



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

07 رمضان 1445 هـ

17 مارس 2024 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	8
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	9	11
تقارير ومؤشرات عامة	12	19
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	20	21

إهدار مليون طن من الفواكة والخضراوات سنويا				عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1445-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد		الكاتب



إهدار مليون طن من الفواكة والخضراوات سنويا



الهدر السنوي:

- الطماطم 234 ألف طن.
- الخيار 82 ألف طن.
- البطاطس 201 ألف طن.
- الكوسا 38 ألف طن.
- البصل 110 آلاف طن.
- 335 ألف طن خضراوات أخرى.

ماجد الزهراني - مكة المكرمة

أكدت وزارة البيئة والمياه والزراعة أن زيادة الوعي وتعزيز سلوك الاستهلاك الرشيد من الحلول الملهمة لمواجهة حجم الفقد من الخضراوات سنويا، والذي يشكل تحديا كبيرا لقطاع الزراعة بالمملكة.

وتشهد المملكة فقد وهدر كميات كبيرة نحو المليون طن من الخضراوات سنويا، إذ بلغ حجم وقيمة الهدر السنوي من الطماطم 234 ألف طن، ومن الخيار 82 ألف طن، ومن البطاطس 201 ألف طن، ومن الكوسا 38 ألف طن، ومن البصل 110 ألف طن، و335 ألف طن خضراوات أخرى.

ودعت «البيئة» إلى تعزيز الوعي بأهمية الحفاظ على الموارد الغذائية وتقليل هدر الخضراوات والذي يعد أمرا ضروريا لضمان الاستدامة الزراعية وتشجيع السلوكيات الاستهلاكية الرشيدة والمسؤولة.

وطالبت المواطنين والمقيمين بالنظر بعناية في استخدام الخضراوات وتخزينها بشكل صحيح، والاستفادة القصوى منها قبل انتهاء صلاحيتها، بما يسهم في تقليل الفاقد والهدر الغذائي وتحقيق التوازن في النظام الغذائي للفرد والمجتمع، مشيرة إلى أن اعتماد سلوك الاستهلاك الرشيد يعزز الاقتصاد الوطني ويسهم في الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، والوصول إلى مستقبل صحي ومستدام للجميع.

الهدر السنوي:

الطماطم 234 ألف طن.

الخيار 82 ألف طن.

البطاطس 201 ألف طن.

الكوسا 38 ألف طن.

البصل 110 آلاف طن.

335 ألف طن خضراوات أخرى.

منصة رقمية مائية تعزز الاستدامة ودعم القرار				عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1445-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد		الكاتب



منصة رقمية مائية تعزز الاستدامة ودعم القرار



مكة - الرياض

وقعت وزارة البيئة والمياه والزراعة عقد مشروع بناء نظام المعلومات الجغرافية لتخطيط المياه، الذي يتضمن إنشاء منصة رقمية مائية ذكية؛ لدعم اتخاذ القرار، وإجراء التحليلات المائية اللازمة وفق أفضل الممارسات العالمية لقطاع المياه بالمملكة.

وأوضح وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للمياه الدكتور عبدالعزيز الشيباني، أن المشروع يهدف إلى بناء قواعد البيانات المكانية وغير المكانية المتكاملة والمؤسسية لكافة قطاع المياه، وبناء وتطوير الأنظمة الرقمية الذكية للمعلومات ومخاطر المياه، إضافة إلى إجراء التحليلات المائية والعمليات المختلفة على قواعد البيانات والنظم الرقمية الذكية، للمساهمة في دعم صناعة القرار في قطاع المياه بالمملكة.

وقال «إن منصة المشروع ستنفذ على (7) مراحل تنتهي في 2026 م، تتضمن المرحلة الأولى تقييم الوضع الراهن للبيانات المائية والأنظمة الرقمية الحالية، والمرحلة الثانية تشمل مراجعة واستعراض أفضل الممارسات العالمية المرجعية المناسبة، فيما تحتوي المرحلة الثالثة على تحليل الفجوة وحصر الاحتياجات ومتطلبات بيانات المياه والأنظمة الرقمية، والمرحلة الرابعة لتطوير خطة لجمع

متطلبات بناء قواعد بيانات المياه وتطوير الأنظمة الرقمية» ، منوهاً بأن المراحل الأربع الأول من المشروع ستنتهي بنهاية العام الجاري 2024م.

وأشار الشيباني إلى أن المرحلة الخامسة تشتمل على تصميم وبناء قاعدة البيانات المائية المؤسساتية المتكاملة لمنظومة قطاع المياه، والمرحلة السادسة بناء وتطوير أنظمة المياه الرقمية الذكية وتشغيلها تجريبياً، لافتاً إلى أن هاتين المرحلتين سيتم تنفيذهما خلال عام 2025م، أما المرحلة السابعة والأخيرة سيجري تنفيذها خلال عام 2026م، وتتضمن تقديم الحلول والدعم الاستشاري؛ للتأكد من عمل قواعد البيانات وأنظمة المياه الرقمية الذكية.

إلى ذلك، تمتاز المنصة الرقمية بمزايا عدة، من بينها توفر تطبيقات الهاتف الجوال، ومعالجة بيانات الأقمار الصناعية والاستشعار عن بعد، بالإضافة إلى محركات معالجة البيانات الجغرافية المكانية، كما تقدم المنصة إمكانية إنشاء لوحة معلومات متقدمة تتضمن تحليلات بيانية ذكية وقدرة على إجراء التحليلات الجيومكانية للاستخدامات المختلفة، وتوفر أيضاً خدمات تأمين التطبيقات والبيانات والبحث المرن، وخدمات التنبيهات والإشعارات، بالإضافة إلى ذلك، تضم المنصة إدارات المهام وجدولة العمليات والمعالجات للبيانات، ونماذج الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، وكل هذه الميزات تجعلها متكاملة وقادرة على تلبية احتياجات مختلف المستخدمين بشكل متطور ومستدام.

7 مراحل لتنفيذ المنصة:

- تقييم الوضع الراهن للبيانات المائية والأنظمة الرقمية الحالية.
- مراجعة واستعراض أفضل الممارسات العالمية المرجعية المناسبة.
- تحليل الفجوة وحصر الاحتياجات ومتطلبات بيانات المياه والأنظمة الرقمية.
- تطوير خطة لجمع متطلبات بناء قواعد بيانات المياه وتطوير الأنظمة الرقمية.
- تصميم وبناء قاعدة البيانات المائية المؤسساتية المتكاملة لمنظومة قطاع المياه.
- بناء وتطوير أنظمة المياه الرقمية الذكية وتشغيلها تجريبياً.
- تقديم الحلول والدعم الاستشاري؛ للتأكد من عمل قواعد البيانات وأنظمة المياه الرقمية الذكية.

مسؤول بـ«البيئة والمياه» يوضح إجراءات استيراد المواشي الحية في المملكة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



مسؤول بـ«البيئة والمياه» يوضح إجراءات استيراد المواشي الحية في المملكة



فريق التحرير

قال مدير المحاجر في وزارة البيئة والمياه والزراعة صالح السعد، إنه لمن يريد تصدير مواشي إلى المملكة التوجه التقديم عبر منصة "نماء" للحصول على إذن للذهاب إلى البلد المصدر واستكمال الإجراءات الصحية. وأضاف خلال مداخلة مع قناة «الإخبارية» أن الوزارة قامت بإسناد بعض الخدمات الزراعية ومن ضمنها الخدمات الحجرية إلى الشركة الوطنية للخدمات الزراعية وهي شركة حكومية تأسست بموجب قرار من مجلس الوزراء لتطوير الخدمات. وأوضح السعد أنه يوجد بالمملكة 35 محجر ما بين بري وبحري وجوي، ويتم من خلالها استقبال المواشي الحية، لافتا إلى أن أغلب المواشي الحية التي يتم إستيرادها يكون من خلال ميناء جدة الإسلامي بنسبة 90% تقريبا.

عنوان الخبر	"البيئة" تشارك في برنامج "فوانيس أضم الرضائية"			
تاريخ الخبر	1445-09-07	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	9



"البيئة" تشارك في برنامج "فوانيس أضم الرضائية"



علي السحاري

أوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضم عبدالرحمن بن رجب المالكي، أن مكتب الوزارة يشارك في برنامج "فوانيس أضم الرضائية"، وذلك بالتعاون مع بلدية المحافظة، وجمعية التنمية الأهلية؛ حيث يتضمن البرنامج العديد من الفعاليات المختلفة بممشى الوادي، والتي تلبي احتياجات المجتمع المحلي، وتشتمل على عدد من الفعاليات الرضائية منها البلوت والصومنة و"البلاستيشن" والشطرنج، وكرة الطائرة، والتي يشارك فيها مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضم بفريق أطلق عليه مسمى (مكتب الزراعة)، وتستمر الفعاليات حتى 19 رمضان تحت شعار #ستظل_خفاً.

وأضاف "المالكي" أنه "تم توزيع الشتلات والبذور على زوار الفعاليات في إطار تعزيز الشراكة المجتمعية من أجل تكثيف وزيادة المسطحات الخضراء في كافة المواقع بالمحافظة، وذلك ضمن البرنامج الوطني للتشجير الذي يهدف إلى نشر الوعي المجتمعي بأهمية التشجير والمحافظة على البيئة وصولاً إلى بيئة خضراء مستدامة".

من جهته أكد نائب مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، حرص الفرع على مشاركة المتطوعين في مبادرة "السعودية الخضراء" التي تقوم بها إدارة البيئة بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، في إطار الجهود المستمرة للوصول للأعداد المستهدفة، التي تعد من الأولويات البيئية التي حددتها الاستراتيجية الوطنية للبيئة.



عنوان الخبر	«الإرشاد الزراعي» توضح طريقة جمع وتجفيف حبوب لقاخ النخيل			
تاريخ الخبر	1445-09-07	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	4



«الإرشاد الزراعي» توضح طريقة جمع وتجفيف حبوب لقاخ النخيل



فريق التحرير

أوضحت إدارة الإرشاد الزراعي، اليوم السبت، شروط اللقاح المناسب لتلقيح النخيل، مع مراعاة الطريقة الصحيحة لجمع وتجفيف حبوب اللقاح. وأضافت الإدارة، عبر منصة (إكس)، أن «اللقاح المطلوب يجب اختياره من ذكور قوية ذات حيوية مرتفعة وخالية من الأمراض والآفات على أن يتم جمع الأغاريض المذكرة بعد التأكد من نضوجها بشكل كامل». وأردفت إدارة الإرشاد الزراعي: عند بدء انفلاق الأغاريض وميلانها للخارج وإحداث فرقة عند الضغط عليها بالأصابع وعند ذلك يجب قطعها من النخلة ثم تشق طولياً وتستخرج الشماريخ مباشرة وتجفف بالظل في منطقة منخفضة الرطوبة معتدلة الحرارة وتحفظ حتى تفتح الأغاريض المؤنثة.

الهيدروجين والأمونيا.. طاقات واعدة			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1445-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



الهيدروجين والأمونيا.. طاقات واعدة

د. عبدالله محمد الشعلان *

أكد صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان، وزير الطاقة في أحد لقاءاته المتعددة أن الهيدروجين، وعلى وجه التحديد الهيدروجين الأخضر، أصبح موضوع اهتمام لاقتصادات الطاقة المتجددة الواعدة في المملكة من جهة، وكمساعدة في إزالة الكربون وتعزيز الجهود العالمية الدؤوبة التي تشارك فيها المملكة لتقليص الانبعاثات الكربونية للغلاف الجوي والتغيرات المناخية من جهة أخرى، ولا يزال العالم يرنو للهيدروجين الأخضر كواحد من أكثر العناصر المؤثرة والمساهمة في تحولات الطاقة النظيفة؛ نظرًا لخصائصه المتميزة ومزاياه المتعددة، ومنها قابلية التخزين وخفة الوزن وانعدام الانبعاثات الكربونية المباشرة أو الغازات الدفيئة جرّاء احتراقه، لذا تركز عليه وعلى نطاق واسع الكثير من القطاعات الصناعية مثل تكرير النفط وتصنيع الميثانول وإنتاج الصلب، وذلك بهدف تعزيز الطموحات الرامية إلى توسيع آفاق إنتاج الطاقة النظيفة ودعم اتفاقية باريس للتغير المناخي.

والهيدروجين الأخضر لا يُولّد أيّ انبعاثات من غازات الاحتباس الحراري، حيث يأتي نتيجة لتفاعل كيميائي عن طريق عملية تسمى "التحليل الكهربائي" لتحليل وفزر جزيئات الماء إلى أكسجين وهيدروجين بحيث لا تنتج هذه العملية أي منتجات ثانوية مصاحبة قد تضر بصحة الإنسان أو بالبيئة وكائناتها الحية. ومن هنا أصبح الهيدروجين معروفاً بل مشهوراً كمصدر للطاقة منخفض أو صفر الكربون، إلى جانب اعتباره عاملاً مهماً لاستقرار الطاقة ودلاً لانبعثات غازات الكربون ولقضايا تغير المناخ ومشاركاً في مزيج توليد الطاقة. ولا شك أن الهيدروجين الأخضر سيقبل من نسب الانبعاثات الكربونية على المدى الطويل، لذا سيتم إنتاج الهيدروجين الأخضر النظيف والخالٍ من الكربون مما يساعد في إزالة ما يصل إلى آلاف الأطنان من ثاني أكسيد الكربون من الغلاف الجوي عن طريق استبدال عملية الإنتاج المستخدم حالياً القائمة على استهلاك الغاز الطبيعي وتقليل مخزبات الكربون من تقنية الإنتاج والمنتج النهائي. ونظراً لأن هذه العملية تمثل سدس انبعاثات ثاني أكسيد

الكربون فإن هذا التوجه يدعم جهود المملكة متضامنة مع دول العالم لتحقيق الحياد الصفري الكربوني بحلول عام 2050 أو قبل ذلك، وستساهم هذه الجهود في تقليل مخزجات الكربون من تقنية الإنتاج والمنتج النهائي. ويعد الهيدروجين الأخضر ليس فقط أحد أهم حاملات الطاقة في انتقال الطاقة الجاري بالفعل بل أيضًا عنصرًا أساسيًا وعاملاً مؤثرًا في نظام الطاقة الجديد المحايد للكربون، حيث إن هذه التقنية الحديثة ستسمح بإدخال إنتاج الهيدروجين الأخضر في المملكة مما يجعلها واحدة من أهم الركائز المكيّنة في اقتصاد الطاقة المستدامة في العالم. ولهذا، كان هناك مواصفات خاصة بالمركبات التي تعمل بالهيدروجين هي الأعلى كفاءة والأقل تكلفة والأمثل بيئيًا، وذلك بغية جلب الاهتمام والتركيز على جوانب محورية تكمن في تطبيق الهيدروجين الأخضر في قطاع النقل واختبار أداء المركبات والحافلات التي تعمل بخلايا وقود الهيدروجين واكتساب الخبرات التجارية والتقنية من أجل توسيع نطاقات ومجالات استغلال الهيدروجين في المملكة ومن خلال استقطاب شركاء من موردي المركبات والحافلات التي تعمل بخلايا وقود الهيدروجين ونشر الوعي العام المتعلق بتطبيقات الهيدروجين في المملكة.

ويمكن تعريف الهيدروجين الأخضر (كيميائيًا) بأنه تلك المادة التي يتم إنتاجها باستخدام مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة عن طريق فصل جزيئات الهيدروجين عن الأكسجين الموجودة في الماء من خلال عملية التحليل الكهربائي والتي تتطلب طاقة كهربائية عالية تأتي من مصادر نظيفة ومتجددة. ولقد أضحى للهيدروجين الأخضر إسهام فاعل وقدرة فائقة لتشكيل وتصنيع مختلف مكونات الطاقة وتحولاتها النظيفة، وإذا كانت تكلفة إنتاج الهيدروجين الأخضر من مصادر الطاقة المتجددة يُرى أنها - في الوقت الحالي - عالية التكاليف فإن الزخم الذي تم بناؤه والتوصل إليه من خلال سلسلة عمليات متتابعة لإنتاج الهيدروجين الأخضر ساهمت بالفعل في تخفيض تكلفة إنتاجه ونقله وتوزيعه وتجزئته وتخزينه والعمل على استغلاله وتطبيقه والاستفادة منه، وذلك سعيًا وراء تقنيات تعمل على زيادة خفض نسبة الكربون وتكاليفه حتى يمكن استخدامه على نطاق واسع في قطاعات صناعية واسعة مثل تكرير النفط وصناعة الأمونيا والميثانول وإنتاج الصلب، ومن ثم سوف يلعب الهيدروجين الأخضر دورًا فاعلاً وحاسماً في التحوّل نحو الطاقة النظيفة مع تقدم تطبيقاته في قطاعات مثل مركبات خلايا الوقود لوسائل النقل، ومزيج الهيدروجين لتوليد الطاقة للمركبات والشاحنات الكهربائية التي تعمل بخلايا الوقود الهيدروجينية. كذلك سفن الحاويات التي تعمل بالأمونيا السائلة المصنوعة من الهيدروجين، كذلك مصافي الفولاذ الأخضر التي تحرق الهيدروجين كمصدر للحرارة بدلاً من الفحم، كما يستخدم أيضاً كبديل للغاز الطبيعي للطبخ في المنازل، كما يمكن استخدامه أيضاً كوقود للمولدات الكهربائية التي يمكنها توليد الطاقة الكهربائية خلال أوقات الذروة للمساعدة في تغطية أحمال المشتركين.

ونأتي هنا لذكر الأمونيا الزرقاء والتي تُعرّف بأنها مادة كيميائية تتألف في تركيبها الكيميائي من ذرات هيدروجينية وأخرى نيتروجينية، ولقد نالت مؤخراً اهتماماً كبيراً جعلها تتداول على نطاق واسع

على المستوى العالمي حيث تستخدم كوسيط مساعد لصنع الهيدروجين الأزرق الذي يُنتج أساسًا من الوقود الأحفوري من خلال عملية تقوم بفرز ثاني أكسيد الكربون وتخزنه بدلًا من إطلاقه في الغلاف الجوي، كما حظيت مادة الأمونيا بأهمية بالغة إذ يُعوّل عليها للمساهمة في مواجهة تحديات ارتفاع الطلب العالمي على الطاقة بطريقة موثوقة ومستدامة، خاصة أنها لا تطلق انبعاثات كربونية عند احتراقها في محطات الطاقة الحرارية، كما أن لديها القدرة على تقديم مساهمة كبيرة في مستقبل الطاقة النظيفة والأمنة وبأسعار معقولة. ومما يمنحها ميزة على الوقود الأحفوري أنها لا تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون عند احتراقها مما يجعلها آمنة وسليمة بيئيًا، وهذه الميزة تجعل من هذه المادة مصدرًا لإنتاج طاقة نظيفة وأكثر استدامة كما أنها ستسهم في مواجهة تحديات ارتفاع الطلب العالمي على الطاقة ومنها إنتاج الطاقة الكهربائية الذي سيتيح لها مصدرًا نظيفًا خاليًا من الانبعاثات الغازية الكربونية الملوثة.

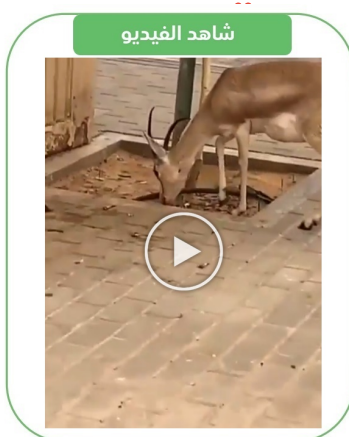
إن المملكة لتخطو نحو ابتكار مزيج الطاقة الخاص الذي يزيل الكربون من أجوائها وبكشف ما لدى الهيدروجين الأخضر والأمونيا الزرقاء من إمكانيات طاقة كامنة تجعل المملكة مضرًا للمثل في كيفية المحافظة على كوكب الأرض والمساهمة مع بقية دول العالم في جهودها الحد من انبعاثات الوقود الأحفوري وملوثات الطاقة كافة، مما دفع كبريات الدول الصناعية المتقدمة في العالم للتوجه صوب المملكة للشراكة والاستفادة من الهيمنة التقنية السعودية الملهمة في تحضير المواد الهيدروكربونية وصناعة وقود الهيدروجين الأخضر والأمونيا الزرقاء منخفضة الكربون وتحقيق هدفها الساعي لتوفير مصادر طاقة خضراء نظيفة ومستدامة وما ذلك إلا توجه لدى المملكة نحو إنشاء أنشطة ومهمات اقتصادية جديدة ستسهم بعون الله في النمو والتنوع الاقتصادي للمملكة وتعزيز مساعيها نحو التعامل مع ظاهرة التغير المناخي ويطور إمكانياتها في مجالات الطاقات المختلفة ويرسخ مكانتها كدولة رئيسة ورائدة في مجال تصنيع وإنتاج الهيدروجين والأمونيا الذي سيدخل ضمن مشروع نيوم الأكبر من نوعه في العالم لإنتاج الهيدروجين ولدخول المملكة في مرحلة جديدة نحو توفير حلول مستدامة لمواجهة تحديات التغير المناخي لتخفيض الانبعاثات الكربونية، كما أن تصنيع الأمونيا الزرقاء يُعدّ متسقًا ومنسجمًا مع جهود نيوم لتحقيق الريادة في إنتاج الهيدروجين الأخضر والأمونيا الخضراء عالميًا، كما سيكون المشروع نقطة محورية في انطلاقة نيوم لتصبح الوجهة الأهم دوليًا في تقديم الحلول المستدامة في مجالات الطاقة بطريقة تجذب المستثمرين وأفضل العقول لتسريع التطور البشري تطلّعًا نحو تحويل المملكة إلى نموذج عالمي رائد في مختلف جوانب الحياة، من خلال التركيز على الصناعات والتقنيات المستجدة في مجالات الطاقة وإنتاجها والحفاظ على سلامة البيئة وصحة الإنسان.

جامعة الملك سعود

عنوان الخبر			
شاهد.. غزال يتجول في وسط أحد الأحياء بالمملكة			
تاريخ الخبر		تصنيف الخبر	
1445-09-07		تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	
		تكرار الرصد	
		2	



شاهد.. غزال يتجول في وسط أحد الأحياء بالمملكة



صحيفة المرصد:

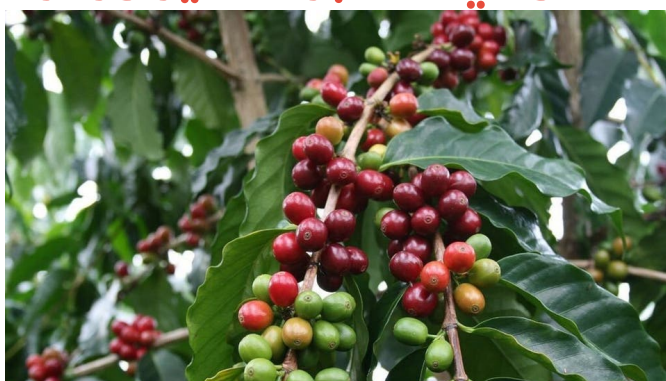
وثق مقطع فيديو متداول عبر مواقع التواصل الاجتماعي، غزال يتجول وسط حي بالمملكة. وأظهر الفيديو، الغزال وهو يتجول في الشارع ويقوم بشم الأرض بحثاً عن طعام.

وظهر الغزال وهو يسير حراً طليقاً ويتجول من مكان لآخر، حسبما أبان الفيديو. الجدير بالذكر قيمة غرامة صيد المها العربي بـ 90 ألف ريال، وغزال الريم بـ 25 ألف ريال، والغزال الجبلي بـ 35 ألف ريال.

عنوان الخبر			
البن السعودي.. شجرة الخير ورمز النماء			
تاريخ الخبر		تصنيف الخبر	
1445-09-07		تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	
		تكرار الرصد	
		1	



البن السعودي.. شجرة الخير ورمز النماء



المواطن - حسن مبشر

تتزين محافظات منطقة عسير، ومناطق جازان، ومرتفعات الباحة بأشجار البن التاريخية، والتي تمتد على جبال تلك المناطق، وتعتبر شجرة البن شجرة الخير ورمز النماء وحرفة الآباء في هذه الجبال، التي تنتج البن الأشهر في العالم وهو (الأرابيكا)، حيث تقدم هذه الأشجار محصولين سنوياً محصولاً صيفياً، وآخر شتوياً.

مزايا البن السعودي

ويعد المحصول الشتوي الأجود والأفضل محصولاً، كما يتميز بقلّة نسبة مادة الكافيين الضارة فيه، كما أن لتلك الأشجار ميزة أخرى، فهي تعتبر مصدراً غنياً رئيسياً لغذاء النحل، فعندما تزهر أشجار البن يمتصّ النحل رحيقها، وينتج أجود وأشهر أنواع العسل وخصوصاً عسل المجرة الأبيض الشهير.

زراعة البن

وعرفت زراعة البن في جنوب السعودية، وجازان، والباحة، بوصفها مهنة متوارثة، بدأت منذ نحو 300 عام لسد الاحتياجات الذاتية للمزارعين، ثم مثلت مع مرور الوقت نواة لتطور ممارسات وأساليب هذه الزراعة بشكلها الحديث، ليصبح البن محصولاً تجارياً.

ويُقدّر إنتاج المملكة السنوي من البنّ الصافي حاليًا بنحو 800 طن، تنتجها أكثر من 400 ألف شجرة في أكثر من (2,535) مزرعة، وتضم منطقة جازان جنوب غربي السعودية نحو 1985 مزرعة بنّ، تغطي بعض المحافظات الجبلية، ومنها: الدائر، وفيفا، والعيدابي، وهروب، والريث، والعارضة، وتكسو أراضيها 340 ألف شجرة، بمتوسط إنتاج سنوي يبلغ 2040 طنًا، ويُقدر عدد مزارع البنّ في منطقة عسير بنحو 300 مزرعة، تضم 40 ألف شجرة تنتج 240 طنًا سنويًا، وهي تأتي ثانيةً في إنتاج البنّ بعد منطقة جازان، فيما تحلّ منطقة الباحة ثالثةً في إنتاج البنّ، إذ تغطي أراضيها نحو 250 مزرعة، تضم 18 ألف شجرة، وتنتج 108 أطنان سنويًا، وتستهدف المملكة من خلال خطة تطوير القطاع زراعة 1.2 مليون شجرة بنّ بحلول 2026، وزراعة 5 ملايين شجرة بن بحلول عام 2030.

الاهتمام الحكومي بالبنّ وتسويقه محليًا وعالميًا

يشهد قطاع البنّ السعودي نموًا متسارعًا في السنوات الأخيرة، حيث تسعى المملكة إلى أن تصبح أحد أكبر منتجي ومصنعي البنّ في العالم. ويعزز هذا النمو العديد من العوامل، بما في ذلك الظروف المناخية المناسبة لزراعة البنّ في المملكة، وارتفاع الطلب على القهوة في المملكة.

زراعة البن في السعودية

وتولى قيادتنا الرشيدة -أيدها الله- الاهتمام بإنتاج وتصنيع البنّ وهي الحرفة التي ستعود بالنفع على سكان تلك المناطق، وتوفر أيدي عاملة قادرة على المساهمة في الناتج المحلي من خلال توفير وتسهيل كافة الإمكانيات لاستغلال هذه المناطق، والخروج بأفضل منتج بعد معاناة سابقة للآباء والأجداد في تلك المناطق من صعوبة الزراعة والإنتاج، حيث شهد العام 2022 إعلان صندوق الاستثمارات العامة عن إطلاق الشركة السعودية للقهوة، بهدف دعم منتج القهوة المحلي، والارتقاء به إلى مصاف العالمية في المستقبل، حيث تهدف الشركة للقيام بدور رئيسي في تعزيز جهود تطوير الزراعة المستدامة في مناطق جنوب المملكة، باعتبارها موطنًا رئيسيًا لبنّ الأرابيكا الأشهر عالميًا.

ويأتي إطلاق الشركة تماشياً مع استراتيجية صندوق الاستثمارات العامة، التي تركز على تطوير 13 قطاعًا استراتيجيًا في المملكة، من ضمنها قطاع الأغذية والزراعة، إلى جانب تعزيز جهود المملكة في تنويع مصادر الدخل، حيث قامت الشركة بإنشاء أكاديميتها والتي تقوم بتدريب وتأهيل الشباب على صناعة القهوة وفق أفضل المعايير العالمية، ودعم رواد الأعمال الذين سيطورون القطاع لسنوات قادمة.

البيئة

وفي 5 نوفمبر 2023 أعلنت الشركة عن إنشاء مزرعة بُن، على مساحة تبلغ مليون متر مربع في مدينة جازان، وقبل ذلك وتحديدًا في العام 2019 قامت وزارة البيئة والمياه والزراعة، بتدشين مبادرة تأهيل المدرجات الزراعية في مرحلتها الأولى في مناطق عسير وجازان والباحة ومحافظه الطائف، وحرصت على تسهيل ودعم المزارعين وفق مبادرة تأهيل المدرجات الزراعية وبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة، بهدف الإسهام في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية وزيادة إنتاجية المحاصيل الاستراتيجية، لتحقيق عائد اقتصادي مُجزٍ للمزارعين، كما وقعت الوزارة عقد استثمار أول مدينة للبُن في المملكة ولمدة (15) عامًا مع الجمعية التعاونية الزراعية ببلجرشي في منطقة الباحة، كما أن الوزارة تتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، لتنفيذ زيارات ميدانية لمناطق جازان وعسير والباحة، لحصر وتوصيف وإكثار الموارد الوراثية للبُن، وذلك ضمن خطة عمل مشتركة تسهم في تطوير هذا المنتج وزيادة إنتاجه دعمًا للمزارعين، والمساهمة في تنويع مصادر الدخل وفقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030م.

مبادرة المواطنة من أرامكو

كما أن لشركة أرامكو إسهامات لدعم هذا المنتج، حيث انطلقت مبادرة المواطنة من أرامكو لتدريب المزارعين وزراعة البُن منذ عام 2016م من محافظة الدائر، بالتعاون مع هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان، وجمعية البر الخيرية بمحافظة الدائر، ثم توسعت بعد ذلك لتشمل ست مناطق أخرى هي: فيفاء، والريث، والعارضة، والعيدابي، وهروب، ومنطقة عسير المجاورة، وبدعم القيادة الرشيدة -أيدها الله- نجحت المملكة في تسجيل البُن في قائمة اليونسكو للتراث الثقافي غير المادي.

الشمندر العملاق يعاود الظهور بنجران				عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1445-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد		الكاتب



الشمندر العملاق يعاود الظهور بنجران



قاسم الكستبان

ظهر الشمندر العملاق مجددا بإحدى مزارع الحضان بمنطقة نجران، نظير الأجواء الملائمة والتربة الخصبة والمياه العذبة التي تساعد على نجاح أي منتج داخلي وخارجي ويعتبر الشمندر من المنتجات الزراعية المدموج ما بين الفواكه والخضروات ويتميز بطعمه المميز ولونه الأحمر.

عوامل مساعدة

قال المزارع سداح مانع آل حيدر، تبدأ زراعة الشمندر في أواخر السنة الميلادية ويبدأ حصاده في بداية شهر مارس ويعتبر من المنتجات الزراعية التي تتحمل وجودها داخل التربة لـ 6 أشهر دون أن يتأثر بالعوامل المناخية، وتستطيع أن تجنيه في أي وقت وقد ساعد على زراعته وظهوره بهذا الشكل العملاق خصوبة التربة بنجران وقرية الحضان بالذات التي تتميز بنوعية تربتها وعذوبة مياهها وأجوائها الخلابة المساعدة لزراعة كافة المنتجات ونجاحها.

والشمندر غني بفيتامين (بي) والحديد والبوتاسيوم والمغنيسيوم ويحتوي على عديد من العناصر التي لا تتوفر إلا في قليل من الأطعمة ويعتبر معالجا مهما لفقر الدم وتعديل السكر ودعم وظائف الكبد وتخفيض ضغط الدم والوقاية من أمراض القلب ويساعد في القدرة على التحمل وتحسين عملية الهضم والتقليل من الطفرات السرطانية ويعزز جهاز المناعة وإزالة الكلس من الأسنان وذي فائدة للحوامل ومضاد ومكافح للشيخوخة.



المستورد يوازن السوق.. أسعار الأسماك تنخفض 30% في رمضان			عنوان الخبر
1445-09-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	تاريخ الخبر
	العدد	تكرار الرصد	الكاتب
		1	



المستورد يوازن السوق.. أسعار الأسماك تنخفض 30% في رمضان



أحمد المسري-القطيف

شهدت أسعار الأسماك في جزيرة الأسماك بالقطيف انخفاضاً ملحوظاً بنسبة 30% مع حلول شهر رمضان المبارك، مقارنة بالعام الماضي، ما أدى إلى إقبال كبير من قبل المواطنين على شراء مختلف أنواع الأسماك.

وأكد بائع الأسماك عبد الله الغزوي، أن هذا الإقبال يعود إلى انخفاض الأسعار وتوفر جميع أنواع الأسماك، سواء الهامور أو الصافي أو الكنعد أو الشعري والفسكر والعندك والسمان والسلمون، مشيراً إلى أن الزبائن يأتون من مختلف أنحاء المنطقة الشرقية وخارجها.

وأوضح "أنا نعيش حالياً في موسم ذروة الأسماك، ما أدى إلى توفر جميع الأصناف من الأسماك المحلية، وبالتالي انخفاض الأسعار"، متوقعاً استمرار هذا الانخفاض لمدة شهر إلى شهر ونصف.

أشار بائع الأسماك رضا العطل، إلى أن تواجد الأسماك المستوردة في السوق ساهم في توازن أسعار الأسماك، مبيّناً أنه إذا كان سعر السمك البلدي 60 ريالاً، يكون سعر المستورد 25 أو 30 ريالاً، خاصة في الأسماك الكبيرة مثل الهامور والكنعد.

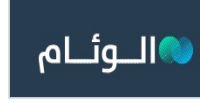
ولفت إلى أن الأسماك المستوردة خفضت أسعار الأسماك المحلية بنسبة 30%، مشيراً إلى أن سعر سمك الصافي اليوم مرتفع جداً حيث يصل إلى 60 ريالاً، بينما سمك الصافي المستورد «16 كيلو» بسعر 100 ريال، وسمك الينم البلدي بسعر 20 ريالاً للكيلو بينما المستورد منه «20 كيلو» بسعر 100 ريال.

وأكد بائع الأسماك دخیل الغزوي، أن الإقبال الكبير على شراء الأسماك في شهر رمضان يعود إلى برودة الأجواء، ما يجعل أكل السمك مناسباً أكثر.

وأوضح أن سعر سمك الصافي البلدي مرتفع، حيث يصل سعر الحبة الكبيرة إلى 50 ريالاً، بينما الحبات الصغيرة 70 ريالاً، وذلك لقلة تواجده في السوق، بينما الصافي المستورد الكيلو بسعر 5 ريالات.

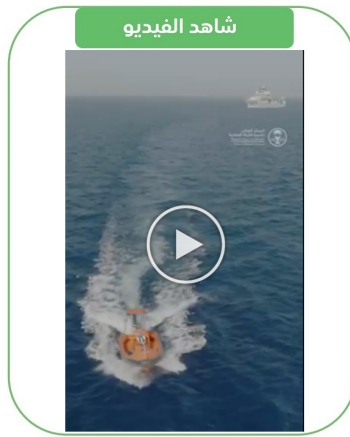
وأشار إلى أن أكثر الناس يشترون السمك الكبير مثل سمك الهامور وسمك الكنعد بنسبة 80% من الزبائن.

عنوان الخبر			"الحياة الفطرية": نستخدم تكنولوجيا مبتكرة لدراسة أسماك القرش في ظلّ الصيد الجائر		
تاريخ الخبر			1445-09-07	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
الكاتب			العدد	تكرار الرصد	4



"الحياة الفطرية": نستخدم تكنولوجيا مبتكرة لدراسة أسماك القرش في ظلّ الصيد الجائر

قال: رحلة العقد لاستكشاف البحر الأحمر نجحت في التقاط لقطات غير مسبوقة لهذه المخلوقات



سبق

يستخدم المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، بالتعاون مع جامعة الملك عبدالله، تكنولوجيا مبتكرة لدراسة أسماك القرش في ظلّ الصيد الجائر العالمي.

ونجحت رحلة العقد لاستكشاف البحر الأحمر، في التقاط لقطات غير مسبوقة لهذه المخلوقات في أعماق البحر.

وكشفت الرحلة عن عدد من النتائج الفريدة تضمّنت العديد من النظم البيئية والأنواع والأجناس الجديدة للكائنات البحرية، والأنواع النادرة في العمق البحري.

ووقّرت الرحلة مخزونًا فريدًا من التنوع الحيوي بدءًا من البكتيريا وحتى الحيتان، وقاعدة بيانات لحالة البيئات وبعض أنواع الكائنات المهمة لغرض حمايتها، ولتكون خط أساس يتم على أساسه إدارة المناطق البحرية بشكل مستدام.

ورصد الباحثون مجموعة تضمّ أكثر من 10 ثقب زرقاء تحتضن نظامًا بيئيًا فريدة، كما كشفت تحليلات تسلسل الحمض النووي عن وجود أسماك القرش الأبيض الكبير لأول مرة في البحر الأحمر.

وتوصلوا إلى اكتشاف المداخل الحرارية النشطة التي تعود إلى آلاف السنين، وتشكل هياكل ميكروبية ضخمة شمال ضفاف فرسان، بما يؤكّد وجود حياة بحرية فريدة هناك.

شكراً لكم

الإدارة العامة للاتصال المؤسسي والإعلام

    mewa_ksa  939

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

