



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

01 ذو القعدة 1442 هـ

11 يونيو 2021 م

الى	من	الموضوع
—	—	أهم المستجدات المحلية
3	1	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
25	4	تقارير ومؤشرات عامة
34	26	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
—	—	أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة
36	35	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
43	37	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
—	—	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

وزارة الزراعة وتوزيع الإنتاج الزراعي		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19345
العدد	سليمان السنيدي	الكاتب
1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة		

الرياض

وزارة الزراعة وتوزيع الإنتاج الزراعي

سليمان بن عبدالعزيز السنيدي

تتميز بلادنا باتساع رقعتها وتنوع تضاريسها الجغرافية واختلاف مناخها في الفصول الأربعة. فهناك مناطق تشتهر بزراعة المنتوجات الصيفية وهناك مناطق تشتهر بزراعة المنتوجات الشتوية وهناك بعض المناطق التي تجمع بين الإنتاج في كلا الفصلين.

وعندما تطورت التقنيات الحديثة واستطاع المزارع أن ينتج في مزرعته أغلب الأصناف الزراعية بأقل تكلفة وبدون إهدار للثروة المائية التي نظمتها الوزارة من خلال برامج توعوية للمحافظة على المياه الجوفية وجدنا التنوع في الإنتاج والأصناف.

واحاحات النخيل المنتشرة في جميع المناطق والتي تشكل النسبة العظمى من الزراعة في المملكة لا يختلف اثنان على أهميتها فهي الرمز الحقيقي لبلادنا الغالية فهي مصدر رزق الآباء والأجداد وهي الغذاء الذي يعتمدون عليه لقلة ذات اليد قبل سنوات طويلة.

والآن والله الحمد فقد أصبحت المملكة من الدول الأولى في إنتاج التمور وتصديرها إلى الخارج بأنواع وأصناف متعددة ناهيك عن وجود المصانع المتطورة التي تقوم الدولة - رعاها الله - بدعمها حتى أن وسائل الاعلام باتت تذكر هذه المهرجانات في جميع برامجها المتنوعة من خلال نقل فعاليات تلك المهرجانات الى المشاهدين والمستمعين في كل مكان وكذلك المنتجات الأخرى مثل العنب والحمضيات وفاكهة المانجو والموز والخوخ والزيتون وزيت الزيتون.

نعم عندما نتحدث عن شجرة الزيتون فإننا نشير إلى شمال المملكة وخاصة في منطقة الجوف التي يوجد فيها ملايين الأشجار وعلى مساحات كبيرة وبتأنتاج متميز وبنوعية يعرفها القاصي والداني.

هذا التنوع الزراعي الذي نفخر به لهو مثار إعجاب وتوثيق تاريخي تشهده بلادنا الغالية.

أنا لست مهندساً زراعياً ولا متخصصاً في مجال الزراعة ولكني أطرح فكرة متواضعة إلى وزارة الزراعة لعلها تجد من يتبناها كبذرة تنبت وتتمدد بأيدي العاملين في الوزارة الذين هم يحرصون على تبني تلك الأفكار بحرص وإخلاص.

لعلي أطرح فكرة تقسيم الأصناف الزراعية التي تنتج في كل منطقة حسب ما تشتهر به تلك المنطقة وأسواق على ذلك مثال وهو: أن يتم تخصيص زراعة الخضار المكشوفة في المناطق التي تنتجها حسب أجوائها الطبيعية مثل النباتات الصيفية في المنطقة الوسطى وتأتي منطقة القصيم ضمن الأولويات في التوسع في هذا المجال حيث أثبتت منطقة القصيم نجاحها في زراعة الفواكه المتنوعة والتي كئالا نعرفها إلا فواكه مستوردة، واليوم والله الحمد أصبحت من الناتج المحلي مثل الفراولة والتوت والخوخ والحمضيات وغيرها.

ثم أشير إلى نجاح زراعة الموز وفاكهة المانجو التي كانت تزرع في المناطق الاستوائية في شرق آسيا وهي الآن تُنتج بشكل كبير في منطقة جازان وقد تنجح زراعتها في مناطق أخرى من المملكة وهذا قد يتحقق بفضل الله ثم بفضل الدعم السخي من حكومتنا الرشيدة من خلال تطوير العناصر الإنتاجية من بذور وأسمدة وعناصر التربة التي تتناسب مع هذه الأصناف.

فعندما تصنف الوزارة تلك المناطق بزراعة تلك المنتجات حسب التضاريس والمناخ فإن السوق الإنتاجية لتلك المنتجات ستحظى بتوازن مستمر طوال العام مما سيترتب عليه الاكتفاء الذاتي وجودة الإنتاج، وقد يتطلب ذلك وضع لجان تنسيقية في مكاتب وزارة الزراعة في تلك المناطق مع مراعاة ترشيد الاستهلاك المائي وخاصة المزارع التي تعتمد على الآبار الجوفية.

ثم إن وجود هيئة عامة للتسويق الزراعي هو مطلب ملح من قبل وزارة الزراعة لتكون بمثابة جهة تنظيمية تكفل استمرارية الإنتاج والتوازن في الأسعار.

هذا العمل سينتج منه ما يلي: توفير فرص وظيفية للشباب السعودي، وزيادة الحركة الاقتصادية بين المزارعين والمستهلكين والقضاء على العمالة المسيطرة على أسواق



الخضار والفواكه وثقة المستهلك في منتجات وطنه.

ولعلي أختتم مقالي هذا بأن تكون وزارة الزراعة هي العين التي يرى من خلالها المزارع بلده تنعم بالرخاء والأمن الغذائي.



بالفيديو.. مواطن يحول مزرعته الجافة إلى واحة خضراء بمياه البحر المالحة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



بالفيديو.. مواطن يحول مزرعته الجافة إلى واحة خضراء بمياه البحر المالحة



الرياض (صدي):

تمكن مواطن من تحويل مزرعته الجافة الغير صالحة للزراعة إلى واحة خضراء باستخدام مياه البحر المالحة.

وتحدث المواطن خضر الغامدي عن تجربته قائلاً أن الفكرة ظلت تراوده أكثر من 25 عاماً، و إنه حاول بشتى الطرق زراعة أرضه بمياه الصهاريج والآبار دون فائدة، قبل أن يبحث عن أفكار أخرى مثل تقنية الري بـ"مياه البحر المالحة".

وأضاف الغامدي أنه لجأ إلى جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية من أجل مساعدته لحل المشكلة؛ حيث جرى إمداده بـ140 شلثة لزراعتها بتلك التقنية.

وأكد الغامدي أن الفكرة نجحت ويوجد 4 آلاف من أمهات تلك الشتلات حالياً، مشيراً إلى أن الأمل في زراعة تلك الأرض كان مفقوداً بشكل كامل، كما تخطت نسبة الملوحة فيها 29 ألفاً، لكن التقنية التي عمل عليها ساعدت في تحويل مزرعته لواحة خضراء.

شاهد الفيديو

<https://www.slaati.com/2021/06/10/p1866080.html>



"محافظ شقراء" يبحث البرنامج الزمني لمبادرة "زراعة مليون شجرة" بالمتنزهات البرية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3646	العدد
			الكاتب



"محافظ شقراء" يبحث البرنامج الزمني لمبادرة "زراعة مليون شجرة" بالمتنزهات البرية

"البواردي" شدد على عدم زراعة الأنواع التي لا تتوافق مع بيئة المحافظة



فلاح الجوفان - شقراء

عقد محافظ شقراء عادل بن عبدالله البواردي في مقر المحافظة، اجتماعاً لبحث الخطة الاستراتيجية والبرنامج الزمني لزراعة مليون شجرة وفق مذكرة التفاهم الموقعة بين مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة وبين شركة التنمية الغذائية التي وقّعت في مقر المحافظة في شهر رمضان برعاية البواردي.

وحضر الاجتماع رئيس البلدية المهندس عبدالمحسن بن عبدالله الحمادي، ومدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس محمد بن عبدالله أباحسين، ووفد من شركة التنمية الغذائية برئاسة الرئيس التنفيذي لتطوير الأعمال بالشركة شرف هاشم الشرفا.

وأكد البواردي خلال الاجتماع، دراسة أنواع الأشجار والشتلات المناسبة، والعمل على تنسيق الجهود لتحقيق أهداف المذكرة والبدء في عملية التشجير داخل المحافظة وفي المنتزهات البرية، وعدم زراعة أي نوع من الأشجار لا يتوافق مع بيئة المحافظة وطبيعتها، وتحديد موعد الزراعة المناسبة، وتقديم العناية والحماية اللازمة للحفاظ على نمو هذه الأشجار.

وشدد البواردي على ضرورة تعزيز الجهود والتعاون بين الجهات المعنية، وتفعيل دور الشراكة بين تلك الجهات؛ متمنياً أن يكون أثر هذه الاتفاقية ملحوظاً في القريب العاجل.





عنوان الخبر		أسواق التمور تكافح تداعيات كورونا		
تاريخ الخبر		1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة		
الكاتب		العدد		
تكرار الرصد		تقارير ومؤشرات عامة		
1		7560		



أسواق التمور تكافح تداعيات كورونا



الدمام : عدنان الغزال

بعد تأثير جائحة فيروس كورونا، الموسم المنصرم على إنتاج وأسعار ثمار أشجار النخيل «رطب وتمور» في الأسواق المحلية، وما أحدثته في تراجع أسعار التمور إلى مستويات متدنية، وهبوط سعر بعض أصناف التمور إلى 25 ريالاً سعة 8 كيلوجرامات، وضع خبراء زراعيون، ومزارعون وتجار، 8 حلول للتغلب على تلك التأثيرات، وتفادي تكبد المزارعين خسائر مالية إضافية في الموسم الجديد، والعودة إلى أوضاعها الطبيعية.



الكم على الجودة

عزا أحمد الحويطي «خبير زراعي»، أسباب هبوط أسعار التمور إلى عدة أسباب من أبرزها: تركيز بعض المزارعين على زيادة الكميات دون العناية بالجودة، والأصل في إنتاج التمور بجودة عالية التخفيف على العذوق، والحصول على كميات قليلة من التمور بجودة عالية، وهو الأفضل للمزارع في بيعه بأسعار مناسبة، والأفضل كذلك للمستهلك بغذاء صحي بجودة عالية، كما وجه الاتهام للسماسة في السوق، إذ أن بعضهم تجاراً ويبخسون البضاعة سعرها الحقيقي، بالإضافة إلى رغبة المسوقين وملاك المصانع في الشراء بأسعار متدنية تحت ذريعة بيعها بأسعار مناسبة بعد التصنيع لمواجهة تكاليف التصنيع، علاوة على رغبة المستهلك بالشراء بأسعار متدنية مهما كانت جودة المنتج العالية.

جمعيات متخصصة

دعا الحويطي إلى تبني الجمعيات التعاونية المتخصصة في الزراعة والنخيل والتمور، إلى القيام بأعمالها المنوطة بها، وذلك بعقد الاجتماعات مع المزارعين والتجار والمسوقين، والوقوف على حركة البيع والشراء، لمعرفة احتياجات ومتطلبات الجميع، ومن ثم التحرك وفق تلك الاحتياجات والتوصيات، لافتاً إلى أن المزارع لا يستطيع أن يسوق إنتاجه الزراعي بمفرده، وباتت هناك حاجة ماسة للمزيد من المصانع التحويلية للتمور وفتح التصدير الخارجي، والعمل على مساعدة المزارعين في القضاء على الأوبئة والأمراض الزراعية، ومن بينها سوسة النخيل الحمراء.

انفراج محدود

أشار شاكر الحميدي الشمري «خبير زراعي»، إلى أن أسعار التمور في عام 2021م، لن تكون بأفضل حال من عام 2020م، إذ لا تزال آثار جائحة كورونا باقية رغم الانفراج البسيط والمحدود جداً، وأن جميع أسعار التمور تأثرت سلباً، وتباين الهبوط في الأسعار حسب الصنف، موضحاً أن التمور التي لا تتأثر بهبوط الأسعار إلى حد ما، هي التمور ذات الجودة العالية الخالية من متبقيات المبيدات، والطعم اللذيذ، والحجم المغربي للثمرة، وجاذبية التغليف والعرض، ويجب على القائمين على سلاسل الإنتاج والإمداد والتسويق، توفير منتجات عالية الجودة، وبمواصفات حجم الثمرة الكبير، والتغليف المناسب.

تقليص الاشتراطات



أشار عبدالله السبيعي «مزارع» إلى أن مزارعي، أشجار النخيل، يواجهون في وقتنا الحالي، تأثيرات الجائحة السلبيّة، ومصاريّف العمالة، وفواتير الكهرباء، والأمل كبيراً في المسؤولين بالمركز الوطني في تقليص اشتراطات شراء وتوريد التمور بما يخدم، ويشجع المزارعين في الاستمرار في زراعة محصول التمور، وهو السبيل لمواجهة الصعوبات التي تواجه مزارعي النخيل في مختلف مناطق المملكة.

العرض يفوق الطلب

أكد علي الدوسري «خبير زراعي»، على ضرورة التركيز في إنتاج الأصناف التي تحظى برغبة وقبول في الأسواق المحلية والعالمية، وهي الخطوة التي تعرف بتحسين «المنتج»، موضحاً أن كميات الإنتاج «العرض» في المملكة، مرتفعة مقارنة بحجم «الطلبات»، لذا يبقى الأصناف ذات الجودة العالية، هي الأكثر تداولاً وبيعاً في الأسواق.

صنف المجدول

بين عضو لجنة التنمية الزراعية في غرفة الأحساء، شيخ سوق التمور المركزي في الأحساء، عبدالحميد الحليبي، أن الزراعة بشكل عام قابلة للتطوير، وكثير من الزراعات الموجودة انطلقت بناء على رغبة المستهلك، وأن بعض المزارعين لديهم الحرفية الكبيرة، في العمل على تطوير محاصيلهم، مستشهداً أن إقبال الكثير من المستهلكين على صنف تمور الخلاص، دفع الكثير من المزارعين في واحة الأحساء الزراعية إلى تحويل محاصيلهم ومزروعاتهم إلى صنف الخلاص بدلاً من الأصناف الأخرى، ليرتفع إنتاج الخلاص في مزارع الأحساء من 10 % في عام 1400 إلى أكثر من 85 % في العام الحالي.

وأضاف أن التحول الجديد في وقتنا الحالي، غرس نخيل صنف «المجدول»، وهو أحد الأصناف المجدية في الأسواق، وغالبية المزارعين يكثرون في غرسه، ودعا المراكز العلمية والبحثية المتخصصة في النخيل والتكوير للعمل على تطوير صنف «الرزيز»، لفوائدها الغذائية، التي تنفرد عن الأصناف الأخرى، وجمال شكلها ولونها، بيد أنها تتطلب إنتاج ثمرة بحجم أكبر، فهي بحاجة إلى مشروع تطويري لزيادة حجمها، وعندها ستحظى بقبول وشراء كبيرين داخل السوق المحلية والخارجية.

حلول للتغلب على تأثيرات إنتاج وأسعار ثمار النخيل



قيام المركز الوطني للنخيل والتمور بتخفيف اشتراطات شراء التمور لصالح مصانع التعبئة.

التركيز على إنتاج أصناف محددة، تحظى برغبة في الأسواق المحلية والعالمية.

زيادة الكميات المخصصة كمساعدات خارجية للمحتاجين سواءً للدول أو للأفراد.

تسهيل وتيسير والسماح لزوار المملكة بحمل التمور دون رسوم وأوزان على التمور.

تشجيع وتسهيل وتيسير إقامة مصانع تكون التمور هي مداده لصناعات تحويلية متنوعة.

الاهتمام بجودة المنتج، وليس بالكميات.



محافظة خليص يجتمع بالمزارعين ويستمع لاحتياجاتهم			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



محافظة خليص يجتمع بالمزارعين ويستمع لاحتياجاتهم



المركز الإعلامي - محافظة خليص

برئاسة سعادة محافظ خليص الأستاذ عبدالله بن جلوي الإبيرقي ، عقدت اللجنة التنفيذية المكلفة بوضع هوية محافظة خليص الزراعية ، اجتماعاً موفقاً مع عدد من الأخوة المزارعين بالمحافظة وذلك بحضور مدير مكتب البيئة والمياه والزراعة م. أنس البلادي ، وبعض من المختصين من رجال الأعمال ورؤساء الجمعيات التعاونية.

وقد تطرق الاجتماع إلى عدد من النقاط والمحاور التي تهم المزارعين بالدرجة الأولى كالمياه والتسويق والفرص والتحديات التي تواجه المزارعين .

وقد استمع سعادة المحافظ لكافة الأطروحات والملاحظات ونقاط القوة والضعف التي نقلها المزارعين من كافة أنحاء المحافظة.

وبادر سعادته في التوجيه باتخاذ اللازم حيالها ومتابعة ذلك مع الجهات ذات العلاقة .

وتسعى اللجنة المكلفة بدراسة هوية محافظة خليص الزراعية إلى دعم المزارعين وتقديم رؤية زراعية مستقبلية ذات جذب سياحي ووفرة في الإنتاج ، ونوعية وتخصص في منتج زراعي أساسي تعتمد عليه محافظة خليص وتعرف به.

كما تطرق النقاش إلى التوسع في النزل الريفية وفتح آفاق رحبة وجديدة أمام المزارعين لتنوع مصادر الدخل وتوفير منافذ للبيع بالمحافظة عن طريق إقامة المهرجانات الزراعية الموسمية والأسواق الالكترونية ودعوة المستثمرين في هذا المجال الحيوي إلى المحافظة وتقديم كافة التسهيلات والاجراءات وبناء الشراكات المجتمعية بين عدد من الجهات ذات العلاقة لدعم الجانب الزراعي بمحافظة خليص وخلق فرص عمل لشبابها .



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20012	العدد		الكاتب



جمعية الرفق بالحيوان: خذوا بالتجربة الهولندية.. عقموها



إبراهيم علوي (جدة) @i_waleeed22

قدم المشرف العام على جمعية رحمة للرفق بالحيوان بدر الطريف، مجموعة من الحلول للقضاء على الكلاب الضالة؛ وذلك على خلفية حادثة الاعتداء على الطفل «تركي الحمد» من قطيع كلاب شرسة في شاطئ العقير بالأحساء، وواقعة طفلة ضاحية الواشلة بالرياض التي افترتها الكلاب أمام والدتها، وتعرض طفل آخر في أحد أحياء الأفلاج لافتراس مماثل.

وأكد المشرف العام على الجمعية أن السيطرة على الحيوانات الضالة ليست جديدة، بل موجودة في كل زمان ومكان، داعياً إلى الاستفادة من تجارب الدول الأخرى، وأبرزها

التجربة الهولندية في مكافحة هذه الظاهرة، وهي من أنجح التجارب، وتقوم على تعقيم الكلاب ثم ترقيمها، وزيادة الوعي المجتمعي تجاه الظاهرة التي تسهم في السيطرة على الحيوانات الضالة

وأوضح الطريف أن التجربة الهولندية تقوم على التعقيم، والمقصود به إخصاء الكلاب الذكور وإزالة الرحم من الإناث لمنعها من التكاثر، مبيناً أن تلك الطريقة مشهورة عالمياً ومطبقة في دول عدة. أما الترقيم فالمقصود به وضع شرائح أو علامات بلاستيكية على أذن الحيوانات لتمييزها ومعرفة إن كان يمكن التعامل مع هذا الكلب أو تجنبه، فوجود الكلاب في البيئة أمر ضروري ويحدث توازناً بيئياً، كما أن عملية التعقيم تؤثر على صحة الكلب وسلوكه العدواني، وبالتالي يتحقق الهدف من تطبيق التجربة.

واعتبر الطريف أن من الحلول التي يمكن عملها أيضاً وضع منصات طعام للكلاب خارج النطاق العمراني، كون ما يصدر عن تلك الكلاب من سلوك عدواني يحدث بسبب البحث عن الغذاء، وعند توفر منصات طعام خارج النطاق العمراني لن يصدر منها سلوك عدواني أو دخول للعمران، إذ إنها تدخل بحثاً عن الطعام في النفايات التي تجب إزالتها سريعاً وعدم بقائها طوال اليوم.



700 نوع من الأسماك مهددة في المحيطات			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2884	العدد
			الكاتب



بسبب 270 طنًا من البلاستيك

700 نوع من الأسماك مهددة في المحيطات



المواطن- محمد داوود- جدة

أوضح المختص البيئي عادل سليمان، أن أخطر ما تواجهه المحيطات حاليًا هو تلوث البلاستيك، إذ أوضح مجلس الصحة الخليجي أن 270 طنًا من البلاستيك في المحيطات تهدد 700 نوع من الأسماك، ويعني ذلك أن انعكاسات تأثير البلاستيك لم تتوقف على صحة الإنسان، بل شملت البحار التي نعتمد عليها في الثروة السمكية.

مخاطر البلاستيك على الأسماك:

وقال عادل سليمان في تصريحات لـ "المواطن"، إن هناك انعكاسات خطيرة للبلاستيك على صحة الإنسان والأخرى على البيئة، فتأثيره على صحة الإنسان يتمثل في التعرض للأمراض الخطيرة بسبب بعض المركبات الكيميائية مثل كلوريد الفينيل،



والديوكسينات والبنزين، والفثالات والفورمالديهايد، إذ تتفاعل بعض أنواع البلاستيك مع مستقبلات الإستروجين كمحفزات ومثبطات لمستقبلات الغدد الصماء.



ونوه عادل سليمان بأن أضرار البلاستيك على صحة تسبب أيضاً بعض الأمراض المتعلقة بالغدد الصماء مثل ضعف الإخصاب لدى النساء والرجال، والبلوغ المبكر، والإصابة بالأورام والتي تعتمد على الهرمونات مثل سرطان الثدي وسرطان البروستاتا، بجانب العديد من الاضطرابات الأيضية بما في ذلك متلازمة تكيس المبايض، وزيادة خطر الإصابة بالسمنة.

تلوث البلاستيك:

وتابع: "أما ما يتعلق بتأثير البلاستيك على البيئة وخصوصاً البيئة البحرية، فإن المخلفات البلاستيكية الناتجة عن الأنشطة البشرية التي يتم إلقاؤها في المحيطات تهدد بشكل كبير على الثروة السمكية التي تتغذى عليها وتعرض للنفوق وتموت بسببها، كما تتعرض الطيور في الحياة البحرية إلى مخاطر عديدة مثل السلاحف البحرية، والفقمة، وطيور النورس.



كما أن هناك جانباً مهماً يتعلق بالحيتان التي تتغذى عن طريق واحدة من تقنيات الشفط، فتسحب كمية كبيرة من ماء المحيط، ثم تستخلص المواد المغذية منها، وتحدث المشكلة حين يسحب الحوت كمية مياه فيها مخلفات بلاستيكية، فلا يستطيع التخلص منها بالطرق الطبيعية، فتتراكم داخل جهازه الهضمي حتى تسده في النهاية بشكل يمنع



امتصاص الطعام، فيموت جوعاً".

فوائد الأواني الزجاجية:

وانتهى سليمان بالقول، يجب التقليل من استهلاك البلاستيك، وفي حال الضرورة، فإنه يجب استخدام منتجات بلاستيكية تستخدم لمرة واحدة فقط والتخلص الآمن، والأفضل في المنازل استخدام الأواني الزجاجية أو الإستانلس ستيل أو الخزفية للأكل أو لشرب العصائر والمشروبات فيها بدلاً من الأكواب البلاستيكية، الحد من حفظ الأطعمة في البلاستيك أو تسخين الأطعمة في المايكرويف.



عنوان الخبر		ستة آلاف زائر لمهرجان زيتون الجوف		
تاريخ الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب	العدد	19345	تكرار الرصد	1

الرياض

ستة آلاف زائر لمهرجان زيتون الجوف



المهرجان يسعى لفتح قنوات تسويقية للمزارعين

سكاكا - واس

يوصل مهرجان زيتون الجوف الدولي في نسخته الرابعة عشرة فعالياته المقامة في مركز الأمير عبدالإله الحضاري بمدينة سكاكا، بعد أن افتتحه الاثنين الماضي صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف، وتقرر أن يستمر حتى نهاية الأسبوع المقبل.

وأوضح المتحدث الرسمي للمهرجان عمر بن عبدالعزيز الحموان، أن المهرجان

استقبل خلال أيامه الثلاثة الأولى أكثر من 6000 آلاف زائر، موزعين على الفترات اليومية الأربع وفق تطبيق الإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية لمنع انتشار فيروس كورونا مع إبراز تطبيق توكلنا لجميع الزوار.

وأضاف الحموان أن أغلب مبيعات المهرجان شملت زيت الزيتون، والزيتون ومشتقاته المعروضة في معرض الزيتون في المهرجان، الذي يعد الأكبر خليجياً، ويعرض من خلاله ما يزيد على 150 ألف لتر زيت زيتون و50 ألف كيلو غرام من زيتون المائدة.

وأكد أن المهرجان يسعى لفتح قنوات تسويقية للمزارعين لتسويق إنتاجهم من الزيت والزيتون، حيث تمكن المزارعون المشاركون من تسويق كميات كبيرة من إنتاج مزارعهم، كما تمكنت الشركات المشاركة من عقد صفقات مختلفة في بيع الزيتون، وزيت الزيتون، كذلك أشجار الزيتون والمنتجات المختلفة من مشتقاته، حيث إن هذه الصفقات تُعد الهدف الرئيس للمهرجان.



عنوان الخبر		حدائق الفراولة وجهة المتنزّهين		
تاريخ الخبر		1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة		
الكاتب		العدد		
تكرار الرصد		تصنيف الخبر		
1		تقارير ومؤشرات عامة		
7560		العدد		



حدائق الفراولة وجهة المتنزّهين



الرياض: فيصل درويش، مؤيد معافا

تحولت حدائق الفراولة المعلقة في حي المعمارية غرب الرياض لتكون واحدة من وجهات الجذب للجميع، حيث حظيت بإقبال وإعجاب شديدين من زائريها، وهي التي تمنحهم تجربة التجول بين نباتات الفراولة وقطف حباتها وأكلها مباشرة، مع مراعاتها حالياً لتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية المفروضة مع تفشي جائحة كورونا، من لبس الكمامة والتباعد والدخول بعدد معين لا يتم تجاوزه.

ويتلقى الداخل للحدائق وبمجرد وصوله، طبقاً فارغاً، يمكنه تعبئته بحبات الفراولة بعد أن يقطفها بنفسه، ويدفع عند الخروج مبلغ 30 ريالاً مقابل الطبق الواحد.



كما يوجد بالحدائق أنواع مختلفة من شتلات النباتات المنزلية، التي يمكنه شراؤها واصطحابها معه عند عودته.

خيارات

تمنح الحدائق للزائر أيضا فرصة اختيار شتلات أشجار الفراولة المعروضة للبيع، حيث تحتوي الحديقة على أحجام مختلفة من الأشجار منها الصغيرة، والتي من النادر بيعها لاحتياجها لعناية فائقة ومتخصصة، وهناك الشتلات متوسطة النمو التي يتم بيعها بسعر 25 ريالاً مع إعطاء النصائح المطلوبة بكيفية العناية بها والحفاظ عليها في المنزل، مثل عدم وضعها في مكان تتعرض فيه مباشرة لأشعة الشمس، وطرق سقايتها، وغيرها من النصائح التي يجب على المشتري معرفتها.

خروج عن الروتين

تعد زيارة حدائق الفراولة المعلقة خروجاً عن الروتين اليومي المعتاد، أو حتى الأسبوعي المعتاد لتنزه أفراد العائلة سواء كانوا كباراً أو صغاراً، وأوضح صاحب الفكرة ومالك مشروع حدائق الفراولة المعلقة منصور المالك أن «هذه الحدائق تم تأسيسها منذ سنتين، وكانت في البداية مجرد تجربة، ولكن خلال سنة عملنا على تحسين المياه التي قمنا بتحليلتها، إضافة إلى العمل على تحسين التربة».

وعن عدد الزوار اليومي، قال «بصراحة فاق التوقعات، ولم نكن متأكدين أن المشروع سيجد كل هذا الإقبال من المواطنين والمقيمين، حيث يتجاوز عدد الزائرين اليومي الـ200 زائر على الأقل».

إنتاج حتى في الصيف

بين المالك أن «الموسم الطبيعي لإنتاج الفراولة هو الشتاء، لكننا قمنا بعمل محمية طبيعية للفراولة لتنتج حتى خلال شهور الصيف، وإن كان الإنتاج فيها أقل مقارنة بموسم الشتاء، لذا فالإنتاج خلال أشهر يوليو وأغسطس وسبتمبر يكون أقل من بقية الأشهر».

وعن تصميم الحدائق، قال «صممنا الحدائق واستخدمنا فيها الحجر البركاني، ونظراً للإقبال المتزايد من الزوار نخطط قريباً لإنشاء حدائق إضافية محيطة لكي تجلس العائلات وتستمتع بالأجواء أكثر، إضافة إلى إنشاء محميات أخرى للورد والزهور،



مع إضافة فعاليات ممتعة للجميع».

فاكهة ربيعية

تعد الفراولة من الفواكه الربيعية المحببة للكبار والصغار، فهي تنتمي إلى جنس الشليك من الفصيلة الوردية، وتتميز بتحول ألوانها خلال فترة نموها، حيث يبدأ نموها باللون الأخضر فالأبيض ثم الوردي نهاية باللون الأحمر.

وتحتوي الفراولة على عدد من العناصر الغذائية، وتعد مصدرا غنيا بمضادات الأكسدة والمركبات النباتية المفيدة، وهي مصدر غني بالألياف وفيتامين ج والمعادن مثل المنغنيزيوم والبوتاسيوم والفولات.

وتساعد الفراولة على التخفيف من التهاب المفاصل وإنقاص الوزن، وتقوية الذاكرة، وتحسن وظائف الدماغ، وتقاوم الشيخوخة، وتعزز صحة العين، وتحمي من مختلف الأمراض مثل السرطان وغيره.

فوائد الفراولة

- تحتوي القليل من السعرات الحرارية (32 سعرة لكل 100 جرام).
- تثري الغذاء بالفيتامينات والمعادن.
- تقوي الجهاز المناعي.
- تحتوي على مجموعة متنوعة من المواد الغذائية على رأسها فيتامين C.
- غنية بالمواد المضادة للأكسدة التي تحارب الجذور الحرة وتساعد على منع السرطان.
- مصدر ممتاز لفيتامين K، المنغنيز، حمض الفوليك، البوتاسيوم، النحاس، والأوميغا 3.



- غنية بالألياف القابلة للذوبان التي تساعد في خفض الكوليسترول السيئ.

- تحسن وظائف الأوعية الدموية وتقلل من تخثر الدم.

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/pnRGwM5vuIw>



وتأتي الورشة ضمن خطوات الوزارة لتنظيم قطاع توزيع المياه وإدارته، تنفيذاً للأمر السامي بتاريخ 12 / 11 / 1438 هـ الذي تضمن أن تتولى شركة المياه الوطنية الإشراف على قطاع توزيع المياه في المملكة وإدارته، وتطبيقاً للقرار الوزاري الذي صدر بهذا الخصوص بتاريخ 25 / 4 / 1442 هـ وأوكل لشركة المياه الوطنية الإشراف على قطاع توزيع المياه وإدارته (المياه المنقاة والمحلاة الصالحة للشرب المنتجة من الأشياب المملوكة للقطاع الخاص للاستخدام الحضري)، وإعداد المعايير الفنية للأشياب والصهاريج من حيث البنى التحتية والتشغيل والصيانة وإدارة الجودة والنطاق الجغرافي لعملها.

وتحدّث وكيل الوزارة للمياه الدكتور عبدالعزيز الشيباني خلال افتتاح الورشة عن التطور الذي يشهده قطاع المياه، ومن ذلك صدور الإستراتيجية الوطنية للمياه التي أتت بإصلاحات كثيرة ودرست التحديات وأتت بحلول ومستهدفات وبرامج ومؤشرات أداء وإعادة هيكلة لقطاع المياه بما يسهم في تنظيمه بشكل أفضل، مشيراً إلى أن من التطورات المهمة أيضاً صدور نظام المياه الذي يهدف إلى المحافظة على موارد المياه واستدامتها وحفظ الحقوق، وينظم مشاركة القطاع الخاص في إنتاج ونقل ومعالجة وتوزيع المياه.

وأضاف الشيباني أن شركة المياه الوطنية مسؤولة عن التوزيع في المملكة بموجب الأمر السامي المشار إليه، ويجري حالياً دمج الشركة مع مديريات خدمات المياه في المناطق، بهدف تعزيز الأداء وتنظيم وتوحيد الإجراءات.

وذكر أن الوزارة وجدت أن عمل الأشياب يتسم بعدم التنظيم وغياب المتابعة وإدارة الجودة فأعطت أولوية لتنظيمها، وتابع: "وجدنا أن بعض الأشياب مرخص من البلديات وبعضها الآخر مرخص من الوزارة، مع وجود أشياب غير مرخصة، وتفاوت جودتها ومصادرها، فبعضها يعمل وفق آليات منظمة وجودة عالية، والأخرى لا تراعي الضوابط والمعايير المناسبة، ولذلك صدرت تنظيمات جديدة لهذا القطاع".

وشدد على أن مناهل المياه شريك مهم في التوزيع، وأن توجّه الوزارة هو لتنظيم عمل المناهل وضبط الجودة والتأكد من سلامة المصادر ووجود التراخيص والصيغة التعاقدية المناسبة التي تضمن توصيل مياه ذات جودة عالية للمستهلك.



إلى ذلك أوضح وكيل الوزارة للشؤون التنظيمية الدكتور فهد أبو معطي أن الأمر السامي أعطى صلاحية توزيع المياه في المملكة لشركة المياه الوطنية التي تسعى لتغطية جميع مناطق المملكة، ونظراً لحاجة الطلب على المياه فإن جزءاً من المتطلبات يحتاج إلى دعم ومشاركة القطاع الخاص.

وأضاف أن هذه الأشياب مهمة جداً في تقديم خدمات المياه بالكمية والجودة المطلوبة، ومن الضروري التأكد من تنظيم العمل واستدامته، مشيراً إلى أن جميع الأشياب القائمة أو التي ستقام ستكون تحت مظلة شركة المياه الوطنية بصيغة تعاقدية، وتحرص الوزارة على أن تحقق هذه العلاقة التعاقدية المصلحة والفائدة والاستدامة.

وأطلع الحضور على الخطة التنفيذية لتطبيق الصيغة التعاقدية وإعداد المعايير الفنية للأشياب والصهاريج من حيث البنى التحتية والتشغيل والصيانة وإدارة الجودة والنطاق الجغرافي لعملها.



عنوان الخبر			البيئة والمياه بعسير تطلق المرحلة الثانية من حملة حصر ومعالجة الآبار المهجورة		
تاريخ الخبر		1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
4		0		تكرار الرصد	



البيئة والمياه بعسير تطلق المرحلة الثانية من حملة حصر ومعالجة الآبار المهجورة



أبها - واس

كثف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير ممثلاً في ادارة المياه الجولات الرقابية على الآبار لحصر وتحسين ومعالجة المهجورة والمكشوفة منها التي تشكل خطراً على أهالي وزوار المنطقة.

وأوضح مدير فرع الوزارة بمنطقة عسير المهندس عبدالله الويماني أن المرحلة الثانية أطلقت في سبع محافظات و 32 مركزاً ، وذلك بعد إنجاز المرحلة الأولى التي شملت حصر وتحسين ومعالجة الآبار المكشوفة ومخاطبة أصحاب تلك الآبار عبر الجهات الرسمية، مشيراً إلى أنه تم معالجة أكثر من (15043) بئراً في ثمان محافظات و55



مركزاً، مؤكداً أن العمل ما زال قائماً لمواصلة حصر ومعالجة ما تبقى من آبار.

ودعا اليمينى ملاك الآبار التى ما زالت دون معالجة إلى الاستفادة من المهلة الموضوعه من الوزارة لمعالجة آبارهم.



السيطرة على «سرب الجراد» في قرية الخرائق بالطائف			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)			تاريخ الخبر
10	تكرار الرصد	0	العدد
			0
			الكاتب



السيطرة على «سرب الجراد» في قرية الخرائق بالطائف



حذيفة القرشي - الطائف

تمكنت فرق مكافحة الجراد الصحراوي التابعة لقسم الصحة النباتية بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف من القضاء على سرب جراد مساء امس الاربعاء في قرية الخرائق شرق مركز سديرة جنوب المحافظة.

واوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالطائف المهندس هاني بن عبدالرحمن القاضي ان عمليات المكافحة التي نفذتها الفرق جاءت بعد عمليات الاستكشاف والتي بدأت مطلع هذا الاسبوع واستهدفت مواقع واسعة من المحافظة حتى رؤية السرب و تتبعه لمكان مبيته بقرية الخرائق شرق مركز سديرة.

واشار القاضي الى ان فرق مكافحة الجراد بالطائف مستمرة في عمليات الاستكشاف ولن تنهون في اعمال مكافحة الجراد الصحراوي من اجل المحافظة على الغطاء النباتي وحماية المحاصيل الزراعية باذن الله

ودعا القاضي في حال مشاهدة أي تجمعات للجراد إلى سرعة الإبلاغ عنها، عبر نظام البلاغات الموحد "بلغ" <https://web.mewa.gov.sa/ucs> أو من خلال الرقم المخصص عبر الواتس أب: 0530233560، فيما يحذر أصحاب المناحل والمواشي بالابتعاد عن أماكن وجود الجراد حتى لا تتسبب مبيدات مكافحة بأي أضرار لهم.

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/wTMTSwy9hok>

<https://youtu.be/wocjGIJZ1jc>



«الزراعة» تخلي مسؤوليتها وتؤكد: وجودها ضامن للتوازن البيئي			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20012	العدد
			الكاتب



«الزراعة» تخلي مسؤوليتها وتؤكد: وجودها ضامن للتوازن البيئي الكلاب الضالة !



عبدالعزیز الربيعي (الطائف) @florist600

الكلاب الضالة.. وانتشارها واعتداءاتها على الأطفال ونهش أجسادهم وقتلهم، مؤشر خطير وسط الأحياء السكنية بجميع المناطق، آخرها مصرع طفل في المنطقة الشرقية إثر قطيع من الكلاب المفترسة، وسبقها حادثة أخرى في الرياض. ورغم المطالبات المتتالية من وزارة البيئة والمياه والزراعة والأمانات بإيجاد حلول عاجلة حول جمع الكلاب الضالة في الشوارع والمخططات السكنية، ظلت «الضالة» تسرح في الشوارع وأمام المنازل في انتظار ضحايا آخرين. وتقول وزارة البيئة: «ليس لنا في الوقت الحالي اختصاص في مكافحة الحيوانات الضالة داخل أو خارج النطاق

العمراني، وينعقد دور الوزارة في التوعية والإرشاد وفي كيفية التعامل مع الحيوانات الضالة وفق نظام الرفق بالحيوان».

مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد جار الله الغامدي، أكد التوازن البيئي لوجود جميع الحيوانات، وأن أي خلل في التوازن يضر بالبيئة، ومنها «وجود الثعابين والثعالب»، إذ إن الكلاب تعتبر في بعض الأحيان حائط صد لعدم وجود حيوانات مفترسة في البرية، وقربها من المحيط السكني، لافتاً إلى أن ساعات الفجر الأولى هي الفترات المناسبة للكلاب للبحث عن الغذاء والماء بعيداً عن أعين الناس، كما أن الكلاب تمنع وجود أنواع أخرى من الكائنات مثل الثعالب، والذئب، فلكل كائن دور في البيئة.

ويضيف الغامدي أن أحد أسباب وجود الكلاب هم الزوار أنفسهم بترك المخلفات، كما أن بعضهم يحرص على إطعامها، وكل مدينة لها طاقة استيعاب من الحيوانات تعتمد على وسائل التغذية والإعاشة، فبعض دول العالم تخلو من الكلاب الضالة في الشوارع، نتيجة عدم وجود مخلفات في الشوارع وفضلات المجازر والمطاعم التي تعتمد عليها الكلاب في تغذيتها.

واستشهد الغامدي، خلال جائحة كورونا والحجر اختفت الكلاب الضالة تماماً لعدم وجود الطعام وبحثها عنه في مكان آخر، وأوضح أن دور الطب البيطري في حل مشكلة الكلاب محدود، ويحتاج إلى قيام وتكاتف العديد من الجهات ذات العلاقة، بالإضافة إلى أهمية دور جمعيات الرفق بالحيوان وجمعيات البيئة ووعي الزوار في تجميع المخلفات بشكل كامل، إضافة إلى دور الإعلام في توعية الأسر بمشاكل الحيوانات، وطرق التعامل معها والحماية منها في الأماكن البرية.

من جانبه، يرى مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف المهندس هاني عبدالرحمن القاضي، أنه بخصوص شكاوى عدد من المواطنين عن وجود كلاب ضالة في متنتزه سيسد الوطني بأن وزارة البيئة والمياه والزراعة حالياً لا اختصاص لها في مكافحة الحيوانات الضالة داخل أو خارج النطاق العمراني وينعقد دورها في التوعية وفق نظام الرفق بالحيوان لدول مجلس التعاون الخليجي.



5 بينها تراخيص الاقتناء.. "فطري" تطلق الحزمة الثالثة من خدماتها الإلكترونية			عنوان الخبر
أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد	0	العدد
		0	الكاتب



5 بينها تراخيص الاقتناء.. "فطري" تطلق الحزمة الثالثة من خدماتها الإلكترونية

فيما أكدت المنصة أن ذلك من مستهدفات المركز لرفع مستوى ما يقدم للمستفيدين



المركز الوطني
لتنمية الحياة الفطرية
National Center for Wildlife
المملكة العربية السعودية

منصور الشلاقي - الرياض

أطلقت منصة "فطري" في المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، الحزمة الثالثة من خدماتها الإلكترونية، التي تضمنت 5 خدمات هي: خدمة إصدار تراخيص النقل، خدمة إصدار تراخيص الاقتناء، خدمة إصدار تراخيص العبور، خدمة إصدار تراخيص العرض، خدمة تقديم البلاغات.

وأكدت "المنصة" أن ذلك يأتي ضمن خطة مستهدفات المركز الوطني لتنمية الحياة





منصة فطري

تطلق الحزمة الثالثة من خدماتها الإلكترونية

أطلقت منصة فطري الحزمة الثالثة من خدماتها الإلكترونية . يأتي ذلك ضمن مستهدفات خطة المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية لرفع مستوى الخدمات المقدمة للمستخدمين.

تضمنت الحزمة الإلكترونية خمس خدمات:

- خدمة إصدار ترخيص النقل
- خدمة إصدار ترخيص الاقتناء
- خدمة إصدار ترخيص العبور
- خدمة إصدار ترخيص العرض
- خدمة تقديم البلاغات



المنظمة البحرية الدولية تتجه لوضع تدابير بيئية جديدة لخفض الانبعاثات			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	10105	العدد
			الكاتب

الاقتصادية

المنظمة البحرية الدولية تتجه لوضع تدابير بيئية جديدة لخفض الانبعاثات



يمثل النقل البحري نسبة تصل إلى 3 في المائة من انبعاثات الاحتباس الحراري العالمية.

"الاقتصادية" من الرياض

اجتمعت المنظمة البحرية الدولية أمس، بهدف اعتماد تدابير تهدف إلى الحد بشكل كبير من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الناجمة عن قطاع الشحن شديد التلوث، وفقا لـ"الفرنسية".

وأوضحت المنظمة البحرية الدولية في بيان، أن جدول أعمال هذه المناقشات، التي

ستستمر حتى 17 حزيران (يونيو)، يتضمن إجراءات سريعة "تهدف إلى تقليل كثافة الكربون المنبعث من السفن، إضافة إلى المراحل الرئيسية" لتحقيق ذلك.

وصرح داميان شوفالييه مساعد المندوب الفرنسي الدائم لدى المنظمة بأن "الرهان كبير النص يبدو جيدا بـ99 في المائة، لكن بعض الأرقام على الجدول تستحوذ على كل الاهتمام ولا تزال تعوق" التوصل إلى اتفاق.

التزمت المنظمة التابعة للأمم المتحدة بضمان خفض كثافة الكربون 40 في المائة، في القطاع الذي تشرف عليه بحلول 2030، مقارنة بـ2008، والأمر متروك لها لاعتماد تدابير ملموسة لتحقيق ذلك.

ويتعلق الإجراء الأول بوضع معايير محددة لكفاءة الطاقة بناء على نوع وحجم السفن الموجودة، مقارنة بالمعايير السارية بالنسبة للسفن الجديدة.

ويحدد الإجراء الثاني المسار بالنسب المئوية على أساس التقدم خطيا أو على مراحل في خفض كثافة الكربون المنبعث من السفن بحلول 31 كانون الأول (ديسمبر) 2030، وهذا هو محور المناقشات.

وتعد الجلسة الـ76 للجنة حماية البيئة البحرية، التي تعقد عن طريق الفيديو في الفترة من 10 إلى 17 حزيران (يونيو) الفرصة الأخيرة أملا في إقرار هذه الإجراءات في الأول من كانون الثاني (يناير) 2023.

وفي حال إقرارها، فإنها ستؤدي إلى تعديل الاتفاقية الدولية لمنع التلوث من السفن، ولكن يبدي كثير من الجمعيات البيئية، بما في ذلك "سيز أت ريسك" قلقه من اعتماد حلول وسط غير مناسبة.

هذه الجمعيات في مقابلة في نهاية أيار (مايو) أنها تخشى من أن الوضع الحالي للمناقشات "قد يجعل المنظمة البحرية الدولية تخاطر بعدم موافقة قطاع النقل البحري مع اتفاق باريس للمناخ" العائد لـ2015، الذي ينص على بلوغ حياد الكربون بحلول 2050.

يمثل النقل البحري حاليا 2 في المائة، إلى 3 في المائة، من انبعاثات غازات



الاحتباس الحراري العالمية، وفقا للمعهد العالي للاقتصاد البحري، وهذا يزيد عما يتسبب به النقل الجوي.

ويرجح شوفالييه أن تشغل تدابير التحكم في كثافة الكربون المنبعث من السفن معظم المناقشات وأن تؤدي إلى تأجيل "مواضيع أخرى لا تقل أهمية" عنه، ولا سيما فيما يتعلق باعتماد جدول عمل لما يسمى بالتدابير المتوسطة والطويلة المدى (بعد 2030)، والقواعد الجديدة لمياه الصابورة (الخرانات المستخدمة للحفاظ على توازن السفينة) والحد من البلاستيك أو حتى الضوضاء تحت سطح البحر، وهي مسائل مهمة للنشطاء في مجال حماية الكائنات والحيوانات البحرية.

ويتضمن جدول الأعمال كذلك إنشاء صندوق مخصص للبحث والتطوير، بدعم من الشركات المصنعة، ولكن لديه فرص أكبر لمناقشته. وقال الاتحاد العالمي الرئيس للناقلات البحرية "بيمكو" في مقابلة صحافية إنه "يتطلع إلى مزيد من المداولات حول صندوق البحث والتطوير، الذي اقترحه قطاع النقل البحري".

وفي بيان صدر أمس الأول، حذرت الغرفة الدولية للنقل البحري من جهتها من أن "الافتقار إلى الوضوح الذي يعزى جزئيا إلى المستويات المتزايدة للمخاطر السياسية وما ينجم عنها من مخاطر على الاستثمار يؤدي إلى الحد من الاستثمارات في البحث والتطوير في مجال الوقود الأخضر المخصص للسفن". وتقول الغرفة إنها تمثل 80 في المائة، من الأسطول التجاري العالمي.

وطرح كثير من منظمات النقل البحري الدولية في نهاية 2019 فكرة إنشاء صندوق ابتكار يتم تمويله من خلال ضريبة على الوقود من أجل تنفيذ مشاريع للحد من البصمة الكربونية للقطاع.



النفايات البلاستيكية خطر متزايد «2 من 3»			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	10105	العدد
			الكاتب

الاقتصادية

النفايات البلاستيكية خطر متزايد «2 من 3»

فيكتوريا كواكوا / أيفونسو جارسيا مورا

إن الزخم للتصدي لمشكلة النفايات البلاستيكية أخذ في التنامي. وتعمل الدول والشركات والمجتمعات المحلية على وضع استراتيجيات واتخاذ إجراءات للحد من استخدام المواد البلاستيكية وإعادة استخدامها وتدويرها. وأعدت الحكومات في كل من تايلاند والفلبين وماليزيا خطط عمل لاقتصاد إعادة التدوير بغرض إعطاء الأولوية للسياسات والاستثمارات المتعلقة بالمواد البلاستيكية في القطاعات والمواقع المستهدفة. وقطع بعض الشركات ذات العلامات التجارية وشركات تجارة التجزئة العالمية الرائدة على أنفسها تعهدات طوعية لجعل عبوات التغليف البلاستيكية التي تستخدمها قابلة لإعادة الاستخدام، أو التدوير، أو التحويل إلى سماد، وذلك بحلول عام 2025.

إضافة إلى ذلك، تتضافر جهود القطاعين العام والخاص لإعادة تنظيم الأولويات، وإعادة التفكير في النهج الواجب اتباعها، وتغيير أسلوب التفكير نحو النظر إلى البلاستيك بوصفه مورداً ثميناً وفرصة لأنشطة الأعمال بدلاً من كونه مجرد نفايات. وتشمل هذه الجهود المنصات المشتركة بين القطاعين العام والخاص مثل: الشراكة بين القطاعين العام والخاص لإدارة البلاستيك والنفايات البلاستيكية في تايلاند، والتحالف من أجل البلاستيك المستدام في ماليزيا، والتحالف من أجل إعادة التدوير واستدامة المواد في الفلبين.

لكن يجب فعل مزيد. تظهر الدراسات التي أعدها مجموعة البنك الدولي أن نماذج، مثل إعادة الاستخدام وإعادة التعبئة، لا تزال في طور النشوء في هذه الدول الثلاث،

وهي حاليا غير قابلة للتطوير بما يكفي لتناسب حجم مشكلة النفايات البلاستيكية المتزايدة. ولا تزال المواد البديلة المعتمدة على مصادر الطاقة المتجددة بدلا من المواد الخام الأولية المعتمدة على الوقود الأحفوري سوقا مختصة ليس لها ما يدعمها حتى اليوم من معايير أو بنية تحتية محلية.

ورغم توافر الفرص لتحقيق أرباح من عملية إعادة تدوير البلاستيك، فإن الإخفاقات العديدة التي منيت بها الأسواق تحول دون ضخ القطاع الخاص استثمارات في هذا المجال. إضافة إلى ذلك، لا تزال اقتصادات إعادة التدوير تواجه تحديات بسبب البلاستيك الخام الأرخص ثمنا. وليس بوسع الشركات المحلية الصغيرة والمتوسطة التي تضررت بشدة بسبب فيروس كورونا الاستفادة من الطلب المتنامي على المحتوى المعاد تدويره من العلامات التجارية العالمية. ثمة حاجة ملحة إلى الاستثمار في البنية التحتية المحلية للتجميع وإعادة التدوير لتحويل النفايات البلاستيكية بعيدا عن مكبات القمامة، والحرق في الهواء الطلق، والبيئة البحرية.

في كثير من الأحيان، تستورد الدول خردة النفايات البلاستيكية لأنها أفضل من حيث الجودة، في حين تصدر البلاستيك المعاد تدويره لتلبية الطلب الخارجي. وتعد الأسواق الناشئة، مثل الفلبين، مصدرة صافية لخردة النفايات البلاستيكية لأنها تفتقر إلى القدرة على إعادة تدويرها محليا والاقتصادات الأفضل للتصدير. وهذا هو المجال الذي يمكن للقطاعين العام والخاص الدخول فيه... يتبع.



عنوان الخبر			الكربون الأسود آفة مناخية للقطب الشمالي .. يفاقم أزمة الاحترار العالمي		
تاريخ الخبر		1442 /11/01 - 2021 /06/11 - الجمعة		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
1		تكرار الرصد		10105	

الاقتصادية

الكربون الأسود آفة مناخية للقطب الشمالي .. يفاقم أزمة الاحترار العالمي

«الاقتصادية» من الرياض

يترسب الكربون الأسود، وهو الاسم الذي يطلق على الجسيمات الملوثة، التي تنشأ خصوصا من زيت الوقود الثقيل الذي تستخدمه السفن، على الغطاء الجليدي في القطب الشمالي ويسهم في تسريع ذوبانه. وتدعو شأن بريور، كبيرة مستشاري منظمة "كلين أركتيك الاينس" غير الحكومية، أعضاء المنظمة البحرية الدولية مع بداية دورة اجتماعاتهم إلى إصدار تشريعات حول هذا الموضوع، وفقا لـ "الفرنسية".

وعلى الرغم من أن السفن ليست السبب الوحيد في ذلك، إلا أنها تستخدم عموما الوقود الأرخص المستخرج من تكرير البترول، وهو زيت الوقود الثقيل أو الفيوول.

وعندما تحرق السفن زيت الوقود الثقيل تنتج جزيئات الكربون الأسود، التي تنبعث في البيئة من أبخرة العوادم، ثم تستقر هذه الجزيئات على الثلج أو الجليد، حيث تتسبب بتقليل انعكاس الشمس عن السطح، ومن ثم يزداد امتصاص الحرارة، ما يؤدي إلى تسارع ذوبان الجليد.

ومع أنه ليس من غازات الاحتباس الحراري بالمعنى الدقيق للكلمة، غير أن الكربون الأسود يسهم في الاحترار العالمي بشري المنشأ، ولا سيما في القطب الشمالي، حيث يتضخم تأثيره بسبب وجود الثلج والجليد.

لكن النقل البحري ليس المسؤول الوحيد عن ذلك، فجسيمات الكربون الأسود تنبعث أيضا من قطاع الطاقة، وكذلك من حرائق الغابات ومواقد الأخشاب. وللكربون الأسود تأثير سلبي كذلك في صحة الإنسان وهو مسؤول عن أمراض في الجهاز التنفسي ووفيات مبكرة.

وعندما يسقط على الثلج أو الجليد، يؤثر الكربون الأسود في ارتفاع درجات الحرارة بمقدار سبع إلى عشر مرات أكثر مما لو سقط على الأرض. ويمكن أن يعزى نحو 7 إلى 21 في المائة، من تأثير النقل البحري في ظاهرة الاحتباس الحراري إلى الكربون الأسود، فيما يرتبط الباقي بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

زادت انبعاثات الكربون الأسود من النقل البحري بالفعل 85 في المائة بين العامين 2015 و2019. وستؤدي الزيادة في النقل البحري في المنطقة، حيث أصبح أسهل بسبب الأضرار الأولى، التي خلفها، أي ذوبان الجليد وفتح طرق بحرية، إلى زيادة انبعاثات الكربون الأسود، وتسريع تلك الحلقة المفرغة.

ويتمثل الحل المقترح في تحفيز قطاع الشحن على استخدام الوقود المقطر مثل الديزل أو الديزل البحري أو غيرها من مصادر الطاقة الأنظف، وبذلك ستخفض انبعاثات الكربون الأسود في القطب الشمالي على الفور 44 في المائة.

بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يطلب من السفن، التي تستخدم الديزل أو الديزل البحري أيضا تركيب واستخدام مرشحات الجسيمات، هذا سيققل انبعاثات الكربون الأسود بأكثر من 90 في المائة. ومن خلال فرض تغيير الوقود المستخدم، يمكن أن تحقق المنظمة البحرية الدولية، وكذلك قطاع الشحن نصرا سهلا عبر حصول خفض كبير في انبعاثات الكربون الأسود في القطب الشمالي.

وسيكون ذلك أيضا بمنزلة انتصار للمناخ على نطاق عالمي وللقطب الشمالي وللشعر الذين تعتمد سبل عيشهم على نظامه الإيكولوجي.

