحسين الإنتاجية وضمان عدم الإضرار بالبيئة البحرية.

تعتبر مواسم اصطياد الأسماك عنصراً جوهرياً في قطاع الصيد البحري والثروة السمكية، حيث تتجاوز أهميتها مجرد توقيت الصيد لتشمل التأثيرات البيئية والاقتصادية والاجتماعية. مواسم الصيد ليست مجرد تواريخ محددة، بل هي نظام حيوي يهدف إلى حماية النظم البيئية البحرية وضمان استدامة الموارد السمكية للأجيال القادمة. فهم مواسم اصطياد الأسماك والتقييد بها يساعد بشكل مباشر في حماية البيئة البحرية من التأثيرات السلبية الناجمة عن الصيد الجائر وغير المنظم. فخلال فترات التكاثر، تحتاج الأسماك إلى بيئة مستقرة لضمان استمرارية الأنواع، حيث يؤدي الصيد العشوائي إلى تعطيل هذه العمليات الحيوية، ما يهدد التنوع البيولوجي البحري. الالتزام بالمواسم المناسبة يوفر فرصة للأسماك للتكاثر والنمو، مما يعزز توازن النظم البيئية في المحيطات والبحار.

من الناحية الاقتصادية، يساهم تحديد مواسم الصيد في استقرار السوق السمكي من خلال الحد من تقلبات العرض والطلب. حين يتم تنظيم الصيد بما يتماشى مع دورات الحياة الطبيعية للأسماك، تبقى الثروة السمكية



إعلان

للتجار ومزاوли مهنة بيع الأسماك

تحت شعار إحلال المنتج المحلي بدلاً عن المستورد مسهولة الجميع

تنفيذاً لتوجيهات وزير الزراعة والثروة السمكية الموارد المائية في تنظيم التسويق وتنمية صادرات المنتجات السمكية.

تعلن الإدارة العامة للتسويق - إدارة الصيد التعاقدى لأخوه تجار الجملة والمصدرين ومزاوли مهنة بيع الأسماك عن البدء في تنفيذ برنامج الصيد التعاقدى السمكي للمنتجات السمكية (الطازجة - مجمدة - مجففة) للمنتجات التالية في البحر الأحمر:

المنتج	م	المنتج	م	المنتج	م	المنتج	م
قنابح	22	حبار	15	حلفسي	8	بافسه	1
هلو	23	هامبور	16	ديرك صغيروكبير	9	كمل ابيض وحمر	2
منقم	24	فريس (محدود)	17	عربسي	10	جلاصف	3
سخله	25	عنبريه (محدود)	18	هداس	11	بكاس	4
قد صفر	26	جمبري	19	ججش	12	بياض سعودي	5
قد تقمله	27	حميره	20	جنبري	13	درب	6
قد مرزوقي	28	شكوع	21	سمعه	14	السان	7
قداسود	29						
ابوججر	30						

عليهم التوجه للإدارة العامة للتسويق - إدارة الصيد التعاقدى

لتقديم طلباتهم في شراء المنتج السمكي بالتنسيق مع الاتحاد التعاوني السمكي لغرض إبرام عقود الصيد التعاقدى مع المنتجين عبر جمعية ساحل تهامة.



للاستفسار يرجى التواصل على الرقم التالي: 780400491

المقالات المنشورة في الصحيفة تعبر عن رأي كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن رأي الصحيفة

العلاقات العامة
770988802 - 771862357الإخراج الفني
عبدالله داوودمدير التحرير
محمد صالح حاتم

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية

أسبوعية - 12 صفحة

يمكنكم التواصل بنا عبر البريد ... hafc.yemen@gmail.com

الأمراض والآفات التي تصيب محصول الثوم



■ المكافحة الكيميائية:

- سيموكسانيل + نحاس 73% ديليو بي بمعدل 200 جرام / 100 لتر ماء.
- أزوكسي ستروبيين 25% اس سي-50 75 مل / 100 لتر ماء.
- ميتالاكسيل + نحاس 50% ديليو بي بمعدل 200 جرام / 100 لتر ماء.
- بيراكلوستروبيين + 6.4% بوسكاليد 12.1% اس سي بمعدل 40 مل / 100 لتر ماء.

نيماتودا الثوم والابصال (الخباق الخادر الخسج - النقان)

■ نوع الآفة: نيماتودا وصف الآفة ديدان أسطوانية الشكل. أعراض الإصابة في الحقل. تشوه الأوراق كالانحناء و التقزم والالتواء والتورم ظهور بقع بنية الصفراء الإصابة في الشتلات ومع تقدم الإصابة تموت الأوراق ابتداء من الراس بينما الابصال تتعفن عن طري ذو رائحة نفاذه.

■ طرق الوقاية:

- استخدام تقاوي سليمة.
- التعقيم الحراري.
- دوره زراعية لمدة خمس سنوات في المواقع المصابة.

■ المكافحة الكيميائية:

يستخدم ميبيد نيماتودا بمعدل امل لكل لتر ماء عن الكيميائية - طريق الري

اللطة الأرجوانية

■ نوع الآفة: فطرية

■ أعراض الإصابة في الحقل

• تظهر الإصابة على الأوراق والشماريخ الزهرية في صورة بقع بيضاوية أو مستديرة تأخذ شكل تقرحات غائرة بها دوائر متداخلة في بعضها وذات وسط أرجواني، أو مسود وحافة صفراء باهتة.

• تجف الأنسجة المصابة وتتحول إلى اللون القرمزي ثم البني.

• في الإصابة الشديدة تتعرض الشماريخ الزهرية للكسر في منطقة الإصابة مما يؤدي إلى قلة أو عدم تكوين البذور ونقص المحصول وكذلك نقص محصول الابصال في حالة البصل الفتيل.

■ طرق الوقاية

• التخلص من بقايا ومخلفات المحصول السابق بالحرق للتخلص من مصادر العدوى.

• زراعة تقاوي (بذور أو أبصال) خالية من الإصابة مأخوذة من حقول سليمة لم يظهر فيها المرض.

• تجنب الزراعة الكثيفة لنباتات البصل حيث يساعد ذلك على خفض الرطوبة.

• تجنب الإفراط في الري والتسميد الأزوتي والإهتمام بالتسميد الفوسفاتي والبوتاسي.

• استخدام دورة زراعية ثلاثية.

الورقة ومع اشتداد المرض تصاب كل الأوراق وتجف.

■ طرق الوقاية

- زراعة تقاوي مأخوذة من حقول غير مصابة.
- مقاومة الحشائش التي قد تمثل عائلاً ثانوياً.
- يجب ملاحظة أنه في الكثير من الأحيان تحدث الإصابة في نهاية الموسم، ولا تسبب أدنى مشكلة على الإنتاجية، وفي هذه الحالة لا يتم إجراء مقاومة، ولكن يتم التخلص من بقايا المحصول عن طريق حرقها.

■ المكافحة الكيميائية:

- كاريندازيم 50% اس سي بمعدل 50-100 مل / 100 لتر.
- ترايد يمينول 12.5% اي سي بمعدل 40 مل / 100 لتر
- أزوكسي ستروبيين 25% اس سي بمعدل 50-75 مل / 100 لتر.
- بيراكلوستروبيين 6.4% بوسكاليد 12.1% اس سي بمعدل 40 مل / 100 لتر

البياض الزغبى:

■ نوع الآفة فطرية:

أعراض الإصابة تبدأ على هيئة بقع صفراء على الأوراق ينمو عليها فطر رمادي يتحول إلى رمادي داكن، ثم تجف الأوراق وتتدلى.

■ طرق الوقاية:

- حرق بقايا المحصول المصاب.
- إتباع دورة زراعية مناسبة.
- الاهتمام بالري والتسميد والزراعة في أرض جيدة الصرف.

■ المكافحة الكيميائية

- سيموكسانيل + نحاس 73% P.W بمعدل 200 جرام / 100 لتر ماء.
- أزوكسي ستروبيين 25% اس سي 50-75 مل / 100 لتر ماء.
- ميتالاكسيل + نحاس 50% ديليو بي بمعدل 200 جرام / 100 لتر ماء.
- بيراكلوستروبيين 6.4% + بوسكاليد 12.1% اس سي بمعدل 40 مل / 100 لتر

اليمن الزراعية - م. قيس الوجيه

الثريس (النسة)

■ نوع الآفة: حشرية

لون الحشرة الكاملة أصفر باهت إلى بني داكن، طولها حوالي 1-2 ملم، مع وجود بقع بنية في الصدر والجزء المتوسط الأجنحة صفراء مهذب بشعر طويل. الحوريات بيضاء اللون إلى الأخضر، بطول حوالي 0.25 مم، مع عيون حمراء

■ أعراض الإصابة في الحقل

تتكون بقع فضية على الأوراق وتنتشوه وتضعف، الطور الضار الحشرات الكاملة واليرقات

■ طرق الوقاية:

- الإجراءات الصحية تؤدي إلى تدمير النباتات التطوعية وبقايا المحاصيل بعد الحصاد إلى القضاء على العديد من المواقع المواتية أثناء الشتاء.
- بما أن البصل والثوم المنبت ينمو بسرعة على القرعيات، والصلب، والفراولة، والورود والقرنفل، لا ينبغي أن تزرع هذه المحاصيل قرب أو تناوب مع البصل والثوم.

- اختيار فصوص الأصناف المقاومة، وتكون من أراض خالية من الإصابة.

■ المكافحة الكيميائية:

- ثيامثوكسام 25% ديليو بي بمعدل 20-40 جم / 100 لتر ماء.
- ثيوسيكلام 50% اس سي بمعدل 50-100 جم / 100 لتر ماء.
- اميدا كلوبرايد 25% اس ال بمعدل 50-100 مل / 100 لتر ماء.
- دلتا مثرين 2.5% اي سي بمعدل 50 مل / 100 لتر ماء.
- اندوكس كارب 15% اس ال بمعدل 25 مل / 100 لتر ماء

الأصداء (الذحلة)

■ نوع الآفة فطرية:

أعراض الإصابة يظهر على شكل بقع صغيرة بيضاء تتحول إلى بثرات برتقالية اللون على الحقل سطحي

الأمراض وتهديدها للثروة الحيوانية وطرق الوقاية منها

د. محمد الضوراني



أو الأدوية التي تلقوها عند الشراء الأول، يمكن الوقاية من المرض عن طريق منع المخالطة بين الحيوانات داخل المزرعة أو في الأسواق، ويجب منع المخالطة بين الحيوانات المصابة والسليمة في الحقول المجاورة ومنع المخالطة بين العاملين في الأماكن المصابة. والانتباه إلى عدم وضع الحيوان تحت أشعة الشمس وخاصة في فترة الظهيرة ويجب تهوية وسائل النقل المخصصة لنقل الحيوانات في أوقات القيظ ويجب سقي الحيوانات أثناء فترة الشحن.

والعلف، ويتطلب احتواء هذا المرض ومنع انتشاره بذل جهود كبيرة في التطعيم والمراقبة الصارمة والقيود التجارية والحجر الصحي والتخلص من الحيوانات المصابة، وهذا الفيروس متغير وراثياً بدرجة عالية، مما يحد من فعالية التطعيم، ولا يصاب البشر بالفيروس المسؤول عن مرض الحمى القلاعية.

■ طرق الوقاية من الأمراض التي تهدد الثروة الحيوانية

من المهم التعرف على طرق الوقاية التي تجنب الأبقار من الإصابة بالأمراض المختلفة، والتي قد تكبد أصحاب المزارع العديد من الخسائر الاقتصادية وخطر انتقال العدوى، ومن الأمور الأساسية للوقاية، العناية بنظافة الأبقار والحقول والحظائر وأماكن سكنها، فكلما كان السكن نظيف وغير ملوث وغير رطب كلما قلت فرصة الإصابة بالأمراض، وكذلك العناية بجودة الغذاء والتأكد من خلوه من مسببات المرضية بجميع أنواعها الفيروسية والبكتيرية والطفيلية وغيرها، كما يجب عزل الأبقار الجديدة عن القطيع الموجود لمدة أسبوع على الأقل حتى يتم التأكد من صحتها وخلوها من الأمراض المعدية، والاحتفاظ بالسجلات الصحية لمعرفة التاريخ المرضي للأبقار والتطعيمات

بصورة مباشرة، فيجب أن يكون أصحاب مزارع الأبقار والمربين على دراية بأمراض الأبقار وطرق علاجها والوقاية منها ومنع انتشارها.

■ من أهم وأبرز الأمراض التي تهدد الأبقار

الحمى القلاعية

عند الخوض في الحديث عن أهم أمراض الأبقار وطرق علاجها، لا بد من التطرق لمرض الحمى القلاعية، هو مرض فيروسي سريع الانتشار، المرض يصيب الحيوانات ذات الظلف المشقوق مثل الأبقار والأغنام والماعز، كما أنه يصيب الحيوانات البرية كالغزلان، ويمكنه إصابة الحيوانات ذات الخف كالجمال والأفيال، أما الخيول فلديها مناعة ضد هذا المرض، وتوجد سبع سلالات مختلفة مناعياً من الفيروس المسبب للمرض، وكل سلالة تصيب فصيلة أو عدة فصائل مختلفة من الحيوانات، وتختلف شدة أعراض المرض تبعاً لنوع السلالة الفيروسية المسببة له، ويكون هذا المرض معدي ومميت في بعض الأحيان، إذ يسبب الفيروس ارتفاعاً في درجة الحرارة لمدة تتراوح بين يومين وستة أيام، تليها ظهور بثور داخل الفم وعلى القدمين وهذه البثور قد تنفجر وتسبب العرج، وهو مرض شديد العدوى ويمكن أن ينتشر عن طريق الحيوانات المصابة بسهولة من خلال الاتصال مع المعدات الزراعية الملوثة والملابس والمركبات

الثروة الحيوانية هي عبارة عن الحيوانات والطيور التي يتم تربيتها في المزارع مثل الأبقار والأغنام والدجاج، وبشكل عام يتم تصنيف الماشية والأغنام والماعز والخيول والحمير والبغال كعنصر أساسي من عناصر الثروة الحيوانية، ويضاف إلى تلك المجموعات حيوانات أخرى مثل الجاموس، والثيران، والجمال. تستخدم الماشية بهدف إنتاج الحليب واللحوم والبيض والصوف، كما يتم تربية المواشي بهدف تشجيع الناس على الزراعة، حيث يُستخدم روث الحيوانات كسماد للتربة، مما يؤدي ذلك إلى زيادة خصوبة التربة، وفي التلال والجبال يتم استخدام الحمير والبغال والأغنام والماعز لنقل البضائع. يعود الاهتمام بالأمراض التي تهدد الثروة الحيوانية إلى العصور الغابرة عندما تعرّف الإنسان على أنواع الحيوانات، وللبحث في أمراض الحيوانات أهمية كبرى في الوقت الحاضر وذلك بسبب الخسائر الاقتصادية التي تسببها تلك الأمراض، واحتمال انتقال مسببات المرضية المسببة لها إلى الإنسان والحيوانات الأخرى

■ أمراض الأبقار

صحة الأبقار ليست مشكلة بيطرية فقط، بل إنها أيضاً من أهم قضايا الصحة العامة، إذ تؤثر معايير الصحة العامة وسلامة الغذاء بشكل مباشر على العمل اليومي للمزارعين الذين يتعاملون مع الأبقار

استزراع سمكي ناجح في بدبدة بمأرب وبني مطر بصنعاء



وضع الزريعة في مياه السد بعناية

اليمن الزراعية - الحسين البيزدي



رغم التحديات الكبيرة التي تواجه قطاع الثروة السمكية في المناطق الداخلية والجافة باليمن، استطاع المهندس مصطفى الجعدبي، أحد أعضاء مؤسسة بنیان التنمية، أن يحقق محاولات ناجحة في مجال الاستزراع السمكي، من خلال تجارب مبتكرة وإصرار على استغلال الموارد المتاحة، أصبحت جهوده علامة ناجحة نحو تعزيز الاستزراع السمكي في مناطق غير ساحلية.

البداية كانت في عام 2021 باستزراع سمك البلطي ونقلها من محافظة الحديدة بعناية شديدة إلى حاجز بدبدة في محافظة مأرب، لضمان سلامة الزريعة، تم تغيير الماء باستمرار خلال النقل وإضافة الأكسجين للحفاظ على حياتها، وبعد مرور عام كامل، حققت التجربة نتائج مشجعة، حيث تكاثرت الأسماك بشكل جيد، وأصبح الحاجز ممتلئاً



الجعدبي بنقل حوالي 100 سمكة من أسماك الكارب والبلطي من الحواجز الناجحة إلى ثمانية حواجز مائية أخرى، منها سد عكيش وسد شاحك، ورغم أن نسبة النجاح بلغت 75% فقط، إلا أن المشروع نجح في إحداث تغيير كبير في استغلال الموارد المائية، كما شجعت هذه المحاولات الناجحة الأهالي في مناطق السدود والحواجز على نقل الأسماك إلى السدود والحواجز المجاورة لمساكنهم.. هذه التجارب عكست تأثيراً إيجابياً على وعي المجتمعات بأهمية الاستزراع السمكي.

بأسماك البلطي، مما أثبتت إمكانية تنفيذ مشاريع مماثلة في مناطق أخرى. وفي المحاولة الثانية، كانت في بني مطر بصنعاء بأخذ زريعة من نوع الكارب وأسماك الزينة واستزراعها في حاجز وقش، حيث أثبتت التجربة نجاحها من الناحية العملية، مما أضاف تنوعاً جديداً للأسماك المستزرعة في الحواجز المائية، وسلط الضوء على إمكانيات تنمية هذا النوع من الزراعة في البيئة المحلية. واعتماداً على التجارب السابقة، قام



المنازل الزراعية في اليمن

المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها				المعالم الزراعية				أيام المعالم
تخرج منها في يوم	تدخل من يوم	إسم المنزلة	إلى	من	المعلم	من	إلى	
ديسمبر	17	الشولة	ديسمبر	21	ديسمبر	9	عشاء الصلم (الظلم الثاني)	13

يقول علي ولد زايد:

الظلم ظلامه والثاني غنامة



ومن الممكن توفير الأسماك، وتعليبها، وتطوير الإنتاج لها، وتسويقها، بشكل أفضل وأحسن، وهذا يفيد الناس في غذائهم، في صحتهم، وأيضاً وسيلة من أهم وسائل الكسب الحلال، والرزق الحلال.



السيد/ عبد الملك الحوثي



موجهات حليمة

الدكتور: رضوان الرباعي*

تنظيم التسويق السمكي

يعد القطاع السمكي من القطاعات الاقتصادية الهامة في اليمن، والذي يمثل ركيزة أساسية من ركائز دعم الاقتصاد الوطني والأمن الغذائي، حيث تمتلك اليمن شريطاً ساحلياً طويلاً على البحرين العربي والأحمر وخليج عدن يزيد عن 2500 كيلومتر، ويعتمد عليه شريحة كبيرة من السكان خاصة أبناء المناطق الساحلية. ورغم أهمية هذا القطاع إلا أنه لم يحظ بالاهتمام وظل مهملًا ومغيبًا طيلة العقود السابقة، ولم ينعم بخيراته أبناء الوطن ومنهم الصيادين الذين حرموا خيراته. حالياً وبعد ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر 2014م وفي ظل القيادة القرآنية بقيادة السيد القائد عبد الملك الحوثي - يحفظه الله ويرعاه - فقد بدأنا على تنمية القطاع السمكي والحفاظ على البيئة البحرية.

ونسعى جاهدين ومتوكلين على الله في النهوض بهذا القطاع حتى ينعم الجميع من خيراته، ونعمل حالياً في حكومة التغيير والبناء على تنظيم التسويق السمكي والذي يعد من أهم الحلقات في سلسلة حلقات القطاع السمكي وذلك من خلال إنشاء أسواق مركزية لبيع المنتجات السمكية والبحرية، في عواصم المحافظات، وإنشاء نقاط بيع نموذجية في العاصمة صنعاء ومحافظات إب وتعز وغيرها من المحافظات، بهدف إيصال المنتجات السمكية طازجة وبجودة عالية إلى كافة أبناء الوطن، كما أعلننا عن البدء في تنفيذ الصيد التعاقدى لعدد 30 منتجا سمكياً وهذا البرنامج سيعمل على تحسين جودة المنتجات السمكية، واستقرار الأسعار، وسيحمي الصيادين من تقلبات الأسواق ويضمن لهم الحصول على أسعار مناسبة، مع توفير بعض المدخلات للصيادين، ويقلل من التكاليف، ويحافظ على الموارد السمكية من الاستنزاف، كما سيعمل الصيد التعاقدى على تخفيض فاتورة الاستيراد من المنتجات السمكية من خلال توفير مواد خام محلية للصناعات السمكية التي نستوردها من الخارج، بالإضافة إلى زيادة الصادرات اليمنية وفتح أسواق خارجية.

كل ذلك يأتي تنفيذاً لموجهات السيد القائد عبد الملك الحوثي - يحفظه الله ويرعاه - الذي يحثنا ويرشدنا للاهتمام بالثروة السمكية والعناية بها، واستغلالها الاستغلال الأمثل، والاستفادة من تعليبها وتصنيعها بما يسهم في تخفيض فاتورة الاستيراد... وإننا في كل مشاريعنا وبرامجنا نعمل بالشراكة مع المجتمع ممثلاً في جمعية ساحل تهامة والتي تعد الشريك لنا في كل المشاريع والبرامج، ومؤخراً تم اشهار الجمعية اليمنية التعاونية لتسويق الأسماك والحياء البحرية والتي ستسهم في سد الفجوة في جانب التسويق السمكي وستعمل على دعم التعاونيات السمكية وتمكينها من لعب دور أكبر في التسويق والتوزيع، كما ندعو التجار والمستثمرين للاستفادة من الفرص الواعدة في القطاع السمكي ومنها في مجال التسويق

*وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية



إعلان

للتجار الراغبين في الزراعة التعاقدية

تحت شعار إحلال المنتج المحلي بدلاً عن المستورد مسؤولية الجميع

تنفيذاً لتوجيهات وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية في تنظيم الاستيراد وإحلال المنتجات المحلية بدلاً عن المستوردة .

تعلن الإدارة العامة للتسويق - إدارة الزراعة التعاقدية للأخوة المستوردين والمصنعين والمصدرين وتجار الجملة عن البدء في تنفيذ برنامج الزراعة التعاقدية للمنتجات الزراعية وخاماتها للصناعات التحويلية في المرحلة الأولى للمنتجات التالية:

المنتج	م	المنتج	م	المنتج	م	المنتج	م
1	ذره شامية	5	فول	9	المانجو	13	الكركم
2	فاصولياء	6	الحلبه	10	السمسم	14	اللوز
3	عتمر	7	الليمون	11	فول سوداني	15	الثوم
4	عسد	8	التمور	12	الزنجبيل	16	الكمون
						17	التمر الهندي

عليهم التوجه للإدارة العامة للتسويق - إدارة الزراعة التعاقدية

العنوان (شارع الميثاق جنب وزارة التخطيط سابقاً) .. لتقديم طلباتهم في شراء المنتج الزراعي وخامات الزراعة للصناعات التحويلية لغرض إبرام العقود للزراعة التعاقدية مع المنتجين عبر الجمعيات الزراعية.

علماً بأنه سيتم الإعلان للمرحلة الثانية للمنتجات الأخرى لاحقاً.

للاستفسار يرجى التواصل على الرقم التالي: 782800888

معاً لتحقيق الإكتفاء الذاتي

