



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

02 محرم 1447 هـ

27 يونيو 2025 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	18
تقارير ومؤشرات عامة	19	49
أخبار الهيئة السعودية للمياه	50	51
أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	52	52
أخبار شركة المياه الوطنية	53	53
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	54	55
أخبار المركز الوطني للأرصاد	56	57
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	58	58
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	59	60
أخبار المركز الوطني لابتحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	61	61
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	62	64
الحوادث	65	65

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



لأول مرة في شقراء.. وكيل وزارة البيئة يدشن مشروع إنتاج السالمون والقاسم يكشف لسبق تفاصيله بالأرقام



فلاح الجوفان

دشن الوكيل المساعد للثروة الحيوانية والسمكية بوزارة البيئة والمياه والزراعة، الدكتور علي بن محمد الشخفي، مشروع إنتاج السالمون، كأول مشروع سمكي من نوعه في محافظة شقراء، وذلك بحضور مدير فرع الوزارة بمنطقة الرياض الدكتور علي بن محمد المنصور، ومستشار الرئيس التنفيذي للبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية المهندس إبراهيم بن صالح الزهراني، ومدير مكتب الوزارة بشقراء محمد بن عبدالله أباحسين، وعدد من المهتمين ورجال الأعمال والمواطنين.

واشتمل حفل التدشين على جولة ميدانية في حاضنات الأسماك، تخللها شرح تفصيلي لمراحل إنشاء المشروع، الذي بدأ قبل خمس سنوات، بالإضافة إلى استعراض مكوناته التشغيلية والتقنية والتسويقية. وفي حديث خاص لـ "سبق"، كشف صاحب المشروع رجل الأعمال فهد بن سليمان القاسم عن تفاصيل تأسيس المشروع وطاقته الإنتاجية الحالية والمستقبلية، مؤكداً أن أول تجربة لاستزراع أسماك السالمون المرقط بدأت العام الماضي، عقب استلام دفعة "إصبعيات" من المفرخة التابعة للوزارة، وقد نجحت التجربة في إنتاج أسماك بلغ وزن بعضها 3 كيلوجرامات.

وقال القاسم: "يعد هذا الإنجاز سبقاً تاريخياً، وتحدياً للظروف المناخية ودرجات الحرارة المرتفعة في المنطقة الوسطى، وخصوصاً في مدينة شقراء"، مشيراً إلى أن نجاح التجربة دفعهم لإنشاء مفرخة لتفقيس البيض، وأقسام لتخصين اليرقات وتربية وإنتاج السالمون. وأضاف: "بدأنا باستيراد البيض المخصب من فرنسا بدعم من وزارة البيئة والمياه والزراعة، حيث تمت إزالة جميع العقبات في

هذا الجانب. وقد نجحنا في تفريخ البيض في مفرختنا وتحسينه في درجات حرارة دقيقة تتراوح بين 7 إلى 14 درجة مئوية، وصولاً إلى المرحلة الأخيرة من التربية والتسمين". وأوضح أن جميع المراحل نُفذت باستخدام أحدث الأنظمة والتقنيات العالمية، بتكلفة تقارب 5 ملايين ريال، بطاقة إنتاجية مبدئية تصل إلى 300 طن من أسماك السالمون المرقط، مع خطة مستقبلية للوصول إلى 1000 طن خلال العامين المقبلين. وأكد القاسم استعداد شركته للتعاون مع المستثمرين وأصحاب المشاريع الصغيرة، وتقديم الدعم الفني والإرشادي دون مقابل.

وفيما يتعلق بمشروع "لانا" للأسماك، أوضح القاسم أن المشروع انطلق عام 2019 لإنتاج أسماك البلطي في المياه الداخلية، بطاقة إنتاجية تجاوزت 15 مليون يرق، ويُنتج حالياً 650 طناً سنوياً بحجم تسويقي يتراوح بين 500 إلى 600 جرام. ويتوقع أن يرتفع الإنتاج إلى 1000 طن هذا العام، بهدف الوصول إلى 2000 طن سنوياً في السنوات القادمة، مع العمل حالياً على تحويل المشروع إلى نظام التربية المغلق (RAS).

وأضاف أن الشركة تقوم ببيع جميع مستلزمات مشاريع الأسماك، وتحرص على توفير منتجات ومعدات عالية الجودة لخدمة المزارع، وتقديم المعلومات الفنية عبر وسائل التواصل الاجتماعي، والمشاركة في المعارض وورش العمل التي تنظمها الوزارة. واختتم القاسم حديثه بالإشارة إلى أن لدى الشركة مشروعاً لإنتاج أسماك الزينة، يشمل أكثر من 30 نوعاً مختلفاً، يتم توزيعها في المدن الرئيسية داخل المملكة.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



منع خلط الحيوانات عند السفر

دليل نقل الثروة الحيوانية.. منع خلط الحيوانات عند السفر



جعفر الصفار-الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عبر منصة "استطلاع"، مسودة "دليل نقل الثروة الحيوانية ومنتجاتها"، الذي يتضمن جملة من الاشتراطات والضوابط التنظيمية لضمان نقل الحيوانات الحية بطريقة آمنة وسليمة، تراعي مفاهيم الرفق بالحيوان والصحة العامة، وتهدف إلى إشراك العموم والمهنيين لإبداء مثيراتهم قبل اعتماد الدليل رسميًا.

أكدت الوزارة في مقدمة الدليل على أن من أهم الاشتراطات العامة لنقل الثروة الحيوانية أن يتمتع مرافقو الحيوانات بخبرة كافية في العناية بها ومعرفة سلوكها، مشيرة إلى أن فهم سلوك الحيوان ضروري لأداء المهام بشكل سليم، حيث تختلف سلوكيات الحيوانات بحسب الجنس، والعرق، والعمر، والمزاج، وطبيعة التربية.

الرفق بالحيوان

شدد الدليل على أهمية تجنب الروائح والأصوات التي قد تسبب الخوف أو الهياج أثناء الرحلة، مشيرًا إلى ضرورة تدريب المرافقين والسائقين ومديري المنشآت على مفاهيم الرفق بالحيوان، مع الالتزام بالمبادئ التوجيهية المعتمدة محليًا ودوليًا.

في المادة الثالثة من الدليل، نصّت الوزارة على منع خلط الحيوانات في مجموعة واحدة إذا ثبت أنها تؤدي بعضها بعضًا.

فيما شددت المادة الرابعة على أن تصميم أماكن التحميل والتفريغ يجب أن يأخذ بعين الاعتبار الطبيعة الفردية لبعض الحيوانات ورغبتها

معايير مشددة

شملت الاشتراطات تحديد مفهوم الصلاحية للسفر، والكشف على الحيوانات قبل الرحلة وأثناءها وبعدها، إضافة إلى تحديد نوع الشهادات الصحية المطلوبة وتنظيم السجلات، ومتابعة استخدام الأدوية البيطرية المقدمة للحيوانات، وتقييم مدى فعاليتها وتأثيرها على راحة الحيوان.

وأكد الدليل ضرورة حصول أي وسيلة نقل على ترخيص إضافي من الوزارة لنقل الثروة الحيوانية ومنتجاتها، كما أوضح في المادة التاسعة والخمسين أن إصدار التراخيص يتم فقط بعد التأكد من حصول المركبة على التصاريح اللازمة من الجهات المختصة في المملكة.

وفي هذا السياق، شددت المادة الستون على حظر نقل الحيوانات المريضة أو المنتجات المشتبه بإصابتها بأمراض إلا بعد الحصول على موافقة مسبقة من الوزارة أو من تفوضه رسميًا، مشيرة إلى أن هذا الإجراء يأتي ضمن جهود الوقاية من انتقال الأوبئة والأمراض الحيوانية.

حظر النقل من أو إلى مناطق تفشي الأوبئة

وفي إجراء احترازي صارم، نصت المادة الحادية والستون على حظر نقل الحيوانات الحية أو منتجاتها من وإلى المناطق التي تعلن فيها حالات حظر بسبب الأوبئة الحيوانية، فيما منعت المادة التالية نقل الحيوانات الحية خارج المناطق التشغيلية التي تحددها الوزارة إلا بموافقة مسبقة.

عقوبات على المخالفين وفق نظام الزراعة

واختتم الدليل بالإشارة إلى أن كل من يخالف أحكام هذا الدليل سيكون عرضة لواقعة أو أكثر من العقوبات المنصوص عليها في نظام الزراعة المعتمد، وذلك بحسب المادة الثالثة والستين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



الأفلاج تحتضن أول مدينة صناعية للإبل على مساحة 15 مليون متر مربع



فهد الغبيوي

بالتزامن مع اليوم العالمي للإبل، أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بفرعها في منطقة الرياض عن مشروع إنشاء أول مدينة صناعية متخصصة بالإبل في محافظة الأفلاج، وذلك على مساحة تتجاوز 15 مليون متر مربع. ويهدف المشروع إلى تطوير سلاسل القيمة في قطاع الإبل وتحفيز الاستثمار فيه، عبر بنية تحتية متكاملة تشمل حظائر نموذجية، أسواقًا متخصصة، مسالخ مرخصة، مرافق للرعاية البيطرية، إلى جانب مصانع مخصصة للصناعات التحويلية المعتمدة على لحوم وألبان وجلود وشعور الإبل.

وتُعد منطقة الرياض من أبرز المناطق كثافة في تربية الإبل، حيث تضم أكثر من 700 ألف رأس، ضمن أكثر من مليوني رأس على مستوى المملكة. ويشكّل هذا الانتشار حافزًا لتوجيه الاستثمارات في القطاع، بما ينسجم مع مستهدفات التنمية المستدامة ورؤية المملكة 2030 في تنويع مصادر الدخل وتعزيز الاقتصاد الريفي.

وتسعى المدينة الصناعية الجديدة إلى توفير بيئة استثمارية مناسبة تستقطب رؤوس الأموال المحلية والدولية، وتسهم في خلق فرص عمل جديدة لأبناء المحافظة، مع الحفاظ على البعد الثقافي للإبل كجزء من الهوية المحلية. ويؤكد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض أن المشروع يمثل خطوة استراتيجية لتحويل قطاع الإبل من نشاط رعوي تقليدي إلى صناعة قائمة على الابتكار والاستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة جدة تنفذ مبادرتان لسقيا المزروعات دعمًا لاستدامة الغطاء النباتي



عبر بعلوشه-مكة

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسمي البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، مبادرتان بيئيتان استهدفتا سقيا المزروعات في محيط المسالخ الأهلية التابعة لفرع الوزارة بالمحافظة.

وقد استمرت المبادرتان لمدة خمس ساعات متواصلة، خُصت لتنفيذ أعمال ري شاملة تهدف إلى دعم صحة النباتات والحفاظ على استمرارية الغطاء النباتي، بما يسهم في تعزيز التوازن البيئي ويعكس التزام المكتب بتفعيل الممارسات البيئية المستدامة.

وتأتي هذه المبادرات ضمن الجهود المستمرة لتعزيز الاستدامة البيئية وتحسين المشهد الحضري، وكذلك في إطار حرص المكتب على ترسيخ ثقافة الوعي البيئي وتفعيل دور العمل التطوعي والقطاع غير الربحي في خدمة البيئة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الحفاظ على الموارد الطبيعية، وتعزيز جودة الحياة، وزيادة الرقعة الخضراء في المناطق الحضرية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



بيئة الطائف تنظم ورش عمل إرشادية لتعزيز الإنتاج الزراعي والحيواني



الطائف - واس

نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، أربع ورش عمل إرشادية ضمن برنامج تدريبي شامل، يهدف إلى تنمية مهارات المزارعين ورفع كفاءة ممارساتهم في مجالي الزراعة والإنتاج الحيواني، وذلك في إطار الجهود المتواصلة التي تبذلها الوزارة لتحقيق الاستدامة وتعزيز الأمن الغذائي.

وتنوعت محاور الورش الاحتياجيات الفعلية للمزارعين، وجوانب الأساليب الحديثة لإنتاج التين بجودة عالية، من خلال تطبيق أفضل الممارسات في الزراعة والتسميد ومكافحة الآفات، وركزت فقرات ورش العمل على التميز في زراعة العنب عبر استعراض إستراتيجيات فعالة لزيادة الإنتاج وتحسين النوعية.

وسلطت ورش العمل الضوء على عوامل نجاح مشاريع الأغنام من منظور فني وإداري لضمان استدامتها، والحلول المبتكرة للاستفادة من المخلفات الزراعية وتحويلها إلى موارد ذات قيمة تُسهم في تعزيز كفاءة المزرعة والحد من الفاقد للمواشي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"بيئة الطائف" تُهيئ أحواض الزراعة في سد عكرمة وتروي الشتلات المزروعة



جميل بن محمد القشامي

المصدر - ضمن جهود مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف في تعزيز الغطاء النباتي وتنمية الموارد البيئية، باشر المكتب أعمال تهيئة أحواض الزراعة في سد عكرمة، وذلك ضمن خطة مستدامة لإعادة تأهيل المواقع البيئية واستثمار مياه السدود في أعمال التشجير.

وشملت الأعمال تجهيز التربة، وتحسين خطوط الري، وري الشتلات المزروعة مسبقاً، لضمان نموها بشكل صحي ومتوازن، بما يسهم في زيادة الرقعة الخضراء ورفع كفاءة الغطاء النباتي في المحافظة. وتأتي هذه الجهود في إطار مبادرة "السعودية الخضراء"، وتماشياً مع أهداف رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة ومكافحة التصحر وتحسين المشهد الحضري.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"الحمزي" ..يجتمع بمنسوبي فروع وزارة البيئة بالشرقية



الدمام - فهد الشراوي

التقى مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد الحمزي اليوم الأربعاء، برؤساء فروع الوزارة بالمنطقة.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية بأن هذا الاجتماع يأتي لتعزيز الكفاءة ورفع مستوى المواءمة والتكامل، بين فروع هذه الوزارة والجهات المرتبطة بها، وتلافياً لحدوث تداخل في الأدوار وتكرار في الجهود.

كما أضاف م.الحمزي بأنه يهدف كذلك إلى تحديد أبرز التحديات والتدخلات واقتراح الحلول المناسبة لمعالجتها، والعمل به مع جهات المنظومة بالمنطقة، و يحسن من عملية التكامل والمواءمة بين جهات المنظومة وإمارة المنطقة بما يخدم توجهات هذه الوزارة و يحقق مستهدفات استراتيجيات الوزارة وفق رؤية المملكة 2030

حضر الاجتماع مدراء ورؤساء كل من المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، المركز الوطني لتنمية الغطاء ومكافحة التصحر، المركز الوطني للأرصاد، المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية (وقاء)، شركة المياه الوطنية، المؤسسة العامة للري، صندوق التنمية الزراعي، الشركة الوطنية لإمدادات الحبوب(سابل)، الشركة الوطنية للخدمات الزراعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



بيئة الشرقية تقيم فعالية توعوية عن سلامة الغذاء بالشراكة مع مستشفى الولادة

بالدمام



الدمام - سلطان الدوسري :

فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية وبالتعاون مع مستشفى الولادة والأطفال بالدمام يقيم فعالية توعوية بعنوان "سلامة غذاء".

هذا وقد صرح سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن احمد الحمزي بأن هذه الشراكات المجتمعية بين الجهات الربحية والغير ربحية، تسهم بشكل كبير في رفع مستوى الوعي لدى الزوار في مختلف الفعاليات بأهمية سلامة الغذاء ودورها في الوقاية عن الأمراض وتعزيز الصحة العامة، خاصة لدى الفئات التي تحتاج إلى غذاء صحي وأمن بما يناسب أوضاعهم الصحية من خلال تقديم منتجات عضوية او منتجات نظيفة وخالية من متبقيات المبيدات.

كما بين مدير إدارة الزراعة وليد بن خالد الشويرد بأن الوزارة تولي أهمية بالغة في نشر أحدث المستجديات الزراعية وأثرها الصحي والاقتصادي من خلال المشاركة بمجموعة من الأركان التخصصية التي من شأنها جذب الزوار وتقديم المعلومات والالجابة على جميع الاستفسارات.

هذا وقد شاركت الوزارة بمجموعة من الأركان منها ركن الزراعة العضوية حيث سلط الضوء على فوائد المنتجات العضوية الخالية من المبيدات والمواد الكيميائية، وتشجيع المستهلكين على اختيار الغذاء الصحي والمزارعين على اتباع ممارسات زراعية مستدامة ركن مركز البذور والتقاوي والشتلات الذي قدّم معلومات توعوية حول أهمية البذور المعتمدة والشتلات السليمة في تحقيق الأمن الغذائي وجودة الإنتاج الزراعي، إضافة إلى عروض حية عن أنواع متعددة من البذور، ركن الثروة السمكية الذي قام بعرض جهود الوزارة في الحفاظ على البيئة البحرية وسلامة المنتجات السمكية، إلى جانب تقديم نصائح للمستهلكين حول كيفية اختيار الأسماك الطازجة وتخزينها بطريقة آمنة.

وشهدت الفعالية تفاعلاً كبيراً من الحضور من مختلف الفئات، كما أثنت إدارة مستشفى الولادة بالدمام على أهمية مثل هذه المبادرات التوعوية التي تسهم في تعزيز الثقافة الغذائية والصحية لدى المجتمع وأكد القائمون على الفعالية أن العمل التكاملي بين القطاعات الصحية والزراعية يسهم في تحقيق مستويات عالية من الوعي، ويخدم أهداف رؤية المملكة 2030 في بناء مجتمع أكثر صحة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ورشة عمل (كيفية التخلص من المخلفات الزراعية وإعداد الكمبوست) في محافظة

العارضة



صدى نيوز إس؟ جازان

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان ممثلاً بمكتب الوزارة بالعارضة ورشة عمل هامة تحت عنوان " كيفية التخلص من المخلفات الزراعية وإعداد الكمبوست"، وذلك في إطار جهودها لتوعية وإرشاد المزارعين في محافظة العارضة. عقدت الورشة في مزرعة علي صالح الفقية بحضور عدد من المزارعين والخبراء في مجال الزراعة والبيئة. افتتحت الورشة مدير الارشاد الزراعي بفرع الوزارة الذي أكد على أهمية التعامل بشكل صحيح مع المخلفات الزراعية، مشيراً إلى أن التخلص غير السليم منها يؤدي إلى مشكلات بيئية وصحية. وأوضح أن إعداد الكمبوست يعد من الحلول الفعالة لتحويل هذه المخلفات إلى موارد مفيدة يمكن أن تعزز من خصوبة التربة وتساهم في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي.

تضمنت الورشة مجموعة من المحاور الرئيسية، حيث تم تناول كيفية جمع المخلفات الزراعية، وأساليب التحلل الهوائي واللاهوائي، بالإضافة إلى أهمية استخدام الكمبوست في تحسين جودة المحاصيل الزراعية. كما قدم الخبراء نصائح عملية حول كيفية تطبيق هذه الأساليب في المزارع. وفي ختام الورشة، أعرب المشاركون عن تقديرهم لهذه المبادرة، مؤكدين على أهمية الاستمرار في تنظيم مثل هذه الفعاليات التي تساهم في تعزيز المعرفة والوعي البيئي. تعتبر هذه الورشة خطوة هامة نحو تحقيق التنمية المستدامة في القطاع الزراعي بالمحافظة، وتعكس التزام فرع الوزارة بدعم المزارعين وتقديم الحلول المبتكرة التي تساهم في تحسين الإنتاج الزراعي والحفاظ على البيئة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



فرع وزارة البيئة بمنطقة الباحة يوقع عقدًا استثماريًا لتطوير منتزه ضرك الوطني



الباحة - واس

وَقَّع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة اليوم، عقدًا استثماريًا مع إحدى الشركات الوطنية، لتطوير وتشغيل أنشطة سياحية في منتزه ضرك الوطني على مساحة تُقدَّر بـ (1700) متر مربع.

ويهدف العقد إلى إنشاء مخيمات بيئية وجلسات طبيعية تستوعب الزوّار، بما يساهم في تعزيز السياحة البيئية بالمنطقة، واستثمار المقومات الطبيعية وفقًا لمستهدفات الاستدامة.

وأوضح المدير العام لفرع الوزارة بالمنطقة المهندس فهد مفتاح الزهراني، أن الاتفاق يأتي في إطار تمكين القطاع الخاص وتطوير المواقع الطبيعية ذات الجاذبية السياحية.

ويُعد منتزه ضرك الوطني من أبرز المواقع الطبيعية في الباحة، لما يتمتع به من تنوّع بيئي وتضاريس خلابة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة نجران تعقد ورشة عمل عن الفرص الاستثمارية بمنتدى نجران للاستثمار 2025



إبراهيم عواجي

عقد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة نجران، مساء يوم الخميس، ورشة عمل على هامش منتدى نجران للاستثمار 2025 بعنوان "الفرص الاستثمارية بقطاعات الوزارة والممكنات النظامية" بالتعاون مع غرفة نجران، وذلك في مركز الأمير مشعل للمؤتمرات والمعارض بنجران.

قدم الورشة مدير إدارة استثمار الأصول بوزارة البيئة والمياه والزراعة الأستاذ خالد الحريشي، واستعرض الفرص الاستثمارية المطروحة بقطاع الأنشطة الزراعية على مساحات تتجاوز (50) ألف متر مربع، بالإضافة إلى أبرز الفرص الاستثمارية المستهدفة خلال الفترة القادمة بمنطقة نجران في قطاعات الزراعة والثروة الحيوانية وأبراج المياه على مساحات تتجاوز (30) مليون متر مربع، بالإضافة إلى برامج التمويل والدعم التي تقدمها الجهات الحكومية المختلفة لدعم هذه القطاعات الحيوية، مما يسهم في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة وفق رؤية المملكة 2030.

تأتي هذه الورشة ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص، وتحفيز الاستثمارات في المناطق الواعدة، ورفع مستوى الوعي بالفرص الاستثمارية المتاحة والإمكانات الطبيعية التي تمتاز بها منطقة نجران.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مكتب بيئة الخرمة يعزز الاستدامة الخضراء



مناحي القريشي . الطائف

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة الخرمة ممثلاً في المنظمات التطوعية مبادرة بيئية تهدف إلى سقيا الأشجار داخل مقر المكتب وذلك ضمن جهوده المتواصلة لتعزيز الغطاء النباتي وتحقيق مستهدفات التنمية البيئية المستدامة وتأتي هذه المبادرة في إطار دعم مبادرة (السعودية الخضراء) وتفعيل دور العمل التطوعي البيئي في المحافظة حيث ساهم المشاركون في ري الأشجار القائمة والعناية بها لضمان استدامتها وتحفيز نموها مما يعزز من جمالية البيئة الحضرية ويقلل من اثار التصحر وأكد مكتب الوزارة أهمية استمرار مثل هذه المبادرات التي تساهم في رفع الوعي البيئي لدى افراد المجتمع وتعكس روح المشاركة المجتمعية وأشار إلى أن مثل هذه الأنشطة البيئية البسيطة تعد ركيزة أساسية في دعم التوازن البيئي وتحسين جودة الحياة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة القريات تبحث مع جمعية البركة سبل تعزيز حفظ النعمة والحد من الهدر الغذائي



سالم الصبيحي - القريات

عقد فرع الوزارة بمنطقة الجوف، ممثلاً بمكتب محافظة القريات قسم الأسواق والمسالخ لهذا اليوم الخميس الموافق 1447/1/1هـ، لقاء تنسيقياً مع رئيس مجلس إدارة جمعية البركة للأمن الغذائي وحفظ النعمة، الدكتور محمد بن الريس العنزي، بهدف تعزيز التعاون المشترك للحد من الفقد والهدر الغذائي في المحافظة. وتأتي هذه المبادرة انسجاماً مع توجهات المملكة في دعم القطاع غير الربحي باعتباره شريكاً أساسياً في التنمية المجتمعية، وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030، التي تسعى إلى زيادة مساهمة هذا القطاع في الناتج المحلي الإجمالي.

ويهدف اللقاء إلى تطوير وتنفيذ برامج توعوية وميدانية بالتعاون مع جمعية حفظ النعمة التي ينتظر أن يفتتح مقرها قريباً في سوق الخضار المركزي بمحافظة القريات، لتكون نقطة انطلاق لجمع فائض الأغذية وإعادة توزيعها بشكل منظم ومستدام. وقد جرى خلال اللقاء الإعلان عن تمكين الجمعية من استلام الموقع المخصص داخل السوق المركزي، لتتولى من خلاله تنفيذ المبادرات والبرامج ذات العلاقة، على أن تتضمن الأنشطة المشتركة تقارير دورية حول الأداء، والمشاركة في الدراسات ذات الصلة بمجال حفظ النعمة.

من جهته، أكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة القريات الأستاذ ناجح بن سالم الشراري، تشكيل فريق عمل مشترك بين الطرفين، يتولى متابعة تنفيذ المبادرات ورفع التقارير التطويرية الصانع القرار، مشدداً على أهمية تعزيز التعاون بين الجهات الحكومية والمنظمات غير الربحية، لإعادة استخدام وتحويل الأغذية وفق المعايير المتبعة، بما يعزز الأمن الغذائي ويحافظ على الموارد.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



محافظ أملج يدشن فعاليات مهرجان المانجو الرابع



أملج - واس

دشن محافظ أملج نايف بن كميخ المريخي اليوم، انطلاق فعاليات مهرجان المانجو الرابع، الذي ينفذه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة، بمشاركة 35 عارضاً من مزارعي المانجو، وذلك في مركز الاحتفالات. وأوضح المدير العام لفرع وزارة البيئة بمنطقة تبوك المهندس أمجد بن عبدالله ثلاب أن المهرجان الذي سيستمر أربعة أيام، يضم العديد من المشاركات التي جاء من أبرزها المنتجات التحويلية من المانجو، مشيراً إلى أن فرع الوزارة يسعى من خلال هذه الفعاليات لمساعدة المزارعين، وفتح قنوات تسويقية لمنتجاتهم من المانجو داخل المحافظة وخارجها. ودعا المهندس ثلاب أهالي المحافظة للاستفادة من المهرجان وما يقدم من منتجات طوال أيامه التي تبدأ من الساعة الخامسة عصرًا، ويغلق في تمام الساعة العاشرة مساءً.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الإرشاد الزراعي: رش الكالسيوم والبورون يحمي ثمار الحبوب والشمام من التشقق

بدءًا من مرحلة التزهير وحتى نهاية عمر النبات إلى جانب تنظيم عملية الري



سبق

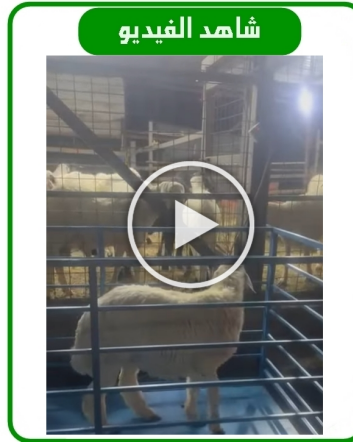
أوصى الإرشاد الزراعي المزارعين بضرورة رش عنصري الكالسيوم والبورون بمعدل مرة كل 15 يومًا، لتفادي حدوث تشققات في ثمار الحبوب والشمام.

وأكدت التوصيات أهمية الاعتدال في التسميد النيتروجيني بدءًا من مرحلة التزهير وحتى نهاية عمر النبات، إلى جانب تنظيم عملية الري، بما يسهم في تحسين جودة المحصول وتقليل الفاقد الناتج عن التشقق.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بدء تطبيق "البيع بالأوزان" في أسواق مواشي الطائف.. وأجهزة في بعض الحظائر



سعود الدعجاني

رصدت "سبق"، مساء اليوم الخميس، خلال جولة ميدانية بأسواق المواشي في محافظة الطائف، بدء تطبيق قرار وزارة البيئة والمياه والزراعة القاضي ببيع المواشي الحية حسب الوزن، حيث تم تثبيت أجهزة وزن داخل بعض الحظائر لضمان دقة الأسعار وعدالة البيع.

وفي التفاصيل، أكد المواطن منصور الجعيد، أحد تجار المواشي بسوق الأغنام، أن القرار دخل حيز التنفيذ، مشيراً إلى أن البيع أصبح يتم وفق الوزن بالكيلو وليس بالتقدير أو المعاينة التقليدية، مما يعزز الشفافية ويصب في مصلحة المستهلك والتاجر على حد سواء. ([فيديو](#))

وبيّن "الجعيد" أن الأسعار الحالية داخل السوق، يتراوح سعر الكيلو للحري بين 35 إلى 40 ريالاً، بينما بلغ سعر الكيلو للسواكفي الأبيض 30 إلى 35 ريالاً، أما السواكفي الأحمر فسعر الكيلو يتراوح بين 25 إلى 30 ريالاً.

ويتوقع المهتمون في قطاع المواشي أن يسهم القرار في تنظيم السوق وضبط الأسعار، مع تزايد إقبال المستهلكين على خيار الشراء وفق الوزن.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



رسميًا .. بدء تطبيق بيع المواشي الحية بالوزن في أسواق النفع العام



عبدالله العنزي - الرياض

بدأت اليوم في مختلف الأسواق النفع العام بالمملكة تطبيق نظام بيع المواشي الحية بالوزن ، وذلك وفق ما أعلنته وزارة البيئة والمياه والزراعة، في خطوة تهدف إلى تعزيز الشفافية والحد من الغش التجاري في سوق المواشي.

ويأتي هذا التنظيم ضمن جهود الوزارة لحماية حقوق المستهلك، من خلال توفير موازين إلكترونية معتمدة داخل الأسواق، واحتساب القيمة بناء على الوزن الفعلي للحيوان، بما يعكس السعر الحقيقي ويمنع التلاعب.

وفي هذا السياق، أوضح رئيس مهنة باعة الأغنام في سوق العريزية، ثامر الحصان، أن تطبيق "ميزان المواشي" يضع حدًا لعمليات الغش، ويمنح المستهلك معرفة دقيقة بوزن ذبيحته، مما يعزز الموثوقية والعدالة في البيع والشراء.

ومن المتوقع أن يساهم هذا النظام في ضبط السوق ورفع كفاءة الخدمة المقدمة للمستهلكين، خاصة مع ارتفاع الإقبال على الأضاحي في موسم عيد الأضحي.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



بالفيديو.. بدء تطبيق ضوابط بيع المواشي الحية بالوزن في الأسواق



المدينة - متابعات

بدأت وزارة البيئة والمياه والزراعة، اليوم الخميس، تطبيق ضوابط وآليات بيع المواشي الحية المُعدّة للذبح بالوزن، باستخدام موازين معتمدة في أسواق النفع العام بمناطق المملكة كافة. ويأتي بدء التطبيق، الموافق للأول من شهر محرم 1447هـ، ضمن جهود الوزارة لتنظيم سوق المواشي وتحقيق عدالة البيع بين المنتجين والمستهلكين، بما يعزز من الكفاءة الاقتصادية ويحافظ على الاستدامة البيئية، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وكشف هاني العتيبي، مدير سوق العزيزة للمواشي، تفاصيل بدء تطبيق بيع المواشي الحية بالوزن. وقال العتيبي، في حديثه عبر قناة الإخبارية: "تم تطبيق ميزان المواشي في أسواق النفع العام، وتم توفيره في ساحة الجلابة حتى يعرف المستهلك الوزن الحقيقي للمواشي". وأضاف: "الميزان الإلكتروني يبين الوزن الصحيح للمواشي ويتم إرسال هذه المعلومات للشركة الوطنية للخدمات الزراعية ثم يُرسل لوزارة البيئة". وأشار إلى أنه يتم تحديد الأسعار بين البائع والمشتري بالتراضي.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

"اليوم" توقف على أسواق المواشي في أول تطبيق للنظام.. والميزان غائب



أحمد المسري، اليوم-الدمام، الرياض، جدة تصوير:طارق الشمر

شهد اليوم الأول لبدء التطبيق الإلزامي لقرار بيع المواشي الحية بالوزن حالة من الارتباك والغموض في عدد من الأسواق الرئيسية بالمملكة.

حيث استمرت عمليات البيع والشراء بالطرق التقليدية المعتادة، وسط غياب شبه تام للموازين المعتمدة داخل الحظائر وساحات البيع.

قرار بيع المواشي بالوزن

وفيما سادت حيرة واسعة بين المستهلكين والباعة على حد سواء، أكدت مصادر مطلعة في وزارة البيئة والمياه والزراعة أن التنفيذ الفعلي للقرار أرجئاً لأيام قليلة لأسباب تنظيمية، على أن يبدأ تطبيقه بشكل كامل في جميع الأسواق المستهدفة خلال الأسبوع

وأوضحت المصادر أن قرار التأجيل جاء بعد تقييم ميداني كشف عن الحاجة لاستكمال بعض التجهيزات التقنية والبنية التحتية لضمان انطلاقة سليمة وفعالة للنظام الجديد.

وأفادت بأن الوزارة تهدف من خلال هذا التأني إلى إتاحة فرصة كافية للتجار والمستهلكين للتكيف مع الآلية الجديدة، مؤكدة أن الهدف الأسمى هو تحقيق العدالة والشفافية في السوق، وحماية حقوق جميع الأطراف المعنية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 لرفع كفاءة قطاع الثروة الحيوانية.

أسواق الدمام

وخلال جولة ميدانية لـ «اليوم» في أسواق الدمام والرياض وجدة، تبين أن غالبية الباعة لم يتلقوا إشعارات رسمية أو تدريباً عملياً على استخدام الموازين، رغم إبداء الكثير منهم استعدادهم للالتزام باللوائح فور تفعيلها.

ففي سوق الدمام، عبّر عدد من التجار، مثل محمد الرشيد وصالح عبدالرحمن الرشيد، عن جاهزيته لتطبيق أي قرار يصدر من الجهات المعنية، مشيرين إلى أنهم لم يتلقوا أي توجيهات محددة بعد بشأن آلية الوزن أو التسعير المترتب عليها.

وعكس المشهد في الأسواق تبايناً في الآراء وردود الفعل، فبينما رحب البعض بالقرار باعتباره خطوة ضرورية لإنهاء التقديرات العشوائية التي قد تظلم أحد الطرفين، أبدى آخرون تخوفهم من تحديات التطبيق.

مخاوف من احتمالية التحايل

وأثار بعض المستهلكين، مثل المواطن عقيل المبارك، مخاوف من احتمالية التحايل عبر ممارسات قد تزيد من وزن الماشية بشكل مصطنع، كإجبارها على شرب كميات كبيرة من الماء المالح قبل عرضها على الميزان، مشدداً على أهمية وجود رقابة صارمة من قبل الوزارة لضمان نزاهة العملية.

وعبّر المواطن هاني القطيفي عن حيرته كمشتري حضر إلى السوق متوقعاً تجربة النظام الجديد، ليتفاجأ باستمرار الوضع كما كان عليه.

وتساءل عن الكيفية التي سيتم بها حساب السعر، وهل سيكون الوزن شاملاً لأحشاء الذبيحة أم لا، معرباً عن أمله في أن يصب القرار في مصلحة المستهلك في نهاية المطاف.

اختبار الموازين الإلكترونية

وفي الرياض، لم يختلف الوضع كثيراً، حيث أظهرت الجولة ضعفاً واضحاً في الجاهزية مع رصد ميزان واحد فقط في ساحة البيع المكشوفة بسوق العريضة.

وأكد عاملون في الحظائر أنهم سمعوا بالقرار لكنهم يجهلون موعد تطبيقه الفعلي، مبدّين قلقهم من غياب آلية تسعير واضحة تراعي عوامل مؤثرة في الوزن مثل ما تتناوله الماشية من علف وماء قبل البيع مباشرة.

وفي المقابل، بدت الاستعدادات في سوق جدة متقدمة نسبياً، حيث أفاد الباعة بأنه جرى اختبار الموازين الإلكترونية خلال الأيام الماضية، إلا أنهم ينتظرون استكمال الإجراءات النهائية.

ضوابط مفصلة لتنظيم عملية البيع

ولفتوا إلى أن التحدي الأكبر قد لا يكون تقنياً بقدر ما هو ثقافي، ويتمثل في إقناع المستهلكين بالتحول من الشراء القائم على المعاينة البصرية والخبرة، إلى الشراء المعتمد على رقم يظهر على شاشة الميزان، وهي ثقافة بيع وشراء متجذرة منذ عقود.

وكانت وزارة البيئة قد أعلنت عن ضوابط مفصلة لتنظيم عملية البيع بالوزن، تشمل إلزام مستأجري الحظائر ومستثمري الأسواق بتوفير موازين معتمدة ودقيقة، وصيانتها بانتظام، مع ضمان شفافية عملية الوزن بحيث تكون مرئية للبائع والمشتري، ومنح الأخير حق طلب إعادة الوزن.

وأكدت الوزارة أنها أطلقت حملة توعوية لشرح فوائد النظام الجديد وضوابطه، في خطوة تهدف إلى تحقيق انتقال سلس نحو سوق مواشي أكثر تنظيمًا وعدالة.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



المملكة تشارك في أعمال الدورة الـ 33 للمؤتمر العام للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات التابعة لليونسكو

باريس - واس

تُشارك المملكة العربية السعودية في أعمال الدورة الثالثة والثلاثين للمؤتمر العام للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، التي انطلقت اليوم بمقر اليونسكو في العاصمة الفرنسية باريس، وتمتد أعمالها حتى الثالث من شهر يوليو، وسط مشاركة وفود من الدول الأعضاء في منظمة اليونسكو.

ويرأس وفد المملكة في هذه المشاركة رئيس قطاع العلوم باللجنة الوطنية السعودية للتربية والثقافة والعلوم رئيس لجنة علوم المحيطات الدكتور حمود النعيمشي، ويضم الوفد الدكتور ياسر أبو النجا من جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، والدكتورة لينا عيوني من شركة البحر الأحمر الدولية.

وتأتي المشاركة في إطار حرص المملكة على دعم الجهود الدولية في مجالات علوم المحيطات، وحماية البيئة البحرية، وتعزيز مفاهيم الاستدامة الزرقاء، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وتُعد اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) الجهة المعنية ضمن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) بتنسيق الجهود الدولية في مجال علوم المحيطات، وتهدف إلى تعزيز التعاون العلمي بين الدول، وتطوير القدرات الوطنية في البحث والمراقبة البحرية، ودعم السياسات الرامية إلى حماية النظم البيئية البحرية، وتحقيق التنمية المستدامة للمحيطات.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



تطوير تقنية تبريد جديدة في "كاوست" لرفع كفاءة الخلايا الشمسية وزيادة عمرها التشغيلي

جدة - واس

أحدثت جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، نقله جديدة في الدراسات البحثية بتطوير تقنية تبريد جديدة، لرفع كفاءة الخلايا الشمسية وتحسين أدائها وزيادة عمرها التشغيلي، بالشراكة مع مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (كاوست)، وتُعَدُّ الطاقة الشمسية جزءاً أساسياً من التزام المملكة بالوصول إلى اقتصاد خالٍ من الانبعاثات الكربونية.

وتوصلت الدراسة عبر علماء وباحثي "كاوست" لمادة مركبة جديدة تحسن أداء الخلايا الشمسية، مما يرفع أدائها التشغيلي لمدة أطول وتحقيق قدرة إنتاجية أعلى وعمرًا تشغيليًا أطول، مقارنة بالخلايا غير المزودة بهذه المادة المنخفضة التكلفة في التصنيع، مما يقلل تكاليف صيانة الخلايا الشمسية، ونشرت نتائج هذه الدراسة في المجلة العلمية "Materials Science and Engineering: R".

وتناولت الدراسة تحديات الألواح الشمسية التجارية التي تحول حوالي 20% فقط من أشعة الشمس إلى كهرباء، في حين يمتص الباقي كحرارة أو يُعكس بعيداً، وهذا التحويل غير الفعال للطاقة لا يُعَدُّ المشكلة الوحيدة، فالحرارة المرتفعة تقلل من أداء وكفاءة الخلايا الشمسية وتُقصّر عمرها، مما يستلزم استبدالها بسرعة، ولهذا فإن التبريد ضروري، إلا أن أنظمة التبريد التقليدية مثل المراوح والمضخات تستهلك طاقة كهربائية، فيما لا يحتاج التبريد السلبي إلى كهرباء.

وأوضح قائد الدراسة في "كاوست" البروفيسور تشياو تشيانغ غان أن المواد النانوية التي تتيح التبريد السلبي هي مواد رقيقة يمكن وضعها على أنظمة متعددة تتطلب التبريد، كالبوت الزجاجية الزراعية والخلايا الشمسية دون التأثير على أدائها، مشيراً إلى أن الدراسة التي نُفذت عبر مركز التميز في الطاقة المتجددة وتقنيات التخزين "CREST"، طورت مادة مركبة تمتص رطوبة الهواء في الليل، وتُطلقها خلال النهار.

وأفاد بأن الدراسة توصلت إلى أن تغطية الخلايا الشمسية بهذه المادة عند تشغيلها في المناطق الساحلية بالمملكة لأسابيع يساعد

على إبقائها باردة، مما يزيد كفاءتها التشغيلية وإطالة عمرها، وإسهام التبريد السلبي في تقليل تكلفة توليد الكهرباء من هذه الخلايا بنسبة 18%، مبيّنًا أنه للتأكيد على فعالية التقنية في مختلف الظروف المناخية، أُجريت تجارب إضافية في مناطق باردة ورطبة من الولايات المتحدة في أثناء هطول الأمطار، وأثبتت التقنية فعاليتها في البيئات جميعها.

بدوره أكد كبير الباحثين في معهد تقنيات أشباه الموصلات والإلكترونيات الدقيقة بكاست البروفيسور عبدالرحمن البدري، أن هذه الدراسة تتواكب مع دور "كاكست" في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في قطاع الطاقة، التي تهدف إلى رفع حصة الطاقة المتجددة في إجمالي إنتاج الكهرباء.

وأشار إلى أن المادة المطورة أثبتت فعاليتها في تطبيقات الخلايا الشمسية بشكل عام، خصوصًا في أنظمة الخلايا المركزة التي تم تطويرها داخل مختبرات "كاكست"، وتكون درجة الحرارة للخلايا عالية جدًا بسبب تركيز الضوء، مبيّنًا أن لهذه المادة تطبيقات أخرى كاستخدامها في البواعث الضوئية، التي تعاني عادة من انخفاض الكفاءة عند ارتفاع درجات الحرارة، وتم إجراء دراسات أولية على هذه التطبيقات وأظهرت نتائج واعدة.

وأفاد الباحث في معهد الإلكترونيات الدقيقة وأشباه الموصلات مدير مركز التميز في الضوئيات والإلكترونيات بكاست والمشارك في الدراسة الدكتور عبدالله المقبل أن "كاكست" بصفتها مختبرًا وطنيًا تولي أهمية كبيرة للأبحاث التي تُجرى في مختبرات الغرف النقية، بما يتماشى مع الأولويات الوطنية في مجالات الطاقة والصناعة، لافتًا إلى أن المادة المطورة تُعدّ حلًا منخفض التكلفة لمواجهة تحديات التبريد في مشاريع الطاقة الشمسية في المملكة والعالم، وتفتح آفاقًا واسعة لتطبيقها في تقنيات الإضاءة والليزر.

يذكر أن الفريق البحثي حقق في هذه الدراسة أرقامًا قياسية عالمية في أداء الخلايا الشمسية بفضل تصميماتها المتخصصة، مما يجعل هذا العمل مثالًا ممتازًا، على تكامل الخبرات المختلفة في "كاوست"، وتم اختبار تقنية التبريد الجديدة على خلايا شمسية عالية الأداء في بيئات متعددة، وحقق الفريق نتائج متميزة في الحالات جميعها.

ويُعدّ مركز التميز في الطاقة المتجددة وتقنيات التخزين، أحد مراكز التميز البحثية الأربع التي أطلقتها "كاوست" مدفوعة بإستراتيجيتها الجديدة التي تركز على الأولويات الوطنية في المملكة وهي الذكاء الاصطناعي التوليدي، والأمن الغذائي، والطاقة المتجددة وتقنيات التخزين، والصحة الذكية.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الهيئة الملكية لمحافظة العُلا توقع مذكرة تعاون مع هيئة الفروسية



العلا - واس

وقّعت الهيئة الملكية لمحافظة العُلا، مذكرة تعاون مع هيئة الفروسية، تهدف إلى تطوير قطاع الفروسية في العُلا، وتعزيز مكانتها مركزاً رائداً للتميز في الفروسية؛ والتي تجسد حضور العُلا في استضافتها للفعاليات والأحداث الكبرى المرتبطة بقطاع الفروسية.

وتسهم هذه المذكرة في دعم جهود تطوير منظومة الفروسية وفقاً لأعلى المعايير التنظيمية المحلية والدولية، من خلال برامج تدريبية متخصصة، ومبادرات تدعم النمو الاقتصادي المستدام.

وتهدف المذكرة إلى أن تكون العُلا نموذجاً يُحتذى به في الابتكار في مجال الفروسية على مستوى المملكة وخارجها، كونها إحدى قطاعات التطوير الاقتصادية التي تركز عليها رؤية العُلا المتماشية مع رؤية المملكة 2030.

وتركز المذكرة بشكل خاص على تمكين مجتمع العُلا في هذه الرياضة من خلال تطوير برامج تدريبية وورش عمل مشتركة لتزويد أبناء وبنات العُلا بالمهارات اللازمة للنجاح في هذا القطاع الواعد. بدءاً من إدارة الاسطبلات وصولاً إلى إعداد الرياضيين، وذلك ضمن مستهدفات تطوير رأس المال البشري بصفاتها ركيزة أساسية للتنمية المستدامة.

وتتيح هذه الشراكة بين العُلا وهيئة الفروسية، الاستفادة من الخبرات الدولية في مجالات حيوية مثل: صحة الخيل، وإدارة المنشآت، وتطوير الرياضيين؛ إضافة إلى وضع أسس لتحديد معايير وشهادات جودة للمدربين ومرافق الفروسية؛ لضمان الالتزام بأفضل الممارسات العالمية.

وتُبرز هذه المذكرة، نجاح الغُلا في استضافة عدد من البطولات خلال الأعوام الماضية ومنها كأس وزارة الرياضة، وكأس اللجنة الأولمبية والبارالمبية السعودية وكأس الشباب والناشئين، وكأس الاتحاد السعودي للفروسية، وسباق كأس خادم الحرمين الشريفين للقدرة والتحمل الذي يعد الأعلى في العالم.

ويأتي توقيع المذكرة، ضمن جهود هيئة الفروسية في تطوير ودعم قطاع الفروسية وضمن التزام الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا بتعزيز الفرص الاقتصادية المستدامة، مع الحفاظ على الإرث الثقافي والطبيعي الفريد للغُلا وتنميته، ما يجعلها وجهة جاذبة لمحبي السياحة الرياضية والثقافية.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مدينة الغذاء الذكية: المشروع سيكون واقعاً ملموساً خلال 3 سنوات



نجران : "أخبار 24"

أكد رئيس مجلس إدارة مدينة الغذاء الذكية في المملكة، شاكر الحارثي، اليوم (الخميس)، أن المدينة سيكون لها أثر اقتصادي بخلق فرص وظيفية مختلفة في نجران، فضلاً عن إسهامها في تعزيز العلاقات بين المملكة واليمن. وأضاف "الحارثي"، خلال تصريحات لـ "الشرق"، أن فكرة إقامة مدينة الغذاء الذكية أصبحت أحد أبرز المحاور الأساسية على أجندة منتدى نجران، منوهاً بالآمال المعقودة على المدينة في جذب الأفكار الخلاقة والابتكارات في هذا المجال.

ولفت إلى أن المشروع سيتضمن أيضاً العديد من مصانع إعادة التعبئة والتغليف للمنتجات الغذائية الواردة من اليمن، متوقعاً أن تكون المدينة واقعاً ملموساً خلال 3 سنوات. وأوضح أن مساحة المدينة تتجاوز المليون متر مربع، باستثمارات تُقدر بـ 2.1 مليار ريال، مشيراً إلى أن المشروع يشمل عدداً من القطاعات، مثل الميناء الجاف، الذي يضم المستودعات المبردة والمجمدة، ومحجر المواشي.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	11	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط 10 مقيمين مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهم الرواسب في منطقة المدينة المنورة

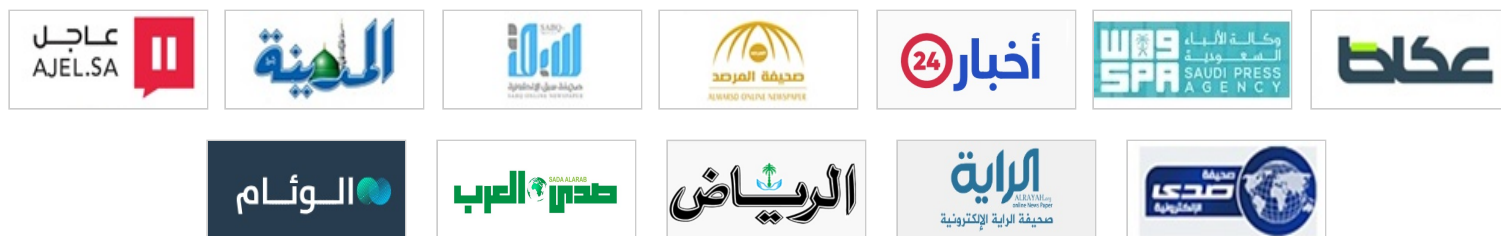


المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي 10 مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيات البنجلاديشية والهندية والباكستانية واليمنية، لاستغلالهم الرواسب في منطقة المدينة المنورة.

وأوضحت القوات أنها ضبطت (11) معدة تستخدم في نهل الرمل وتجريف التربة، وطبقت الإجراءات النظامية بحقهم، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	12	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تقبض على مخالف لنظام البيئة لارتكابه مخالفة صيد الوعل البري في

محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية



الرياض - واس

إشارة إلى المحتوى المرئي، الذي يظهر فيه شخص يرتكب مخالفة صيد كائن فطري مهدد بالانقراض (الوعل البري)، فقد تمكنت الجهة المختصة بالقوات من القبض على المخالف وهو المواطن مسفر صالح الحويطي، بحوزته (3) أسلحة نارية، وجرى إيقافه واتخاذ الإجراءات النظامية بحقه، وإحالة إلى الجهة المختصة. وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذ التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدة أن عقوبة استخدام الأسلحة النارية في الصيد (80,000) ريال، وعقوبة صيد الوعل البري (60,000) ريال، وعقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10,000) ريال وأهابت بالمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (45) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، مؤكدةً أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن.

وأوضحت أنه طُبقت الإجراءات النظامية بحقه، حاثّةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مبادرة دوار الشمس تضع حلولاً استراتيجية لعجز تجاري يبلغ 917 مليون ريال في واردات

الزيت



نوف العنزي

في إطار الجهود الوطنية لتحقيق الأمن الغذائي وتوطين الصناعات التحويلية الزراعية، انطلقت مبادرة ”دوار الشمس السعودي – الصنف الزيتي“ كمشروع تنموي مستدام يستهدف زراعة دوار الشمس وإنتاج زيتة العضوي الصحي محلياً، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.

وتمثل هذه المبادرة استجابة استراتيجية لحاجة المملكة الماسة لتقليل الاعتماد على استيراد الزيوت النباتية، حيث يُقدّر العجز السنوي في الميزان التجاري لزيت دوار الشمس بأكثر من 917 مليون ريال، ما يعزز أهمية المشروع كمبادرة نوعية تُسهم في سد هذا العجز وتنمية الناتج الغذائي الوطني.

وتعد المبادرة ثمرة جهود المدير التنفيذي للجمعية التعاونية للخدمات الزراعية بالنماص الدكتور علي بن عبدالله الشهري، الخبير في تطبيقات التنمية المستدامة الذي عمل على تطوير المشروع بالتعاون مع المزارع سلمان بن محمد الشهري، في إطار شراكة تهدف إلى تقديم نموذج وطني يسهم في خفض العجز في واردات زيت دوار الشمس، وتحقيق أحد مستهدفات الأمن الغذائي بالمملكة.

بدأ المشروع بدراسة دقيقة للأصناف المناسبة لمناخ محافظة النماص ومناطق مختلفة من المملكة، وتم التحقق من مدى قابلية استزراع دوار الشمس في البيئة المحلية من حيث درجات الحرارة والتربة والأسمدة والعوامل المناخية الأخرى، إضافة إلى دراسة العوائق

وقد شملت المرحلة الأولى زراعة دوار الشمس في أكثر من 7 حقول تجريبية بقرية بدوة شرق النماص، بالإضافة إلى مركز الأبحاث التابع لمكتب وزارة البيئة بالنماص، ومحافظة بارق، حيث حققت التجارب نتائج مبشرة تؤكد صلاحية التوسع في الزراعة على نطاق أوسع.

وتستغرق نبتة دوار الشمس نحو 120 يومًا من البذرة حتى الحصاد، ما يجعلها ملائمة لدورات زراعية قصيرة نسبيًا وجدوى اقتصادية جيدة في البيئات المستهدفة.

وتهدف المبادرة إلى زراعة 300 هكتار في المرحلة الأولى، ضمن خطة تمتد لخمس سنوات للوصول إلى 5000 هكتار، إلى جانب إنشاء مصنع متكامل لاستخراج الزيت العضوي بطريقة العصر البارد، دون استخدام مذيبات كيميائية، حفاظًا على القيمة الغذائية وجودة المنتج.

ويُعد زيت دوار الشمس من الزيوت الصحية الغنية بالدهون غير المشبعة، والخالية من المواد المعدلة وراثيًا أو الضارة، ما يجعله في المرتبة الثانية بعد زيت الزيتون من حيث الفوائد الصحية، مع تميز في اللون والطعم والرائحة.

وتُظهر المبادرة إمكانيات واعدة لنجاح زراعة دوار الشمس في عدد من مناطق المملكة، نظرًا لقلّة متطلباته المائية والسماذية، وقدرته على تحمّل ملوحة المياه، وإمكانية استخدام مياه الصرف المعالجة، مما يفتح آفاقًا واسعة للاستثمار الزراعي المستدام.

وبحسب تقديرات السوق، بلغت قيمة تجارة زيت دوار الشمس عالميًا نحو 39.4 مليار دولار في عام 2023، ومن المتوقع أن تصل إلى 45.7 مليار دولار بحلول عام 2028، ما يعزز فرص المملكة للدخول كمُنتج ومصدر في هذا القطاع الحيوي.

وتُجسد مبادرة "دوار الشمس السعودي" نموذجًا وطنيًا رائدًا يجمع بين الابتكار الزراعي والتصنيع الغذائي الصحي، ويسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي، وتوفير فرص استثمارية واعدة للمزارعين والقطاع الخاص، وفرصًا للعمل، ما يُعزز من مكانة المملكة كمساهم فاعل في الأمن الغذائي المحلي والعالمي.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



"الورل الصحراوي" أكبر السحالي حجمًا وأكثرها تأثيرًا في التوازن البيئي الصحراوي



طريف - واس

يُعد "الورل الصحراوي" أحد أكبر الزواحف التي تعيش في صحاري المملكة، ومن أكثرها قدرة على التكيف مع البيئة الصحراوية، ويتواجد بكثرة في مناطق مختلفة في محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية، وله دور كبير ومهم في توازن البيئة. ويتميز بجسمه الكبير الذي يصل طوله إلى أكثر من متر، ورأسه الطويل النحيل، وذيله القويّ المزين بحلقات داكنة يستخدمه في الدفاع عن نفسه، كما يتمتع ببصر حاد، وأسنان قوية، فيما يساعده لونه الرملي المائل إلى الصفرة والمغطى ببقع صغيرة على التمويه والتخفي في بيئته، ويتغذى على الأفاعي السامة، والسحالي، والقوارض، وهنا تكمن أهميته ودوره بيئيًا في الحد من أعداد الأفاعي والقوارض، مما يساهم في تعزيز التوازن البيئي.

ويمثل الحفاظ على الحيوانات البرية المفترسة أحد مستهدفات هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية، نظرًا لدورها المهم في إعادة التوازن للمنظومة البيئية. وتبذل "الهيئة" جهودًا كبيرة لإعادة مقومات الحياة الطبيعية والفطرية داخل نطاقها الجغرافي، بالعمل على الحفاظ على التنوع الأحيائي، وإعادة توطين الأنواع الفطرية المهددة بالانقراض إلى موائلها الطبيعية، وتسعى جاهدة لتحقيق الرؤية الواعدة للمملكة 2030 لتحسين جودة الحياة.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



استمتع بالطبيعة.. وتفيد بالشروط



الرياض - واس

شهد موسم إطلاق الكائنات الفطرية المحلية المهددة بالانقراض الحالي (2024 - 2025)، الذي نفذه المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، نجاحًا استثنائيًا على مستوى الأعداد والأنواع والتقنيات المستخدمة في البرامج التي تدار من خلال مراكز إكثار متخصصة تشرف عليها كوادر وطنية تعمل ضمن منظومة علمية متكاملة. ونجح المركز في إطلاق أكثر من 1200 كائن فطري في موائها الطبيعية، خلال الموسم الذي يمتد من أكتوبر حتى أبريل سنويًا، شملت 24 نوعًا في 26 موقعًا بمختلف مناطق المملكة.

وتجسد برامج الإطلاق جهود المركز المستمرة ومساعيهِ الدؤوبة التي تحقق رؤيته في «حياة فطرية وتنوع أحيائي ونظم بيئية مزدهرة ومستدامة»، مرتكزة إلى أهداف مبادرة السعودية الخضراء ومستهدفات الاستراتيجية الوطنية للبيئة ضمن رؤية المملكة 2030. وتعد برامج الإطلاق من الجهود الاستثنائية التي تجسد قيادة المملكة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال مجموعة من المبادرات الطموحة التي تستهدف بناء نموذج بيئي مستدام يوازن بين التنمية الاقتصادية وصون الموارد الطبيعية، وتعكس التزام المملكة باتفاقية التنوع الأحيائي (CBD) وحرصها على دعم الجهود العالمية لمواجهة التحديات البيئية. وأفاد بأن المركز أطلق بالتعاون مع شركائه في القطاع البيئي منذ انطلاق البرامج أكثر من 8270 كائنًا فطريًا في موائها الطبيعية، من خلال مراكز متخصصة تطبق أدق الممارسات والمعايير العالمية على أيدي نخبة من الباحثين والمتخصصين.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



بئر "غرس" في المدينة المنورة يستطيب النبي ماءها ودعا لها بالبركة



المدينة المنورة - واس

تتميز المدينة المنورة بالعديد من المواقع التاريخية التي ترتبط بالسيرة النبوية وتشكل وجهه لزوار المدينة المنورة للوقوف على هذه المعالم التاريخية والأثرية والتعرف على مكوناتها عن قرب.

وتشكل الآبار النبوية أحد مكونات التاريخ الإنساني المتعدد الذي تزخر به المدينة المنورة، ويعود تاريخها إلى العهد النبوي وما قبله، ولبعضها ارتباط بسيرة المصطفى -صلى الله عليه وسلم- إما بشربه- عليه الصلاة والسلام- منها، أو توطأ أو اغتسل منها، أو بمروره- عليه الصلاة والسلام- بها، ولبعض تلك الآبار كذلك مواقف تتصل بسيرته أثناء حياته -صلى الله عليه وسلم-.

ويعدّ بئر "غرس" الذي يقع في حي العوالي على بعد 1500 متر جنوب المسجد النبوي، أحد أهم المعالم التاريخية والأثرية بالمدينة المنورة.

وشهد بئر "غرس" أعمال تطوير وتحسين ضمن برنامج تطويري يشمل عدة مساجد ومواقع ومعالم أثرية وتاريخية في المدينة المنورة، للمحافظة على طابعها المعماري وتأهيلها لخدمة مراديها، مع المحافظة على مكوناتها التاريخية وتفاصيل المكان.

وبئر "غرس" كانت لسعد بن خيثمة وهو الذي كان النبي -صلى الله عليه وسلم- يبيت في منزله أيامه في قباء قبل أن يتحول إلى المدينة، لذلك تعد من آبار قباء، وكان النبي -صلى الله عليه وسلم- يستطيب ماءها ويبارك فيها، وقال لعلي- رضي الله عنه- حين حضرته الوفاة: "إذا متُّ فاغسلني من بئر غرس بسبع قرب".

ويشهد الموقع توافد أعداد كبيرة من زوار المدينة المنورة للتعرف على هذا المعلم التاريخي وسط اهتمام وتنظيم ومتابعة لتحسين تجربة الزائرين لهذه المواقع.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الهواملة: مدينة الإبل الصناعية بالأفلاج تدعم الاقتصاد الوطني وتعزز الموروث وتواكب

رؤية 2030



سبق

أكد رئيس جمعية الإبل بمحافظة الأفلاج، مسلّم بن بادي الهواملة، أن مشروع المدينة الصناعية للإبل بالأفلاج يُعد خطوة نوعية تُسهم في دعم الاستثمار وتطوير القطاع، مشيرًا إلى ما تحمله هذه المبادرة من أبعاد اقتصادية وتنموية تسند جهود الدولة في تنمية هذا المورد الوطني الحيوي. وأوضح الهواملة أن هذا المشروع يمثل خطوة رائدة تهدف إلى توفير بيئة استثمارية واقتصادية جاذبة، وتسهم في خلق فرص عمل لأبناء المحافظة، وتدعم جهود تطوير قطاع الإبل بما يتواءم مع رؤية المملكة 2030. وأشاد بالدعم الكبير الذي يحظى به قطاع الإبل من القيادة الرشيدة، وما يشهده من تطوير نوعي بفضل الجهود المتميزة لنادي الإبل برئاسة الشيخ فهد بن حثلين، الذي أحدث نقلة نوعية في مختلف مجالات هذا القطاع، من خلال تحسين السلالات، والعناية بنوادير الإبل، وخلق بيئة تنافسية إيجابية.

وأشار إلى أن تنوع مسابقات الإبل وثراء فعالياتاتها في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل ومهرجانات المناطق، جعلها محط أنظار العالم، وجاذبة لمختلف الجنسيات العربية والأجنبية، بل تجاوزت ذلك إلى تنظيم أشواط دولية تؤكد عالمية الحدث وأهميته. واختتم الهواملة حديثه بالتأكيد على أن مدينة الإبل الصناعية بالأفلاج ستكون رافدًا اقتصاديًا جديدًا، ومشروعًا استراتيجيًا يسهم في ترسيخ مكانة المملكة كمركز عالمي للإبل.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



نائب أمير منطقة الرياض يرعى حفل تكريم الفائزين في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته

التاسعة



الرياض - واس

رعى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالرحمن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض، في قصر الحكم اليوم، حفل تكريم الفائزين في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في النسخة التاسعة. وبدأ الحفل المعد بهذه المناسبة بتلاوة آيات من القرآن الكريم. ثم ألقى سمو نائب أمير منطقة الرياض كلمة رفع فيها الشكر لخدام الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين رئيس مجلس الوزراء المشرف العام على نادي الإبل - حفظهما الله - على الدعم والاهتمام والرعاية لقطاع الإبل والملاك والمهتمين بهذا الموروث، كما نقل سموه تهنئة القيادة الرشيدة - حفظها الله - لملاك الإبل الفائزين بالمهرجان في نسخته التاسعة.

ورحب سموه بالحضور من أعضاء النادي والمشاركين في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في هذه النسخة، مؤكداً سموه أن هذا الموروث بدعم القيادة الرشيدة - حفظها الله - أصبح بكل احترافية ذا طابع عالمي. ونوه سمو الأمير محمد بن عبدالرحمن بأهمية الحرص والاهتمام بهذا الموروث، متمنياً التوفيق والنجاح للجميع. عقب ذلك ألقى قصيدة شعرية بهذه المناسبة، ثم تشرف نحو 314 مالك إبل باستلام جوائزهم من يدي سمو نائب أمير منطقة الرياض والتقاط الصور التذكارية، وهم الفائزون في مختلف الأشواط من جميع الألوان. وفي ختام الحفل تشرف منسوبو نادي الإبل وملاك الإبل المكرمون بتناول وليمة الغداء على مائدة سموه. حضر الحفل صاحب السمو الأمير سعود بن فيصل بن تركي بن سعود الكبير، وسمو الشيخ ذياب بن سيف آل نهيان، وعدد من المشايخ والأعيان وأعضاء نادي الإبل والملاك والمهتمين بموروث الإبل.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



متوجو مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل: التكريم وسام شرف ونادي الإبل يقود المرحلة باحترافية



مسلم الهوامله

عَرَّ عدد من المتوجين في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل عن فخرهم بالتكريم الذي حظوا به، مؤكدين أنه يعكس اهتمام القيادة الرشيدة بقطاع الإبل وتقديرها لمُلاكها، ويجسد مكانة هذا الموروث الوطني العريق. جاء ذلك خلال حفل تكريم الفائزين في النسخة التاسعة من مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، الذي رعاه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالرحمن بن عبدالعزيز، نائب أمير منطقة الرياض، اليوم، في قصر الحكم بمدينة الرياض. ووصف عدد من المتوجين هذا التكريم بأنه وسام شرف يجسد مكانة ملاك الإبل، ويسهم في تعزيز المنافسة الشريفة والارتقاء بمستوى المشاركات، مشيدين في الوقت ذاته بالدور البارز لنادي الإبل في تطوير القطاع وتنظيم الحدث.

وأكد المُلاك أن المهرجان يشهد في كل نسخة نقلة نوعية وقفزات تطويرية ملموسة، بفضل توجيهات ومتابعة رئيس مجلس إدارة نادي الإبل الشيخ فهد بن فلاح بن حثلين، الذي وصفوه بـ"عَرَّاب التطوير"، نظير ما أحدثه من نقلة شاملة في جودة التنظيم، وتنوع الأشواط، وتوسيع نطاق المشاركات. وقال مالك الإبل نايف الدوسري إن مهرجان الملك عبدالعزيز أصبح كرنفالاً عالمياً يُفتخر به، ويشهد في كل عام إقبالاً متزايداً من داخل المملكة وخارجها، مشيراً إلى أن نجاحه يعكس جهود اللجان العاملة ودعم رئيس النادي القريب دوماً من المُلاك، والساعي لتحقيق تطلعاتهم. ونوّه المشاركون إلى أن المهرجان بات مورداً اقتصادياً مهماً، يخلق فرص عمل للشباب والفتيات، ويعزز من مشاركة أبناء الوطن في قطاعات الإنتاج والتجارة والخدمات المرتبطة بالإبل.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المرأة شريك فاعل في عملية التطوير التقني

التنقل المستدام بعيون سعودية



الرياض - نورة الحمدان

في ظل التحولات الاقتصادية والاجتماعية التي تشهدها المملكة العربية السعودية، أصبحت صناعة السيارات واحدة من القطاعات الحيوية التي تتجه نحو التغيير والتحديث، مدفوعة برؤية 2030 الطموحة التي تهدف إلى تنويع مصادر الدخل الوطني، وتحقيق الاستدامة البيئية، وتعزيز الابتكار في شتى المجالات، لم يعد دور المرأة مقتصرًا على كونها مستخدمًا للتقنيات الحديثة، بل تجاوز ذلك لتصبح عنصرًا فاعلاً وشريكًا حقيقيًا في بناء مستقبل مستدام لصناعة السيارات، مع قرار السماح للمرأة بقيادة السيارة عام 2018، وما تبعه من خطوات تمكينية في شتى القطاعات، برزت المرأة السعودية كلاعب أساسي في صناعة النقل، ليس فقط كقائدة مركبة، بل كمساهمة في تطوير نماذج تنقل ذكية وصديقة للبيئة، ومشاركة في الأبحاث والهندسة والتقنيات الحديثة الخاصة بالسيارات الكهربائية والذاتية القيادة، هذا التحول لم يأت من فراغ، بل هو نتيجة لتغيرات منهجية دعمتها القيادة السعودية، وارتكزت على تمكين المرأة علميًا ومهنيًا واقتصاديًا، مما خلق بيئة جديدة تتيح لها أن تكون جزءًا من النهضة الصناعية القادمة في مجال التنقل.

المرأة والتنقل المستدام

منذ صدور قرار السماح للمرأة بقيادة السيارة، بدأت ثقافة التنقل في المملكة تشهد تحولًا نوعيًا. لم تكن القضية تتعلق فقط بمنح المرأة الحق في القيادة، بل كانت مدخلًا لتوسيع خيارات التنقل والمساهمة في بناء وعي بيئي جديد لدى شريحة كبيرة من المجتمع.

المرأة السعودية اليوم تلعب دورًا رياديًا في تعزيز مفاهيم النقل المستدام، بما يشمل استخدام المركبات الكهربائية، وتفضيل وسائل النقل المشتركة، والمشاركة في الحملات التوعوية لتقليل الانبعاثات الكربونية، ومن أبرز مظاهر هذا الدور، تزايد اهتمام النساء

السعوديات بشراء السيارات الكهربائية والهجينة، مدفوعاً بعدة عوامل منها الوعي البيئي، وتوفير التكاليف، والرغبة في مواكبة أحدث الابتكارات. وتُعد هذه الخطوة مؤشراً مهماً على انتقال ثقافة الاستهلاك من مجرد الرفاهية إلى التفاعل مع القضايا العالمية كالتغير المناخي، كما أن كثيراً من السعوديات أصبحن ناشطات في الإعلام الرقمي في مجال التوعية بأهمية النقل المستدام. على منصات مثل إنستغرام وتويتر وتيك توك، تنشر النساء السعوديات محتوى يروج لاستخدام وسائل النقل النظيفة، ويتناول مزايا السيارات الكهربائية وتجارب الاستخدام، بالإضافة إلى المشاركة في الفعاليات والمنتديات المتعلقة بالبيئة والطاقة المستدامة، وتُعد مشاركة المرأة في هذا المجال جزءاً من تحولات أكر تشهدا المملكة، حيث تعمل الجهات الحكومية مثل وزارة النقل وهيئة البيئة، بالشراكة مع القطاع الخاص، على تطوير بنية تحتية تدعم التنقل المستدام، مثل محطات شحن السيارات الكهربائية، وخدمات التنقل التشاركي، وخطط النقل الذكي في المدن الكبرى، وفي هذا السياق، تعمل المرأة السعودية أيضاً على إنشاء مبادرات مجتمعية أو المشاركة فيها، كمبادرات التشجير، وتقليل استخدام الوقود، والدعوة لاستخدام الدراجات الكهربائية، مما يجعلها بالفعل "سفيرة للتغيير"، هذا التحول في وعي وسلوك المرأة السعودية يساهم في خلق تأثير جماعي ينعكس على الأسرة والمجتمع ككل. فحين تتبى المرأة نمط تنقل صديق للبيئة، فإنها تؤثر في قرارات الأسرة، وتوجه الأبناء نحو خيارات أكثر استدامة، مما يعزز من الثقافة العامة التي تدعم حماية البيئة وتقليل الانبعاثات، وفي ظل التوجهات الحكومية التي تستهدف خفض الانبعاثات بنسبة 50 % بحلول عام 2030، فإن مساهمة المرأة في هذا المسار ليست رمزية، بل عملية ومباشرة، وتُعد جزءاً من الحلول الوطنية المطروحة للتحديات البيئية.

البحث والتطوير

يشكل البحث والتطوير حجر الزاوية في صناعة السيارات الحديثة، لاسيما مع التحول العالمي نحو السيارات الكهربائية والذاتية القيادة والأنظمة الذكية. في هذا الإطار، تبرز المرأة السعودية كشريك فاعل في عملية التطوير التقني، من خلال تخصصها في مجالات الهندسة الميكانيكية والكهربائية، والبرمجة، والذكاء الاصطناعي، وعلوم المواد، تشهد الجامعات السعودية تزايداً ملحوظاً في عدد الطالبات في هذه التخصصات، إذ أصبحت المرأة اليوم قادرة على التخصص في هندسة السيارات، أو العمل في معامل البحث وتطوير الحلول التقنية المرتبطة بالنقل. ومؤسسات مثل جامعة الملك عبد الله للعلوم، وجامعة الملك سعود توفر بيئات بحثية متقدمة تشجع مشاركة المرأة وتدعمها بمنح وبرامج تطويرية، تعمل العديد من المهندسات والباحثات في فرق تطوير مشاريع السيارات الذكية، سواء في شركات محلية أو شركات دولية كذلك، فإن وزارة الصناعة والثروة المعدنية، وهيئة السعودية للمدن الصناعية (مدن)، وبرنامج "صنع في السعودية"، يسعون إلى تعزيز مشاركة المرأة في الصناعات المستقبلية، من خلال برامج تدريبية، وشراكات مع الجامعات، وتمويل لمشاريع ريادية تشمل تصميم وتصنيع المركبات المستقبلية، ولا تقتصر مشاركة المرأة على الجانب الفني فقط، بل تشمل أيضاً الجوانب الإدارية والقيادية، إذ تتولى سعوديات مناصب في إدارات البحث والتطوير داخل الشركات الكبرى، ويقمن بإدارة فرق مختصة في تطوير البرمجيات والأنظمة الملاحية، وتحسين كفاءة الطاقة، من جهة أخرى، تساهم رائدات الأعمال السعوديات في هذا المجال من خلال تأسيس شركات ناشئة تعمل على ابتكار حلول ذكية في النقل، سواء من خلال التطبيقات أو تقنيات الشحن أو تصميم قطع السيارات. بعضهم حصل على جوائز دولية لدورهن في الابتكار وتطوير تقنيات مستقبلية، هذا الحضور النسائي المتزايد في البحث والتطوير يؤكد أن مستقبل صناعة السيارات في المملكة لن يكون مجرد استيراد وتطبيق تقنيات، بل إنتاج وابتكار سعودي تشارك فيه المرأة بفاعلية.

تحولات تمكينية

في ظل التغيرات الاجتماعية والثقافية التي تشهدها المملكة أصبحت المرأة السعودية قادرة على كسر الصور النمطية التي كانت تحيط بعملها في الصناعات التقنية مثل صناعة السيارات إذ لم تعد هذه المجالات حكراً على الرجال بل أصبحت مساحات متاحة للنساء بفضل

سياسات التمكين والتوعية المجتمعية التي شجعت على الانفتاح على مجالات جديدة دخلت المرأة اليوم قطاع النقل الذكي والتقنيات المتقدمة ليس فقط كعامل أو مهندسة بل أيضًا كرائدة أعمال ومبتكرة تسعى لإيجاد حلول عملية لمشكلات التنقل والتلوث وتسهم في تطوير نماذج عمل جديدة قائمة على الابتكار والمعرفة كما أن الثقافة المجتمعية بدأت تتغير لتدعم وجود المرأة في المصانع والمختبرات ومراكز التطوير بعد أن كانت هذه البيئات توصف بأنها غير مناسبة أو صعبة لعمل النساء هذا التحول جاء مدعومًا بإصلاحات تشريعية وتنظيمية سهلت على النساء دخول هذه المجالات ووفرت لهن بيئات عمل مرنة ومحفزة تسهم في تقدمهن المهني وتسهل عليهن الجمع بين الطموح الشخصي والمشاركة في بناء الاقتصاد الوطني كما أن مشاركة المرأة في هذه المجالات لم تعد استثناء بل أصبحت جزءًا من ملامح المرحلة الجديدة التي تشهدها المملكة حيث أصبحت قادرة على التعبير عن كفاءتها وقيادتها في مجالات كانت بالأمس مغلقة واليوم تحتضن طموحها وتفتح لها آفاقًا واسعة للمساهمة والتأثير.

تمثل صناعة السيارات في المملكة العربية السعودية إحدى الركائز المهمة في مسار التحول الوطني الذي تقوده "رؤية 2030"، حيث تسعى المملكة إلى بناء اقتصاد متنوع ومبني على المعرفة والابتكار، وتقليل الاعتماد على النفط كمصدر أساسي للدخل. وفي قلب هذا التحول، تلعب المرأة السعودية دورًا جوهريًا في إعادة تشكيل ملامح هذا القطاع، سواء من خلال تبني أنماط تنقل مستدامة وصديقة للبيئة، أو من خلال مشاركتها المتزايدة في البحث والتطوير والهندسة والتقنية، بل وحتى في مجالات ريادة الأعمال الصناعية، لقد تجاوز حضور المرأة السعودية في قطاع السيارات كونه مجرد تمثيل رمزي أو تجميلي، لتصبح مساهمتها فعالة وعميقة، تنعكس على الواقع من خلال المبادرات والمشروعات والأبحاث، وتؤثر على الأجيال القادمة عبر نماذج ملهمة تُظهر أن المرأة قادرة على أن تكون ركيزة للتنمية، وقائدة للتغيير. أصبح من المعتاد اليوم رؤية المرأة السعودية في معامل التصميم الهندسي، وفي برامج الذكاء الاصطناعي المخصصة للسيارات، وفي النقاشات المتعلقة بالتشريعات البيئية وخطط النقل الذكي، ما يؤكد أن هذا القطاع لم يعد حكرًا على الرجال، بل بات مساحة مفتوحة أمام العقول والكفاءات بغض النظر عن النوع الاجتماعي، كما أن التغيرات الاجتماعية والثقافية التي طرأت على المجتمع السعودي كان لها دور كبير في هذا التطور، فقد أصبح تمكين المرأة قضية وطنية، تُدعم من أعلى مستويات الدولة، وتُترجم عبر التشريعات والبرامج والمؤسسات، مما أزال الكثير من العوائق التي كانت تعيق دخول المرأة إلى هذه الصناعات النوعية. اليوم، لا تكتفي المرأة بالمشاركة، بل تنافس وتبتكر وتترك بصمتها في مجالات كانت يومًا ما مغلقة أمامها، إن مستقبل صناعة السيارات في السعودية لا يمكن فصله عن الدور الذي ستلعبه المرأة في تشكيله، فكلما زادت مشاركتها في مجالات التقنية والاستدامة والقيادة المؤسسية، كلما أصبحت هذه الصناعة أكثر توازنًا وقدرة على التطوير والمنافسة إقليميًا وعالميًا. ومن خلال الاستثمار في تعليم الفتيات وتأهيلهن، وتوفير بيئة داعمة ومشجعة، ستواصل المملكة تعزيز هذا التوجه الإيجابي، لتصبح المرأة السعودية عنصرًا رئيسيًا لا غف عنه في بناء منظومة نقل حديثة، ذكية، ومستدامة وبذلك، فإن تمكين المرأة في قطاع السيارات ليس مجرد تحقيق لمبدأ العدالة والمساواة، بل هو خيار استراتيجي وضرورة تنموية، تسهم في بناء اقتصاد وطني متكامل، ومجتمع يتشارك فيه الجميع مسؤولية الإبداع والتقدم، نحو مستقبل أكثر ازدهارًا وابتكارًا.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مغشوش يا عسل!

خبراء يكشفون لـ «عكاظ» حيل باعة الأرصفة



محمد الزهراني (الجبيل) @m_zhrani

العسل لا يكاد منزل يخلو منه لأهميته وقيمته الغذائية الثرية، ويحرص الجميع على الاستشفاء به، ولا يقتصر شراؤه وبيعه على وقت محدد، فحركة البيع والشراء في العسل طوال العام. وفي الآونة الأخيرة كثر باعته من خلال إعلانات منصات التواصل الاجتماعي بأسعار تراوح بين 250 - 400 ريال للكيلو الواحد حسب نوعه، ومن خلال استطلاع أجرته «عكاظ»، وسط شريحة كبيرة من المجتمع تبيّن جهل الغالبية بتمييز الأصلي من المضروب والفرق بين الجيد والمغشوش، واتفق الجميع أن سوق العسل المفتوحة يجب أن تخضع للرقابة من خلال إنشاء الجمعيات أو البرامج والفعاليات التي توعي وتثقف المستهلكين، كما أوصى المستطلعون بمراجعة الأسعار خصوصاً أن إقبال الناس على العسل بصورة كبيرة طوال العام الأمر الذي جعل العمل في مجال بيع العسل طريقاً للثراء عند بعض الناس الذين امتهنوه للكسب المادي رغم جهل بعضهم بأصول الصنعة وتقاليدها.

ومع وجود بعض المناطق المتخصصة في بيع العسل ذي الجودة العالية تبقى معرفة العسل الأصلي مجهولة عند البعض ويقع الزبون ضحية للغش.

ابتعد عن باعة الرصيف

يقول محمد سالم الزهراني، إنه يحرص على شراء العسل بشكل مستمر طوال العام لما له من فوائد عظيمة للإنسان، والمشكلة التي تواجهه هو وغيره، هي عدم معرفة الأصلي من المغشوش، وبالتالي يقع المستهلك في عملية غش، «وأذكر أنني اشتريت كيلو عسل من أحد الباعة على الرصيف في إحدى المتزهات، لكنه لم يكن عسلاً ذا جودة عالية، وأسأل كيف نعرف الجيد والمغشوش؟»

يرد على ذلك عبدالرحمن سفر الغامدي، ويقول: هناك جهل في معرفة العسل ذي الجودة العالية والجودة العادية، وكثيراً ما نسمع وقوع البعض في عمليات غش، وأكثر سؤال يتردد، كيف نميز العسل ونعرف جودته ونوعه؟ هل من خلال الطعم أو اللون أو الرائحة؟ هنا نتمف من الجهات الرقابية أن يوضحوا لنا طرق سهلة في معرفة العسل الأصلي من المغشوش.

ويقول سامي قلح: أن للعسل سوقاً كبيرة، وسبق أن قمت بتجربة الكثير منه وفعلاً وجدت العسل الأصلي ذا الجودة العالية، لكن سعره عالٍ إذ يصل الكيلو إلى 350 - 400 لعسل الطلح، والسدرة 400-450 ريالاً، وبالتالي يلجأ الزبون إلى عسل أقل جودة، لكي يجد السعر المناسب حسب إمكانياته «أنا أستخدم العسل كثيراً، ووجدت فيه العلاج والفائدة ومف ما وجدت البائع الأمين تعاملت معه».

كمية قليلة تكفي

بعض الخبراء والمختصين، يرون أنه يمكن تناول العسل بكميات قليلة كجزء من نظام غذائي صحي لمريض السكري. وإذا كنت تستخدم الأنسولين، فمن المهم حساب كمية الكربوهيدرات بما في ذلك العسل. هذا يساعدك في تحديد الجرعة الصحيحة من الأنسولين التي يجب أن تأخذها ومراقبة كمية الكربوهيدرات والألياف فيمكن أن تساعدك في الحفاظ على مستوى السكر في الدم حتى مع استخدام الأنسولين فارتفاع السكر في الدم قد يسبب مشكلات صحية على المدى الطويل. لذلك، من الأفضل التقليل من تناول العسل. ولا بد من استشارة الطبيب أو مختص السكري لمعرفة الكمية المناسبة للاستعمال.

أفضل الأوقات لتناول العسل.. والطريقة.. والكمية

لا توجد أوقات مثالية لتناول غذاء معين إلا في حالات ضيقة، لكن توقيت تناول «الوجبات»، يلعب دوراً مهماً ومؤثراً على الصحة الجسدية والعقلية. الأكل في أوقات غير منتظمة أو خلال الليل يمكن أن يؤدي إلى زيادة مقاومة الأنسولين، وهي علامة رئيسية للاضطرابات الأيضية مثل السمنة والسكري. الأبحاث تشير إلى أن تناول الطعام في أوقات منتظمة يتماشى مع حاجات الجسم وساعته البيولوجية يُحسن من الصحة العامة.

متى أعلن حبه؟

أوضح خبير وبائع للعسل محمد شريع الشهراني، أن هواية حب العسل بدأت معه منذ الصغر، وساعد على ذلك طبيعة منطقته الجنوبية التي تزخر بأجود أنواع العسل، وقال: سبب توجهي للعسل وتجارته شح البلدي الجيد في السوق وكثرة الغش ما بين العسل المغذى بالسكر والمصنّع وخط المستورد بالبلدي أو بيعه كبلدي وهذا منتشر بكثرة للأسف عند بعض النحالين والمسوقين، ومن هنا بدأت فكرة البحث عن مصدر بلدي موثوق، لتوفير العسل الأصلي لي وللباحثين عن العسل البلدي الأصلي والبحث عن المناحل التي تنتج العسل بدمية وأمانة والوقوف عليها شخصياً وعمل الفحص المخبري اللازم لها، ومع الوقت تم إنشاء متجر إلكتروني وتم تطويره بشكل كبير لتسهيل وصول العسل لباب العميل بكل يسر وسرعة.

ويضيف، أن أهم ما يريده العميل في العسل هو الجودة والمصدر الموثوق والسعر المناسب فعندما تجتمع هذه الشروط تكسب ثقة الناس واحترامهم. وعن جهوده في التوعية قال بن شريع: «من المهم أن تتم التوعية من المختصين في هذا المجال بطرق الغش في العسل وتصحيح بعض المفاهيم الخاطئة في معرفة الجودة، إذ لا توجد طريقة دقيقة لمعرفة العسل المغذى والمصنّع إلا بالفحوصات المخبرية في المختبرات المختصة، ونتمنى أن تكون هناك متابعة مشددة على دخول الكميات الكبيرة من العسل المستورد، لكي لا تباغ في السوق على أنها عسل بلدي وبأسعار غالية».

المستورد مصنّع.. ومضروب

يقول ثامر عثمان، نعمل في مجال تربية النحل من الطفولة، أخذناه بالوراثة أباً عن جد، وللأسف معرفة الزبائن بالعسل الأصلي ضعيفة، ونحن نوضح للزبون كيفية معرفة الأصلي، وبعد تجربته للمنتج نكسب ثقة الزبائن، وفي الحقيقة مجال العسل مجال صعب لكثرة الغش.

والبعض يأخذ المهنة سبيلاً للكسب الرخيص وجني المال بأي طريقة، وللأسف المستورد (المصنّع) أثر في الإنتاج المحلي. لدينا في المملكة ثروة في مجال إنتاج العسل وتنوع نباتي ونحرص على الإنتاج المميز، وأيضاً على الابتعاد عن المناحل الأخرى التي تقوم بالتغذية.

افحص اللون والتماسك

عن العسل المحلي يقول سمير الزهراني: عسلنا المحلي فائدته أكبر من العسل المستورد، وأغلب مشاركات النحالين السعوديين المحلية والدولية تحقق مراكز متقدمة قارياً وعالمياً وتفوز بجوائز ومراكز متقدمة، فقط نحتاج لدعم إعلامي للعسل المحلي فالمستورد الذي يرد إلى المملكة وجد دعماً إعلامياً مما جعله يغزو السوق المحلية.

ويضيف الزهراني قائلاً: أن العسل الأصلي له مواصفات معروفة وظاهرة، منها لونه، غير متقطع ومتماسك، وله رائحة الزهرة التي يأخذ النحل الرحيق منها، أما العسل المغشوش فيمكن معرفته بخفته وسيلانه ورخص سعره أحياناً، لكن نعود ونقول إن المختبرات هي الفاصل الحقيقي التي تكشف نوعية وجودة العسل.

علامات فساد العسل

يقول: إن من علامات فساد العسل تغير الطعم واللون والرائحة والقوام، فالعسل الطبيعي إذا حفظ بطريقة سليمة ومكان بارد وجاف وفي علب زجاجية أو بلاستيكية خاصة لا يفسد، أما الحفظ في الأواني المعدنية فإنه يسبب فساد للعسل، فالأصل للعسل أنه يبقى عشرات السنين دون أن يفسد.

سالت «عكاظ» الدكتور العثمان هل العسل المغشوش له أضرار؟ فأجاب: نعم له أضرار للأسف كمية كبيرة من العسل بالأسواق مغشوش ومركبات تم تصنيعها في بعض الدول، وهي عبارة عن سكر ومحاليل متنوعة ومحروقة لتعطي طعماً قريباً من العسل، وهذه تسبب أضراراً كبيرة على مرضى السكر، ومن الصعب التفريق بين العسل الطبيعي وغير الطبيعي، ولا يمكن كشف العسل حتى في المختبرات الكبرى.

تجربة نحالي الباحة

جمعية النحالين التعاونية بالباحة تقول: تتميز منطقة الباحة بالمراعي النحلية المتنوعة وفي معظم أشهر السنة وفي مساحات متقاربة من مستوى سطح البحر إلى مرتفعات تزيد عن 2,000 متر فوق سطح البحر، ومن أهداف الجمعية، تطوير صناعة النحل، وبدأت تنظيم مهرجان سنوي يعرض فيه النحالون منتجاتهم من العسل.

وقامت الجمعية أيضاً بإحضار خبراء وعلماء وعمل دورات ومحاضرات ومؤتمرات وورش عمل على هامش المهرجانات السنوية وإنشاء مشتل (بيت محمي) للنباتات النحلية، ومعهد للتدريب، وتم تدريب أكثر من 4,000 متدرب ومتدربة بعضهم من دول الخليج، كما أنشأت الجمعية مختبراً لفحص جودة العسل، وشاركت الجمعية في لجان متابعة الغش في العسل بالمنطقة.

نصيحة لمرضى السكري

الباحث في التغذية طلال عبدالعزيز الفريح، استعرض فوائد العسل لمرضى السكري أو المعرضين لخطر الإصابة به، إذ يحتوي العسل على بعض الفوائد الصحية، إلا أنه لا يزال مصدراً للسكريات البسيطة والكربوهيدرات. وبالتالي من المهم أن يراقب مريض السكر كمية الكربوهيدرات التي يتناولها يومياً، خصوصاً إذا كان يستخدم أدوية مثل الأنسولين، فالعسل تم تصنيفه كـ«سكر مضاف» في جدول ملصقات الأغذية، لأنه ليس جزءاً طبيعياً من الغذاء نفسه، بل يُضاف له للتحلية. وهو مصدر للكربوهيدرات، التي تتكون بشكل أساسي من الجلوكوز والفركتوز، وهذا ما يجعل العسل مميّزاً عن باقي الأصناف الأخرى، إذ إنه يستهلك كاملاً بالمغذيات وليس مفصلاً لوحده مثل السكر، وهذا يؤثر على ارتفاع مؤشر السكر في الدم، ويعطي العسل أفضلية.

المغشوش يؤثر على الصحة؟

نعم يؤثر على الصحة بسبب التغير في مكون المنتج الرئيسي فأى تلاعب أو تعديل على الصنف الغذائي سواء العسل أو أي منتج آخر يلغي هوية هذا الصنف. فالعسل الذي يعتبر منتجاً صحياً بمكوناته الأساسية إذا أضفنا له قطرة من أي مركب قد يغير في شكل الترابط الكيميائي داخل جزيئات العسل، وبالتالي تتغير خواصه، وإذا تغيرت خواص المنتج تغير المنتج وأصبح منتجاً آخر وغالباً إلى الأسوأ. هذا إضافة إلى الخسائر المادية، وأسوأ سيناريو ربما يحصل للإنسان في عالم الأغذية وقطاع المنتجات هو أن يدفع مبلغاً عالياً على منتج توقع منه تزويده بالطاقة والمغذيات ويصبح العكس ويكون هو سبباً في مرضه على المدى البعيد.

الحل.. فحص المختبر

يقول النحال والخبير السعودي عضو مجلس إدارة جمعية النحالين بالباحة سمير سعيد الزهراني: تردنا استفسارات كثيرة عن كيفية معرفة جودة العسل والمغشوش، وصراحة يصعب على المستهلك معرفة العسل الأصلي وجودته إلا باختبار العسل بالمختبرات المتوفرة، ولدينا بجمعية النحالين بالباحة مختبر لمعرفة الأصلي والمضمون، ودون التحليل بالمختبرات يبقى العسل محل شك لكثرة الغش فيه، واستغلال الناس الذين لا يعرفون عن جودة العسل وإغرائهم بالأسعار الرخيصة، ومن أنواع الغش بيع العسل المستورد على أنه محلي وبلدي، وبالتالي الزبون العادي ينخدع، ويبقى شراء العسل معتمداً على الثقة بين النحال والزبون ومعرفة البائع، علماً أن النحالين في الغالب يتكبدون خسائر ببعض المواسم بسبب قلة الإنتاج.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة السعودية للمياه
تكرار الرصد	9	الكاتب	



الهيئة السعودية للمياه توقع اتفاقية لتمويل مشروع إنشاء منظومتي إنتاج الجبيل والخبر بقيمة (650) مليون دولار



الرياض - واس

وقّعت الهيئة السعودية للمياه اتفاقية تمويل مع البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية "AIIB"، وصندوق البنية التحتية الوطني السعودي، لدعم مشروع إستراتيجي يهدف إلى إنشاء البنية التحتية لمنظومتي تحلية مياه البحر في الجبيل المرحلة الأولى والخبر المرحلة الثانية، بقيمة (650) مليون دولار أمريكي، وذلك على هامش الاجتماع السنوي العاشر لمجلس محافظي البنك الآسيوي المنعقد في بكين بتاريخ 26 يونيو 2025.

ووقّع خطاب الالتزام كل من: نائب رئيس الهيئة السعودية للمياه للشؤون الفنية والمشروعات المهندس شارخ الشارخ، ورئيس أعمال التحلية المهندس عبدالله الزويد، ومدير عام تمويل المشاريع والشركات في البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية نجيب حيدر، والرئيس التنفيذي للمالية في صندوق البنية التحتية الوطني سطاتم الجهني بصفته الرئيس التنفيذي المكلف للاستثمار.

وتأتي الاتفاقية استكمالاً للإعلان المشترك الموقع مطلع العام الجاري بين البنك الآسيوي وحكومة المملكة العربية السعودية، الذي وضع إطاراً لتعاون طويل الأمد في مجالات المياه، والصرف الصحي، والطاقة المتجددة، والنقل المستدام، وتطوير المدن، ويستهدف المشروع تطوير منظومة إنتاج الجبيل المرحلة الأولى ومنظومة إنتاج الخبر المرحلة الثانية من تقنيات التحلية الحرارية متعددة المراحل.

إلى تقنية التناضح العكسي (RO)، بما يساهم في رفع كفاءة استهلاك الطاقة، وزيادة القدرة الإنتاجية للمياه، وإطالة العمر التشغيلي للمنظومتين بنحو (20) عامًا، وذلك دعمًا لمستهدفات المملكة في مجال الاستدامة والمناخ ضمن رؤية السعودية 2030.

وحقق مشروع منظومة إنتاج الخبر المرحلة الثانية الرقم القياسي الأول كأكبر محطة تحلية لمياه البحر تعمل بتقنية التناضح العكسي (RO) في العالم، وبقدرة إنتاجية قياسية بلغت (670,852.4) مترًا مكعبًا يوميًا، وبناؤه على أصغر مساحة أرض قياسًا بنظيراتها عالميًا عبر تطبيق المنهجيات التقنية والهندسة القيمة لذلك.

وبموجب الاتفاقية سيلتزم البنك الآسيوي بتوفير تمويل يزيد عن (1.6) مليار ريال (ما يعادل 450 مليون دولار أمريكي)، وتُعد من أكبر صفقات التمويل المؤسسي غير السيادي التي يدعمها البنك الآسيوي حتى الآن، بما يعزز الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مشروعات البنية التحتية الإستراتيجية، بينما سيقدم الصندوق تمويلًا بقيمة (750) مليون ريال (ما يعادل 200 مليون دولار أمريكي)، حيث يُعد قطاع المياه من أبرز القطاعات المستهدفة من قبل الصندوق التي تساهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وقال نائب رئيس الهيئة السعودية للمياه للشؤون الفنية والمشروعات المهندس شارخ الشارخ: " تجسد هذه الاتفاقية أنموذجًا فعالًا للشراكة بين المملكة ومؤسسات التمويل الدولية لدعم تطوير البنية التحتية الحيوية للمياه، ويمثل هذا التمويل خطوة مهمة لتعزيز استدامة قطاع المياه، وتحقيق التكيف مع التحديات المناخية، ورفع كفاءة المشروعات الوطنية، كما يؤكد ثقة المؤسسات العالمية في قدرة المملكة على تنفيذ مشاريع نوعية تساهم في التنمية المستدامة وتدعم مستهدفات رؤية 2030 في تطوير قطاع المياه والبنية التحتية".

من جانبه، قال الرئيس التنفيذي للاستثمار في القطاع العام وتمويل المشاريع والعلماء المؤسسيين الدوليين (المنطقة 2) في البنك الآسيوي كونستانتين ليميتوفسكي: "تعكس هذه الصفقة التزام البنك الآسيوي القوي بدعم البنية التحتية المستدامة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ومن خلال دعم تحديث أصول التحلية، فإننا نساهم في تعزيز القدرة على التكيف المناخي، وكفاءة الطاقة، وأمن المياه على المدى الطويل في المملكة".

من جانبه، قال الرئيس التنفيذي للاستثمار المكلف في الصندوق سطاتم الجهفي: "يأتي التعاون مع البنك الآسيوي والهيئة السعودية للمياه في هذا المشروع المهم كخطوة بنّاءة نحو تعزيز الشراكة الدولية لدعم البنية التحتية الحيوية في المملكة، ونرحب بهذه الفرصة التي تساهم في تيسير توسع البنك الآسيوي في المنطقة من خلال أولى صفقاته التمويلية في المملكة، إذ يتماشى هذا المشروع مع أولويات الأطراف الموقعة في تطوير بنية تحتية مرنة قادرة على التكيف مع تغيرات المناخ، مما يعزز من جاهزيتها لمواجهة التحديات المستقبلية وتحقيق التنمية المستدامة.

أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تستقبل وفدًا من إدارة الزراعة والثروة السمكية والحفاظ على البيئة (afcd) من منطقة هونج كونج

الرياض - واس

استقبلت الشركة الوطنية للخدمات الزراعية في محجر الخيل الدولي بالجنادرية ومحجر مطار الملك خالد الدولي، وفدًا رسميًا من إدارة الزراعة والثروة السمكية والحفاظ على البيئة (AFCD) في منطقة هونج كونج الإدارية الخاصة التابعة لجمهورية الصين الشعبية، وذلك خلال زيارة الوفد للمملكة في الفترة من 23 إلى 26 يونيو 2025م، بهدف تقييم أخطار حركة الخيل بين المملكة وهونج كونج، واعتماد الاشتراطات الصحية البيطرية الخاصة بتصدير الخيل من هونج كونج إلى المملكة.

وتأتي الزيارة في إطار تعزيز التعاون الدولي في مجالات الصحة الحيوانية وتنقلات الخيل، لتسهيل مشاركتها في البطولات والمسابقات المقامة في المملكة، بما يتوافق مع المعايير الصحية البيطرية الدولية المعتمدة.

وتضمن برنامج الزيارة جولة ميدانية يومي الأربعاء والخميس 25-26 يونيو 2025م، شملت محجر الخيل الدولي بالجنادرية ومحجر مطار الملك خالد الدولي، اطلع خلالها الوفد على الإجراءات المحجرية المعتمدة، وجاهزية البنية التحتية ومتطلبات الصحة الحيوانية لاستقبال الإرساليات الواردة، والإجراءات المتبعة عند تصدير الإرساليات.

يُذكر أن الشركة الوطنية للخدمات الزراعية طوّرت خلال الفترة الماضية البنية التحتية للمحاجر، وأطلقت عددًا من الخدمات ذات القيمة المضافة التي تساهم في تسهيل الإجراءات المحجرية للعملاء.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



نائب أمير حائل يستقبل مدير عام شركة المياه الوطنية بالمنطقة



حائل - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن فهد بن مقرن بن عبدالعزيز، نائب أمير منطقة حائل، في مكتبه اليوم، مدير عام شركة المياه الوطنية بالمنطقة خالد بن عيد الجمعان.

ونوه سمو نائب أمير المنطقة بالدعم السخي من القيادة الحكيمة -أيدها الله- للمشاريع التنموية، ودفع عجلة التنمية في المنطقة كونها جزءاً من هذا الوطن الغالي.

وأطلع سموه خلال اللقاء على الأداء العام للشركة بالمنطقة، وسير أعمال تنفيذ المشاريع الجاري العمل عليها.

من جانبه، أعرب الجمعان عن شكره وتقديره لسمو نائب أمير المنطقة على الدعم والتوجيه المستمر، مشيراً إلى التزام الشركة بتنفيذ مشاريعها وفق أعلى المعايير الفنية والبيئية بما يخدم تنمية المنطقة واحتياجات سكانها.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"الغطاء النباتي" بجازان ينظم ورشة عمل حول إدارة ومكافحة النباتات الغازية

فيفا - واس

نظم المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ورشة عمل في محافظة فيفا بعنوان "إدارة ومكافحة النباتات الغازية"، بحضور عددٍ من مديري وممثلي الجهات الحكومية، ومشاركة نخبة من المختصين والمهتمين بالشأن البيئي من داخل المنطقة وخارجها.

وهدفت الورشة، التي أقيمت في هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية، إلى إشراك المجتمع المحلي والجهات الحكومية في التعرف على أنواع النباتات الغازية وخطورتها، وتسليط الضوء على إستراتيجيات المقاومة والمكافحة لتلك النباتات في المناطق الجبلية، ومدى تأثيرها السلبي على المجتمع اقتصادياً وبيئياً، وتُعد من المهددات الرئيسية للتنوع النباتي والإحيائي، ودور المركز الوطني في المراقبة لهذه الأنواع الدخيلة وإدارتها إدارة مستدامة بواسطة خبراء ومختصين في مجال النباتات الغازية ومعالجة تأثيراتها السلبية على التربة والبيئة الزراعية، وحماية النباتات المحلية من التدهور وإعطائها الفرصة للنمو والتكاثر.

يذكر أن المركز يعمل على تنمية مواقع الغطاء النباتي وحمايتها والرقابة عليها، وتأهيل المتدهور منها، والكشف عن التعديات عليها، إضافة إلى الإشراف على إدارة المراعي، وحوكمة الرعي، وحماية الغابات والمتزهات الوطنية واستثمارها، ويدعم عبر مشروعاته المتنوعة جهود مكافحة التغير المناخي، وتخفيض الانبعاثات الكربونية عالمياً، مما يعزز التنمية (البيئية والاقتصادية) المستدامة، تحقيقاً لمستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مؤشرات خضراء



المدينة المنورة - خالد الزايدي

واصل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر جهوده في تعزيز الغطاء النباتي واستدامته في منطقة المدينة المنورة، من خلال تحقيق عدد من المؤشرات الخضراء النوعية منذ عام 2023م حتى الآن.

وشهد ساحل الrais زراعة أكثر من (500) ألف شتلة من المانجروف، مع الاستعداد لزراعة نصف مليون شتلة إضافية، وذلك ضمن المبادرات لتنمية المناطق الساحلية والحفاظ على بيئاتها الطبيعية، كما زرعت أكثر من (6) ملايين شجرة بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة وعدد من الجهات المعنية.

وفي الإطار ذاته، زُرعت أكثر من (300) ألف شجرة في متزه البيضاء، و(50) ألف شجرة في متزه المدينة الوطني، بما يسهم في تحسين جودة الحياة ورفع مستوى الغطاء النباتي في المناطق المستهدفة.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



المركز الإقليمي للتغير المناخي يطلق دراسة حول تأثيرات التغيرات المناخية في

مكة والمدينة



عبدالرحمن بيمه

أطلق المركز الإقليمي للتغير المناخي دراسة علمية متقدمة حول تأثيرات التغيرات المناخية على البيئة الحضرية في العاصمة المقدسة والمدينة المنورة، بهدف إيجاد حلول مستدامة للتعامل مع الظواهر المناخية المتطرفة، ودعم تحسين جودة الحياة في هاتين المنطقتين ذات الخصوصية الدينية والتخطيط الحضري الاستثنائي.

وناقشت الدراسة أبرز التحديات التي تواجه البيئة الحضرية، والحلول العلمية المقترحة، بما يساهم في تعزيز التعاون المؤسسي وتكامل الجهود الوطنية في هذا المجال.

وركزت الدراسة على عدد من المحاور أبرزها تحليل التغيرات المناخية وتأثيراتها على البيئة الحضرية، ودراسة الأنماط الجوية المتطرفة، وتطبيقات النمذجة المناخية الحديثة، إلى جانب استخدام البيانات المتقدمة لدعم التخطيط الحضري، واقتراح الحلول الكفيلة بتعزيز التكيف والصمود أمام المتغيرات المناخية، بما يضمن سلامة وراحة قاصدي الحرمين الشريفين.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد المشرف العام على المركز الإقليمي للتغير المناخي الدكتور أيمن بن سالم غلام، أن هذه الدراسة تُعد ركيزة أساسية لدعم استراتيجيات التكيف مع المتغيرات المناخية في الحرمين الشريفين، مشيراً إلى أن المركز سعى من خلالها إلى تقديم حلول علمية قابلة للتطبيق تعزز كفاءة المشروعات المستقبلية في العاصمة المقدسة والمدينة المنورة.

من جهته، أكد المدير التنفيذي للمركز الإقليمي للتغير المناخي الدكتور مازن عسيري، أن الدراسة اعتمدت نهجاً علمياً وتكاملياً في تحليل الظواهر الجوية المؤثرة على البيئة الحضرية، وحرصت على الاستفادة من أفضل الممارسات الدولية، بما يضمن تقديم مخرجات علمية داعمة للتخطيط الحضري المستدام ومواكبة لمتطلبات التنمية الوطنية.

وكان المركز الإقليمي للتغير المناخي قد عقد ورش عمل وجلسات نقاش واجتماعات تنسيقية بحضور ممثلين عن عدد من الجهات الحكومية والبحثية ذات العلاقة، إلى جانب تنفيذ دراسات ميدانية في المنطقتين المركزيتين للعاصمة المقدسة والمدينة المنورة، لضمان شمولية التحليل وواقعية الحلول المقترحة.

ويأتي تنفيذ هذه الدراسة ضمن جهود المركز الإقليمي للتغير المناخي لتعزيز المعرفة العلمية المتخصصة، وضمن أعماله في دعم اتخاذ القرار المبني على البيانات المناخية الدقيقة، وبما يواكب التطورات البيئية والمشاريع التنموية الكبرى في المملكة التي تتطلب دراسات مناخية شاملة لاستدامتها.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



محافظ أملج يستعرض أبرز منجزات فرع مركز "وقاء" بتبوك

أملج - واس

استعرض محافظ أملج نايف المريخي، مع مدير عام فرع مركز "وقاء" بمنطقة تبوك ناصر بن رويحي العطوي، أبرز المنجزات والجهود الميدانية التي نفذها المركز في مجالات الوقاية والمكافحة، إلى جانب أبرز التحديات التي واجهها، والخطط المستقبلية لتعزيز كفاءة العمل الوقائي في المحافظة.

وأشاد المريخي خلال لقائه بالعطوي في مقر المحافظة اليوم، بجهود المركز، مؤكداً أهمية التكامل والتعاون بين الجهات ذات العلاقة في سبيل الحفاظ على الصحة النباتية والحيوانية، ودعم منظومة الأمن الغذائي.

وأطلع محافظ أملج على تقرير أعمال مركز وقاء بتبوك في المحافظة للربع الأول من عام 2025.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



أمير الشرقية يطلع على منجزات المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي لعام 2024



الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز، أمير المنطقة الشرقية، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير عام فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة الشرقية المهندس بشار بن سعد آل فردان، يرافقه عدد من منسوبي المركز.

وقدّم المهندس آل فردان لسموه عرضاً حول أبرز ما تضمنه التقرير السنوي للمركز من منجزات ومبادرات بيئية نُفذت خلال عام 2024م، مؤكداً أن جهود المركز متواصلة في تعزيز منظومة الرقابة البيئية ورفع مستوى الالتزام في المنطقة، بما يسهم في حماية البيئة وتحقيق الاستدامة، وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030، موضحاً أن الفرع يقدم حزمة من الخدمات تشمل التراخيص البيئية والتصاريح البيئية والفسح البيئي إلى جانب الرقابة والرصد البيئي.

ورفع آل فردان شكره وتقديره لسمو أمير المنطقة الشرقية على ما يحظى به المركز من دعم مباشر واهتمام دائم، مؤكداً أن هذا الدعم كان له الأثر الكبير في تذليل التحديات، وتعزيز قدرة المركز على تنفيذ مهامه وتحقيق أهدافه، بما يتماشى مع تطلعات القيادة الرشيدة -حفظها الله -.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-01-02	تاريخ الخبر
	الكاتب	13	تكرار الرصد



نائب أمير المنطقة الشرقية يطلع على منجزات فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي



الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن بندر بن عبدالعزيز، نائب أمير المنطقة الشرقية، اليوم بديوان الإمارة، مدير عام فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة الشرقية المهندس بشار بن سعد آل فردان، يرافقه عدد من منسوبي المركز.

واطلع سمو نائب أمير المنطقة الشرقية على التقرير السنوي للفرع لعام 2024م، وأبرز ما تضمنه من مبادرات ومشروعات بيئية نُفذت في المنطقة، إلى جانب جهود المركز في تطوير منظومة الرقابة البيئية وتعزيز مستوى الالتزام، بما يسهم في حماية البيئة وتحقيق الاستدامة، والتي تأتي انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

واستعرض المهندس آل فردان حزمة الخدمات التي يقدمها الفرع، والتي تشمل التراخيص والتصاريح البيئية والفسح البيئي، إضافة إلى أعمال الرقابة والرصد البيئي، مشيرًا إلى الدور التكاملي الذي تقوم به الفروع في رفع كفاءة الأداء البيئي على مستوى المملكة. وثنى آل فردان دعم واهتمام سمو نائب أمير المنطقة الشرقية للمركز، مؤكدًا أن هذا الدعم أسهم في تعزيز قدرة الفرع على تنفيذ مهامه وتحقيق أهدافه الإستراتيجية.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
تكرار الرصد	6	الكاتب	



استدامة توقع اتفاقية تعاون مشترك مع صندوق التنمية الزراعية وشركة النباتات الجديدة



نجران - واس

وقع المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة، اتفاقية تعاون ثلاثية مع صندوق التنمية الزراعية، وشركة النباتات الجديدة، وذلك خلال مشاركته في منتدى نجران للاستثمار 2025، بهدف حماية نخيل نجران والأصناف النباتية الاقتصادية، عبر تقنيات زراعة الأنسجة ونقل المعرفة.

وتتضمن الاتفاقية تنفيذ مبادرات مشتركة في مجالات تقنيات زراعة الأنسجة، والمحافظة على الموارد الوراثية النباتية النادرة والمعرضة للانقراض وتمويل الصندوق الزراعي، ونقل المعرفة من خلال البرامج التدريبية وورش العمل المتخصصة، إلى جانب تحفيز القطاع الخاص على الاستثمار في تقنيات زراعة الأنسجة.

وتأتي هذه الاتفاقية ضمن جهود استدامة في بناء شراكات نوعية مع القطاعين الحكومي والخاص، بما يساهم في تحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة، والمحافظة على التنوع الوراثي للنباتات المحلية في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

أسعار الأسمدة العالمية تشتعل ولهيبها يمتد للمنتجات الزراعية .. اليوريا في المقدمة



إسلام يحيى من الرياض

أفرزت التوترات في الشرق الأوسط تقلبات في أسعار الأسمدة العالمية، حيث تضطلع المنطقة بدور رئيسي في إنتاج هذه السلعة وتصديرها إلى العالم، ولا سيما الأسمدة القائمة على النيتروجين مثل اليوريا والأمونيا، بفضل وفرة احتياطات الغاز الطبيعي، وسط مخاوف من أن يمتد لهيب الأسعار إلى المنتجات الزراعية على نطاق واسع.

يعد الغاز مادة وسيطة رئيسية لهذه الأسمدة، ما يجعل المنطقة قادرة على المنافسة في السوق العالمية. ومن أبرز المنتجين السعودية، التي تحتل المرتبة الأولى عربيا والرابعة عالميا في تصدير الأسمدة، وتتطلع للوصول إلى المركز الأول أو الثاني قريبا، وفقا لما أكدته لـ "الاقتصادية" في وقت سابق.

في مايو الماضي، بلغ سعر اليوريا مستوى ذروة عند نحو 500 دولار للطن الأمريكي (نحو 907 كيلوجرامات)، قبل أن يسير السعر في منحى نزولي، ما لبث أن ارتد عنه مع اندلاع حرب الأجواء بين إيران وإسرائيل في 13 يونيو، والتي استمرت 12 يوما.

ووجه الرئيس الأمريكي دونالد ترامب مطلع هذا الأسبوع ضربة إلى إيران، يقول إنها أتت على جميع منشآت برنامجها النووي وقضت عليه تماما، ليعلن بعد رد إيراني وصفه بالهزيل إنهاء الحرب بين الطرفين المتصارعين.

لكن الأسعار، التي أخذت منحى صعود منذ تلك الحرب، لا يبدو هناك أفق واضح لنهاية منحناها هذا، أو نقطة ترتد عندها من جديد صوب الهبوط، خاصة في ظل القيود التي تفرضها الصين على صادرات الأسمدة لحماية سوقها المحلية.

ارتفاعات الأسعار، التي جاءت مدفوعة بمخاوف من اضطرابات في تجارة الأسمدة وسلاسل التوريد بفعل التوترات في المنطقة، ومن قبلها الحرب الروسية الأوكرانية، تثير قلقاً بشأن الأمن الغذائي العالمي، خاصة في آسيا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.

وبينما تقف أسعار اليوريا حالياً فوق 400 دولار للطن الأمريكي، وفقاً لبيانات "بلومبرغ"، فإن من المتوقع أن تخفف الصين القيود على صادراتها من الأسمدة هذا الشهر، وفقاً لما نقلته "بلومبرغ" عن أشخاص وصفتهم بالمطلعين. فهل تسهم هذه الخطوة في خفض الأسعار؟

ارتفاع أسعار الأسمدة يحمل مخاطر على أمن الغذاء

يمكن أن يؤدي الارتفاع الكبير في أسعار الأسمدة إلى انخفاض غلة المحاصيل، وزيادة أسعار المواد الغذائية واحتمال انعدام الأمن الغذائي، خصوصاً في المناطق التي تعتمد بشدة على الأسمدة، وفقاً لخبراء تحدثوا لـ "الاقتصادية".

وبينما قد يستوعب كبار المزارعين بعض الزيادة في التكلفة، فإن صغار المزارعين، خصوصاً في البلدان المنخفضة الدخل، قد يتأثرون بشكل غير متناسب بسبب انخفاض معدلات الاستخدام والتعرض لصددمات العرض.

وتعد الهند والاتحاد والبرازيل، إضافة إلى أوكرانيا، التي ما زالت في خضم صراع مع روسيا، من بين كبار مستوردي الأسمدة في العالم، وفقاً لبيانات البنك الدولي.

يرى الدكتور أشرف كمال عباس، أستاذ الاقتصاد الزراعي في معهد البحوث الزراعية المصري، أن أسعار الأسمدة الزراعية مرشحة للارتفاع خلال العامين القادمين، ويتوقع أن تسجل أسعار المنتجات الزراعية بالتالي ارتفاعات تصل إلى 20% خلال عام.

وقال لـ "الاقتصادية": أسعار الأسمدة ظلت تسير في اتجاه صعودي خلال العامين الأخيرين، وهي تسهم بما يراوح بين 15 و20% من عملية الإنتاج الزراعي ككل. يحمل هذا مخاطر أمن غذائي، خاصة على الدول النامية، التي تعتمد على الاستيراد.

يستند عباس في رأيه إلى أن الحرب الروسية الأوكرانية لم تضع أوزارها بعد، وهي التي أطلقت شرارة الارتفاع المطرد في أسعار الأسمدة بحسب قوله، كون روسيا أكبر مصدري الأسمدة في العالم.

يشير أستاذ الاقتصاد الزراعي أيضاً إلى ارتفاع أسعار الغاز الطبيعي، الذي يقدر حجم إسهامه في عملية إنتاج الأسمدة بنحو 70%، مع عدم إمكانية استبداله بوقود آخر "لأسباب تكنولوجية".

الصين تخفف القيود على صادرات اليوريا لكن في حدود

بينما تخطط الصين لتخفيف قيود تصدير الأسمدة، فإن الشركات الصينية ستظل خاضعة لحصص محددة.

وستبلغ حصة صادرات اليوريا في الأجل القريب مليوني طن فقط، وفقا لغافين تشو، المحلل في مجموعة "CRU GROUP". لكن هذا الرقم كثيرا عن أكثر من 4.25 مليون طن من اليوريا صدرتها الصين في عام 2023، وفقا لبيانات نشرها البنك الدولي.

كانت الصين حق عام 2023 واحدة من أكبر مصدري اليوريا في العالم، قبل أن تفرض حظرا على صادراتها في يونيو من العام الماضي، سعيا إلى خفض أسعار الأسمدة في السوق المحلية، بهدف دعم المزارعين وتعزيز الأمن الغذائي.

وقد أسهمت القيود التي فرضتها على صادراتها من الأسمدة في إبقاء أسعارها ضمن "حدود معقولة"، وفقا لتشو، الذي يرى أن هذا يجعل هناك وجاهة في تخفيف القيود "مع أخذ التوافر والربحية المتحققة للمزارعين" الصينيين بعين الاعتبار.

غير أن الدكتور محمد سالم مشعل، أستاذ الاقتصاد الزراعية في كلية الزراعة بجامعة القاهرة، يرى أن أثر خطوة الصين قد يكون وقتيا، ثم ما تلبث أسعار الأسمدة أن ترتفع من جديد.

وقال لـ "الاقتصادية": "قد تنخفض الأسعار بعض الشيء، لكنها سترتفع من جديد؛ فالعامل الأساسي هو التوترات في المناطق الرئيسية المنتجة؛ الحرب الروسية الأوكرانية ما زالت مستمرة، والحرب بين إيران وإسرائيل وإن هدأت، فإن المنطقة ما زالت تعاني من توترات".

تاريخ الخبر	1447-01-02	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الدفاع المدني يخمد حريقاً في منطقة جبلية بمحايل عسير دون تسجيل إصابات أعمال التبريد ما زالت مستمرة بعد السيطرة على النيران في الأشجار والأعشاب



سبق

أعلن الدفاع المدني بمحافظة محايل عسير عن إخماد حريق اندلع في أشجار وأعشاب بمنطقة جبلية، دون تسجيل أي إصابات بشرية، فيما تتواصل أعمال التبريد في الموقع لضمان عدم تجدد النيران.

ويؤكد "الدفاع المدني" على أهمية التقيد بتعليمات السلامة في المناطق الجبلية والغابات، خصوصاً خلال فترات الجفاف وارتفاع درجات الحرارة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa