



الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

28 صفر 1448 هـ

11 اغسطس 2026 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	11
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	12	21
أخبار المركز الوطني للأرصاد	22	23
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	24	26
أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	27	28
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	29	31
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	32	32
تقارير ومؤشرات عامة	33	69
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	70	73

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



بيئة العاصمة المقدسة تنفذ مبادرة " سفراء التعريف بخدمات الوزارة الرقمية "



د. منصور نظام الدين :مكة المكرمة:-

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، متمثلاً في قسم المستفيدين، وقسم القطاع غير الربحي والحلول الزراعيه مبادرة «سفراء التعريف بخدمات الوزارة الرقمية»، وذلك في سوق الخضار والفواكه المركزي بالكعبة. وهدفت المبادرة إلى التعريف بالخدمات الرقمية التي تقدمها الوزارة، ورفع مستوى الوعي لدى المستفيدين بآلية الوصول إليها والاستفادة منها، بما يسهم في تسهيل الإجراءات وتحسين تجربة المستفيد وتعزيز جودة الخدمات المقدمة.

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، المهندس غالب بن يحيى حامطي، أن المبادرة تأتي امتداداً لجهود الوزارة في تعزيز التحول الرقمي وتطوير تجربة المستفيد، مشيراً إلى أهمية الوصول إلى المستفيدين في مواقعهم وتعريفهم بالخدمات الرقمية المتاحة، بما يسهّل حصولهم على الخدمات ويرفع مستوى الوعي بالقنوات الإلكترونية للوزارة.

وأضاف أن المكتب مستمر في تنفيذ المبادرات التوعوية والتعريفية التي تسهم في رفع جودة الخدمات وتحقيق مستهدفات الوزارة في خدمة المستفيدين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



«بيئة مكة» ترصد أكثر من 18 شكوى لأخطاء طبية في منشآت بيطرية وتؤكد: لا تهاون مع المخالفين



د. منصور نظام الدين: مكة المكرمة:-

رصد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة أكثر من 18 شكوى تتعلق بأخطاء طبية في عدد من المنشآت البيطرية، ضمن جهود الفرع لتعزيز الرقابة على القطاع البيطري، وضمان الالتزام بالأنظمة واللوائح المنظمة للممارسة المهنية، بما يحفظ صحة الحيوان ويعزز مبادي الرفق به.

وتستقبل إدارة الرقابة والامتثال بشكل مستمر شكاوى ملاك الحيوانات، وتتعامل معها وفق إجراءات نظامية دقيقة، تبدأ باستقبال البلاغ والتواصل مع مقدم الشكوى، واستكمال الإجراءات النظامية وجمع الأدلة والوثائق المؤيدة، تمهيداً للتحقق من مدى وجود خطأ طبي من قبل الممارس الصحي في المنشأة البيطرية.

كما أن فرق الرقابة تباشر البلاغات ميدانياً من خلال الوقوف على المنشأة محل الشكوى، ومراجعة السجلات والإجراءات الطبية، والتحقق من جميع الوقائع المتعلقة بالبلاغ، وفي حال ثبوت وجود شبهة خطأ طبي، يُرفع ملف القضية إلى الإدارة العامة للصحة الحيوانية بوزارة البيئة والمياه والزراعة لإحالتها إلى اللجنة الطبية العليا المختصة.

وتتولى اللجنة دراسة جميع حيثيات القضية والتقارير الفنية والأدلة المقدمة، قبل إصدار قرارها النهائي بشأن ثبوت المخالفة، واتخاذ الإجراءات النظامية بحق المنشأة البيطرية المخالفة وفق الأنظمة واللوائح المعتمدة.

واكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس: "لن يكون هناك أي تهاون في التعامل مع المخالفات التي تمس سلامة الحيوان أو تخالف الأنظمة المعتمدة، إذ تُتخذ جميع الإجراءات النظامية بحق المخالفين بعد استكمال أعمال التحقق والدراسة من قبل اللجان المختصة، بما يحقق العدالة ويحفظ حقوق جميع الأطراف."

وأضاف أن فرع الوزارة يولي قطاع الخدمات البيطرية اهتماماً كبيراً، ويعمل على تطبيق الأنظمة بكل حزم بما يضمن رفع مستوى جودة الخدمات المقدمة وحماية صحة الحيوان، ويواصل تطوير منظومة الرقابة والامتثال وتعزيز ثقة المستفيدين، داعياً ملاك الحيوانات إلى الإبلاغ عن أي ملاحظات أو مخالفات عبر القنوات الرسمية.



تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	3	الكاتب	



عاجل حظر العمالة الأجنبية بمناطق الصيد الساحلية.. وصيادو الشرقية: القرار طوق نجاة

للبيئة البحرية



أحمد المسري - الدمام

دخل قرار قصر الصيد في المناطق الساحلية بالمنطقة الشرقية على القوارب العاملة بنظام السعودة حيز التنفيذ، أمس «الأحد»، مع منع العمالة الأجنبية ومواجهة الصيد الجائر لحماية الثروة السمكية. وبدأ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية تطبيق التنظيم الجديد اعتباراً من 9 أغسطس 2026، متضمناً حظراً على القوارب التي يعمل عليها عمالة أجنبية من ممارسة مهنة الصيد في المواقع الساحلية المخصصة للسعوديين.

الحد من تجاوزات الصيد الجائر

ويستهدف القرار الحد من التجاوزات المرتبطة بالصيد الجائر، والحد من استخدام أساليب الصيد التي تضر بالبيئة البحرية، بما يساهم في المحافظة على المخزون السمكي ومراعي الأسماك الطبيعية في المناطق الساحلية. ويرى صيادون وبحارة في المنطقة الشرقية أن القرار يمثل خطوة مهمة لتنظيم نشاط الصيد الساحلي، وحماية الثروة السمكية من الاستنزاف، إلى جانب دعم الصياد السعودي وتشجيع أبناء المنطقة على العودة إلى مهنة الصيد التي ارتبطت بها أجيال متعاقبة. ووصف الصياد في فرضة الدمام محمد المرخان القرار بـ «التاريخي»، معتبراً أنه يمثل «طوق نجاة» للبيئة البحرية، ويعيد مهنة الصيد إلى أصحابها من السعوديين، بما يشجع على استقطاب أعداد أكبر من المواطنين إلى القطاع. وقال المرخان إن حصر الصيد الساحلي على القوارب العاملة بنظام السعودة من شأنه تعزيز مسؤولية الصياد عن البحر ومصادره، والحد من الممارسات التي تؤدي إلى استنزاف المخزون السمكي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



ختام مهرجان العسل بالباحة بمشاركة 45 نحالاً وعرض 30 طناً من منتجات النحل



الباحة - واس

اختتمت في منطقة الباحة فعاليات مهرجان العسل الثامن عشر، بمشاركة واسعة من الجهات الحكومية والخاصة ونخبة من النحالين والمنتجين. واستقطب المهرجان نحو (100) ألف زائر، وتضمن مشاركة (45) نحالاً عرضوا قرابة (30) طناً من أجود أصناف العسل ومنتجات النحل.

وأسهمت الفعاليات المصاحبة في تسليط الضوء على هذه الصناعة، وإبراز جودة وتنوع منتجات المنطقة، كما وفرت منصة حيوية للنحالين لتسويق منتجاتهم وتعزيز حضور المنتج الوطني.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني، أن المهرجان يعد ركيزة أساسية لدعم النحالين والتعريف بالمنتجات الوطنية، مشيراً إلى أن النجاح الكبير لهذه النسخة يعكس الجهود المستمرة لتطوير القطاع الزراعي تماشياً مع مستهدفات رؤية السعودية 2030. وشهد الحفل الختامي تكريم الجهات المشاركة والداعمة تقديراً لجهودها في إنجاح المهرجان وتعزيز الشراكة لتنمية هذا القطاع.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	7	الكاتب	



سوق المزارعين برحاء يختتم موسمه بتنشيط تسويق المنتجات المحلية



رفحاء - واس

اختتم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، ممثلاً بمكتب الوزارة بمحافظة رفحاء اليوم، فعاليات سوق المزارعين، بمشاركة عدد من المزارعين، إلى جانب جهات حكومية ومؤسسات من القطاع غير الربحي، وذلك بهدف دعم المنتجات المحلية، وتعزيز فرص تسويقها، وتنشيط الحركة الاقتصادية المحلية، وإبراز جودة المنتجات الوطنية، وتمكين المزارعين والأسر المنتجة من الوصول المباشر إلى المستهلكين. وأتاح السوق للمزارعين المحليين منصة لعرض وتسويق منتجاتهم الزراعية، كما أسهمت مشاركة الجهات الحكومية في التعريف بالمبادرات والخدمات المقدمة لدعم القطاع الزراعي، وتعزيز التواصل مع المستفيدين.

وشهدت الفعاليات عرض تشكيلة متنوعة من المنتجات الزراعية التي تشتهر بها مزارع محافظة رفحاء، شملت التمور بمختلف أنواعها، والفواكه، والخضروات، والعسل، والزيتون، والدخن، إلى جانب عدد من المنتجات المحلية الأخرى، مما أتاح للزوار التعرف على جودة الإنتاج المحلي وتشجيع الإقبال عليه. ويأتي تنظيم سوق المزارعين ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة الرامية إلى دعم التنمية الزراعية المستدامة، وتعزيز تنافسية المنتجات الوطنية، وفتح قنوات تسويقية مباشرة للمزارعين، بما يساهم في رفع العائد الاقتصادي وتحقيق مستهدفات التنمية الريفية.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	3	الكاتب	



”اختتام حراج التمور بمحافظة رابغ ، مركز حجر بعد موسم حافل بالأنشطة الرقابية والتوعوية“



احمد الأحمدى - مكة المكرمة

اختتم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ، ممثلاً في مكتب رابغ ، أعمال حراج التمور، الذي شهد خلال فترة إقامته حضوراً وتفاعلاً من المزارعين والمنتجين والمتسوقين، وسط جهود متكاملة من الجهات المشاركة لتعزيز جودة المنتجات الزراعية، ورفع مستوى الالتزام بالاشتراطات والأنظمة المنظمة لتداول وتسويق التمور.

وجاء الحراج ضمن جهود مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ في دعم القطاع الزراعي، وتعزيز الممارسات السليمة في تداول المنتجات الزراعية، بما يسهم في تحسين جودة المنتج المحلي ورفع مستوى سلامته وصولاً إلى المستهلك.

كما أكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ الأستاذ/ رده بن عبادل القارزي، أن ختام أعمال الحراج يمثل ثمرة لجهود تكاملية شاركت فيها الجهات ذات العلاقة، مشيراً إلى أن المكتب حرص منذ انطلاق الموسم على تنفيذ الجولات الميدانية والرقابية والإرشادية، ومتابعة المعروض من التمور، إلى جانب توعية المزارعين والمنتجين بالاشتراطات والطرق السليمة للتداول والتسويق.

وقال القارزي: ”نفخر بما شهده حراج التمور بمركز حجر من تفاعل يعكس ما تتميز به محافظة رابغ ومراكزها من إنتاج زراعي متنوع، ونؤكد أن دور المكتب لا يقتصر على الرقابة، بل يمتد إلى الإرشاد والدعم والتوعية، بما يعزز جودة المنتجات الزراعية ويحافظ على سلامة المستهلك، ويواكب مستهدفات وزارة البيئة والمياه والزراعة في تنمية القطاع الزراعي واستدامته.“

وأضاف أن المكتب سيواصل جهوده الميدانية والإرشادية لدعم المزارعين، ورفع مستوى الوعي بالممارسات الزراعية السليمة، وتعزيز جودة المنتجات المحلية، مؤكداً أهمية استمرار التعاون والتكامل بين مختلف الجهات لتحقيق الأهداف المشتركة وخدمة القطاع الزراعي والمستفيدين منه.

من جانبه، أكد مساعد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة للشؤون الفنية المهندس/ حسن بن إبراهيم المعيدي، أن حراج التمور بمركز حجر يمثل أحد النماذج المهمة للأنشطة الزراعية التي تساهم في دعم المنتج المحلي وتعزيز الحركة الاقتصادية المرتبطة بالقطاع الزراعي.

وأوضح المعيدي أن وزارة البيئة والمياه والزراعة تولي قطاع النخيل والتمور اهتماماً كبيراً، لما يمثله من أهمية اقتصادية وزراعية، مشيداً بالجهود التي بذلها مكتب الوزارة بمحافظة رابغ والجهات المشاركة في تنظيم ومتابعة أعمال الحراج.

وقال: "ما شهدناه في حراج التمور بمركز حجر من تنظيم وتكامل بين الجهات المشاركة يعكس أهمية الشراكة في دعم المزارعين والمنتجين، والارتقاء بجودة المنتجات الزراعية، وتعزيز وصول المنتج المحلي إلى المستهلك وفق أعلى مستويات الجودة والسلامة."

وثمن المهندس حسن المعيدي جهود مكتب الوزارة بمحافظة رابغ في تنفيذ أعمال الرقابة والإرشاد والمتابعة الميدانية خلال فترة الحراج، مؤكداً أن مثل هذه الفعاليات تساهم في التعريف بالإنتاج الزراعي المحلي، وفتح قنوات تسويقية للمزارعين، ودعم مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة.

وشهد حراج التمور خلال فترة إقامته تنفيذ عدد من الأعمال الرقابية والتوعوية، شملت متابعة المعروض من التمور، والوقوف على مستوى الالتزام بالاشتراطات المنظمة، إلى جانب جمع عينات من المنتجات وإرسالها إلى المختبرات المختصة لفحص متبقيات المبيدات، بما يعزز سلامة المنتجات الزراعية ويحافظ على صحة المستهلك.

كما أسهمت المشاركة والتعاون بين مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ، وبلدية حجر، ومركز حجر، وجمعية البر الخيرية بمركز حجر في تعزيز نجاح أعمال الحراج وتحقيق مستهدفاته، بما يعكس أهمية التكامل بين الجهات الحكومية والمجتمعية في دعم الأنشطة الزراعية وخدمة المزارعين والمستهلكين.

وفي ختام الموسم، أعرب مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ عن شكره وتقديره لجميع الجهات المشاركة والداعمة، وللمزارعين والمنتجين والمتسوقين، ولكل من أسهم في إنجاح أعمال حراج التمور بمركز حجر، مؤكداً استمرار الجهود في دعم القطاع الزراعي، وتعزيز جودة وسلامة المنتجات المحلية، بما يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة عسير تضبط 561 كجم من الأسماك الفاسدة في أسواق خميس مشيط



متابعات - الحدث

ضبطت فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير بالتعاون مع أمانة منطقة عسير وإدارة المهمات والواجبات التابعة لوزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، أكثر من 561 كيلو من الأسماك الفاسدة والغير صالحة للاستهلاك الآدمي.

جاء ذلك خلال جولة رقابية نفذتها الجهات ذات العلاقة في أسواق خميس مشيط اليوم الاثنين، حيث تركزت الجولة على متابعة الامتثال لمعايير سلامة الغذاء والسلع المعروضة في السوق، وضمان عدم تداول المنتجات الفاسدة التي تشكل خطراً على صحة المستهلك.

وتأتي هذه الحملة الرقابية ضمن الجهود المستمرة للفرع في حماية المستهلك والحفاظ على سلامة الغذاء المعروض في الأسواق التجارية بالمنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



حملة رقابية وتوعوية جديدة لتعزيز الامتثال في أسواق المواشي بتبوك



عبد العزيز الراشد

شرع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك، اليوم، في حملة تهدف إلى رفع مستوى الامتثال داخل أسواق المواشي والأعلاف، وذلك بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية المساندة. وتأتي هذه المبادرة ضمن الجهود الرقابية المستمرة التي تستهدف الحد من الممارسات المخالفة وتعزيز الالتزام بالأنظمة والتعليمات المعتمدة.

تضمنت الحملة تنفيذ جولات ميدانية مكثفة على أسواق المواشي والأعلاف، بالإضافة إلى الأحواش المرتبطة بها. وتهدف هذه الجولات إلى التحقق من مدى الالتزام بالاشتراطات والضوابط النظامية، ورصد المخالفات واتخاذ الإجراءات القانونية بحق المخالفين، وفقاً للأنظمة والتعليمات السارية.

ركزت الحملة بشكل خاص على رصد وإزالة المسالخ العشوائية المنتشرة داخل الأحواش غير المرخصة، والتي تمارس نشاطها خارج المواقع والمنشآت المصرح لها. وتشكل هذه الممارسات مخاطر كبيرة على الصحة العامة وسلامة الغذاء والرفق بالحيوان، فضلاً عن تأثيرها السلبي على تنظيم النشاط ورفع مستوى الامتثال في قطاع الثروة الحيوانية.

أكد المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك، المهندس أمجد بن عبدالله ثلاب، أن هذه الحملات تأتي ضمن خطط الرقابة الميدانية الرامية إلى تعزيز الامتثال والحد من المخالفات، وتنظيم الأنشطة المرتبطة بالثروة الحيوانية. وأشار إلى أن الحملة تسعى أيضاً إلى رفع مستوى الوعي لدى ملاك ومشغلي الأسواق والأحواش بأهمية الالتزام بالاشتراطات والأنظمة المعتمدة. وتُعد هذه الحملة امتداداً للجهود المستمرة التي يبذلها فرع الوزارة في تعزيز الرقابة الميدانية ورفع مستوى الامتثال في الأسواق المرتبطة بالثروة الحيوانية، بما يتماشى مع الأنظمة والتعليمات ومستهدفات الوزارة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



نأتي إليك.. خدمات الأحوال المدنية تصل إلى منسوبي بيئة الطائف



حجب العصيمي

تيسيراً للخدمات وتعزيزاً للتكامل الحكومي، نظمت إدارة الأحوال المدنية بمحافظة الطائف، بالتعاون مع مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، مبادرة «نأتي إليك»، لتقديم خدمات الأحوال المدنية لمنسوبي المكتب في مقر عملهم. وتجسد المبادرة نموذجاً عملياً للشراكة بين الجهات الحكومية، من خلال الوصول بالخدمة إلى المستفيد، واختصار الوقت والجهد، ورفع مستوى جودة الخدمات المقدمة، بما يعكس التوجه نحو خدمات حكومية أكثر مرونة وكفاءة، ويعزز تجربة المستفيد. ونأتي المبادرة امتداداً للجهود المشتركة بين الجهات الحكومية في تسهيل الإجراءات، وتمكين المستفيدين من الحصول على الخدمات بكل يسر، وتعزيز التكامل المؤسسي.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
فيصل بن محمد الشرعبي	الكاتب	1	تكرار الرصد



عام الماء 2027.. عندما تلتقي كل قطرة بالبيانات

د. فيصل بن محمد الشرعبي

لم يعد الماء في عالم اليوم مجرد مورد طبيعي، بل أصبح أحد أهم محددات القوة والاستقرار والتنمية. فالدول لا تُقاس بوفرة مواردها فقط، وإنما بقدرتها على إدارة هذه الموارد، وتعظيم قيمتها، وتحويل التحديات المرتبطة بها إلى فرص للابتكار والنمو. وفي منطقة تُعد من أكثر مناطق العالم تعرضاً للإجهاد المائي، تبرز أهمية القرار الوطني بتسمية عام 2027م "عام الماء" بوصفه محطة تتجاوز التوعية إلى إعادة تعريف العلاقة مع هذا المورد الحيوي، باعتباره أصلاً استراتيجياً يمس الأمن الوطني والاقتصاد وجودة الحياة.

لقد أدركت المملكة العربية السعودية مبكراً أن الأمن المائي لا يتحقق بالاعتماد على الظروف الطبيعية، بل بصناعة الحلول. ففي بيئة صحراوية قاحلة محدودة الموارد المائية، تحولت المملكة من مواجهة تحدي الندرة إلى بناء نموذج عالمي في إدارة المياه، مستندة إلى الاستثمار في التحلية، وتطوير شبكات النقل والتوزيع، وتبني التقنيات الحديثة، وبناء منظومة تنظيمية متكاملة.

وتكشف الأرقام حجم هذا التحول، فالمملكة أصبحت أكبر منتج للمياه المحلاة في العالم، بطاقة إمداد تتجاوز 16 مليون متر مكعب يوميا، كما تدير واحدة من أكبر منظومات نقل المياه عالمياً بطاقة نقل تتجاوز 18.5 مليون متر مكعب يوميا، وسعات تخزين تتجاوز 29 مليون متر مكعب. وتمتد شبكات نقل المياه لأكثر من 18.5 ألف كيلومتر، فيما تتجاوز أطوال شبكات التوزيع 135 ألف كيلومتر، وكل هذه الأرقام تعكس بدقة انتقال قطاع المياه من مجرد توفير الخدمة إلى بناء منظومة استراتيجية متقدمة.

وتستهدف المملكة بحلول عام 2030 الوصول إلى تغطية كاملة لشبكات المياه بنسبة (100%)، مع إعادة استخدام أكثر من (70%) من المياه المعالجة ضمن مستهدفات الأمن المائي والاستدامة. وقد نجحت مبادرات رفع كفاءة استخدام المياه في خفض استهلاك المياه في القطاع الزراعي في المملكة بأكثر من 8 مليارات متر مكعب سنوياً، وهو رقم مهم إذا كنا نتحدث عن اقتصاد المياه بشكل متكامل لا مجرد إنتاجها فحسب، لكن المرحلة المقبلة لا تتعلق فقط بإنتاج المزيد من المياه، بل بإدارة قيمة كل قطرة منها. وهنا يظهر مفهوم "اقتصاد المياه" باعتباره التحول الأهم؛ فقطرات الماء لم تعد مجرد كمية تُستهلك، بل أصل اقتصادي يجب قياس رحلته، وتحليل كفاءته، وتقليل فاقدته، وتعظيم أثره التنموي.

وفي هذا السياق، تصبح البيانات شريكا أساسيا للمياه. فإذا كانت الأنابيب تنقل المياه، فإن البيانات تمنحنا القدرة على فهمها وإدارتها. فالعدادات الذكية، وأجهزة الاستشعار، وإنترنت الأشياء، وصور الأقمار الصناعية، والذكاء الاصطناعي، لم تعد تقنيات مستقبلية، بل أصبحت أدوات رئيسة لصناعة القرار المائي الحديث.

إن قيمة البيانات تكمن في قدرتها على تحويل الإدارة التقليدية إلى إدارة استباقية؛ فهي تساعد على التنبؤ بالطلب، واكتشاف التسريبات قبل تفاقمها، وتحسين توزيع الإمدادات، ورفع كفاءة التشغيل والصيانة، وتقليل الهدر، وبناء نماذج أكثر دقة للتخطيط. وفي قطاع يعتمد بالأساس على موارد محدودة وتكاليف تشغيلية مرتفعة، تصبح المعلومة الدقيقة موردا لا يقل أهمية عن المياه نفسها.

وقد أدركت المملكة هذا الاتجاه من خلال تعزيز عملية الرقمنة وبناء منظومات بيانات موحدة في قطاع المياه، بما يدعم رفع الكفاءة التشغيلية وتحسين القدرة على التنبؤ واتخاذ القرار. كما تستهدف الاستراتيجيات الوطنية رفع كفاءة الخدمات، وتعزيز إعادة استخدام المياه المعالجة، وتطوير قطاع مائي مستدام يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وفي تصوري يمثل "عام الماء" فرصة مهمة لتوسيع دائرة المشاركة الوطنية، بحيث لا يبقى تطوير قطاع المياه مسؤولية الجهات المختصة فقط، بل يصبح مجالا للشراكة بين الجامعات، ومراكز الأبحاث، والشركات التقنية، والقطاع الخاص، ورواد الأعمال. فمن المتوقع أن يشهد المستقبل فرصا واسعة في تقنيات التحلية منخفضة التكلفة، وتحليل البيانات، والذكاء الاصطناعي، وإدارة الطلب، والحلول البيئية المرتبطة بالمياه.

إن أهمية المياه تتجاوز في الواقع حدود الاقتصاد والخدمات، فهي أصبحت عنصرا مؤثرا في معادلات الأمن والاستقرار العالمي. ومع تصاعد التحديات المناخية، وتزايد الطلب على المياه، وارتفاع أهمية الموارد الطبيعية في الحسابات الجيوسياسية، فإن الدول الأكثر قدرة على حماية مواردها المائية ستكون الأكثر استعدادا لمواجهة المستقبل.

ولهذا، فإن النجاح الحقيقي لـ "عام الماء 2027" لن يُقاس بعدد الفعاليات والاحتفالات والمبادرات التي ستقام أو تنطلق خلاله، بل بقدرته على ترسيخ ثقافة وطنية جديدة؛ ثقافة تدرك أن المحافظة على المياه مسؤولية مشتركة، وأن كل قرار مائي يجب أن يستند إلى المعرفة والبيانات، وأن كل قطرة يمكن أن تحمل قيمة اقتصادية وتنموية إذا أُديرت بكفاءة.

لقد كان الماء سر الحياة منذ خلقها الله تعالى، وسيبقى كذلك إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها، لكن إدارة الماء في القرن الحادي والعشرين أصبحت علما واقتصادا وتقنية. فكل قطرة تحمل قيمة، وكل معلومة عنها تصنع قرارا، وعندما تلتقي القطرة بالبيانات، يتحول التحدي إلى فرصة، وتصبح الاستدامة مشروعا للمستقبل، ويصبح الأمن المائي أحد أهم ركائز قوة الوطن ورخائه وتقدمه وازدهاره.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
أحلام علي أحمد أبو قايد	الكاتب	1	تكرار الرصد



عام الماء 2027م.. مسؤولية مشتركة لحماية ثرواتنا المائية

د. أحلام علي أحمد أبو قايد

يعد الماء أساس الحياة، فهو نعمة عظيمة وهبة إلهية تقوم عليها حياة الإنسان والكائنات الحية كافة، قال تعالى: {وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا} [سورة الأنبياء: آية 30] ومع تزايد التحديات البيئية، وارتفاع الطلب على المياه وتأثيرات التغير المناخي، أصبحت المحافظة على الموارد المائية ضرورة وطنية وإنسانية، وذلك لأهمية هذا الموضوع وإدراك القيادة الرشيدة في المملكة العربية السعودية على ضرورة حماية الثروات المائية وكونها ليست مسؤولية جهة واحدة، بل هي مسؤولية مشتركة بين الأفراد والمؤسسات والقطاعين الحكومي والخاص، لضمان استدامة هذا المورد الحيوي للأجيال القادمة تمت الموافقة في مجلس الوزراء يوم الثلاثاء بتاريخ 14 محرم 1448هـ الموافق 28 يوليو 2026م على تسمية عام 2027م بـ«عام الماء» وذلك بهدف تعزيز الأمن المائي، ورفع الوعي المجتمعي بقيمة المحافظة على الموارد المائية، وإبراز ريادة المملكة وإنجازاتها في الإدارة المستدامة للمياه وتطوير تقنياتها.

أهداف وأسباب التسمية

- 1 - إبراز أولوية ملف الأمن المائي ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030.
 - 2 - التزامن مع استضافة مدينة الرياض للمنتدى العالمي الحادي عشر للمياه في الفترة من 14 إلى 20 شوال 1448هـ الموافق 22 إلى 28 مارس 2027م تحت شعار «العمل لغد أفضل» لتكون بذلك ثاني دولة عربية تستضيف هذا الحدث التاريخي عالمياً في قطاع المياه بعد مراكش التي استضافته عام 1418هـ / 1997م.
 - 3 - رفع الوعي بقيمة المياه وترشيد الاستهلاك وتحقيق الابتكار والاستثمار في هذا القطاع الحيوي.
 - 4 - تسليط الضوء على دور المبادرات المحلية والعالمية مثل مبادرة تأسيس المنظمة العالمية للمياه في الرياض.
- إنجازات المملكة في قطاع المياه والمحافظة على استدامتها
- حقق قطاع المياه في المملكة العربية السعودية قفزات تاريخية لضمان الاستدامة المائية، حيث تربيع المملكة حالياً على صدارة دول العالم في إنتاج المياه المحلاة بنسبة تتجاوز 20 في المائة من الإنتاج العالمي، مع خفض الاعتماد على المصادر غير المتجددة وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030. لذلك يمكن إيجاز بعض تلك الإنجازات في النقاط التالية:
- 1 - خفض المنتج منها للأغراض الزراعية حماية للمياه الجوفية كونها مصادر غير متجددة من 21 مليار متر مكعب إلى 11 مليار متر مكعب سنوياً.
 - 2 - رفع القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة إلى نحو 16 مليون متر مكعب يومياً، مع تشغيل أضخم منظومات الإنتاج والنقل عالمياً.
 - 3 - زيادة السعة التخزينية الإستراتيجية بنسبة تجاوزت 125 في المائة لتأمين الإمدادات في حالات الطوارئ لا قدر الله.
 - 4 - تجاوز نسبة وصول خدمات مياه الشرب الأمانة والمطابقة للمواصفات للسكان إلى 100 في المائة ولله الحمد.

5 - خفض استهلاك الطاقة الكهربائية في محطات التحلية الحديثة إلى مستويات قياسية غير مسبقة (أقل من 2,4 كيلو واط ساعة لكل متر مكعب).

6 - إعادة تدوير المياه برفع معدل الاستفادة من المياه المتجددة والمعالجة للأغراض الزراعية والصناعية لتقليل الهدر المائي.

7 - إطلاق الإستراتيجية الوطنية للمياه 2030 وهي شاملة وتهدف إلى تحقيق إدارة مستدامة للموارد المائية، وتحسين كفاءة الاستخدام، وضمان توفير المياه بجودة عالية.

8 - التوسع في شبكات المياه والصرف الصحي، فقد شهدت مدن المملكة تنفيذ مشاريع ضخمة، لتوسيع شبكات المياه والصرف الصحي، بما يسهم في تحسين جودة الخدمات ورفع نسبة التغطية السكانية.

9 - إعادة استخدام المياه المعالجة في الري والصناعة، مما يقلل الاعتماد على المياه الجوفية، ويحافظ على الموارد الطبيعية.

10 - ترشيد استهلاك المياه بإطلاق برامج توعوية وتقنيات حديثة لرفع كفاءة استخدام المياه في المنازل والزراعة والصناعة، وإنشاء المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه.

11 - تطوير الأنظمة والتشريعات، فقد أصدرت المملكة نظامًا شاملاً للمياه يعزز حوكمة القطاع، ويحافظ على الموارد المائية، وينظم استخدامها بما يحقق الاستدامة.

12 - استخدام التقنيات الحديثة بتوظيف التقنيات الذكية والرقمية لمراقبة الشبكات وتقليل الفاقد، وتحسين كفاءة التشغيل وإدارة الموارد المائية.

ويوضح الجدول التالي التحول الكبير الذي شهده القطاع المائي لتعزيز الأمن المائي المستدام.

المؤشر المائي ما قبل الرؤية 1437هـ - 2016م الوضع الحالي 1447-1448هـ 2026-2027م الأثر المحقق

سحب المياه الجوفية الزراعية 21 مليار م³/ سنوياً 11 مليار م³/ سنوياً توفير 10 مليارات م³ من الثروة الجوفية

القدرة الإنتاجية للتحلية 4,5 مليون م³/ يومياً 16 مليون م³/ يومياً زيادة القدرة الإنتاجية بنسبة تفوق 250 في المائة

نمو السعة التخزينية خط الأساس نمو بنسبة 125 في المائة تعزيز الأمن المائي الإستراتيجي للمدن

أما أهم تفاصيل ومحاور المنتدى العالمي الحادي عشر للمياه الذي سيعقد في الرياض بمشيئة الله فتتمثل في النقاط التالية:

1 - الأمن المائي: مناقشة سبل تأمين إمدادات مستدامة وموثوقة من المياه عالمياً.

2 - حوكمة المياه والدبلوماسية: تعزيز أطر الإدارة المشتركة للموارد المائية العابرة للحدود.

3 - تمويل قطاع المياه: فتح آفاق الاستثمار والتمويل للمشاريع المائية الحيوية للبنية التحتية.

4 - الابتكار من أجل المياه: استعراض أحدث الحلول والتقنيات لتطوير كفاءة المياه وتحليتها.

وهذه المحاور هي تجسيد حي لما توليه القيادة الرشيدة بقطاع المياه وتأكيد واقعي للمشاريع الإستراتيجية الكبرى التي تنفذها على أرض الواقع. إلى جانب توظيف أحدث التقنيات لرفع كفاءة إدارة الموارد المائية، ولدعم هذه الجهود الكبيرة، يبقى نجاحها مرتبطاً بوعي المجتمع وسلوك أفراده، فترشيد استهلاك المياه وتجنب الإسراف في استخدامه، وغرس هذه الممارسات في نفوس الأبناء هو واجب وطني لكل فرد في هذا الوطن المعطاء، فكل لتر من الماء يتم الحفاظ عليه اليوم يمثل استثماراً في مستقبل أكثر أمناً واستقراراً. وفي الختام يمثل عام الماء 2027م دعوة للجميع للعمل بروح المسؤولية والتعاون، فالمحافظة على المياه ليست خياراً، بل واجب وطني وإنساني، ومن خلال تضافر جهود الجهات الحكومية والمجتمع والأفراد يمكن حماية ثرواتنا المائية وضمان استدامتها، بما يحقق مستقبلاً أكثر ازدهاراً وأمناً مائياً للوطن.

أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر - بقسم التاريخ - كلية العلوم الاجتماعية، جامعة أم القرى

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
بدر الروقي	الكاتب	1	تكرار الرصد



عام الماء «توعية»

بدر الروقي

يتجدد الاحتفاء في كل عام بما نعتقد بأهميته وضرورته في حياتنا؛ وذلك من باب التكريم والتخليد. الماء أحد أهم تلك المقدرات ليس للبشر فحسب، بل ولكل كائن حي يعيش فوق الأرض، الماء قبل أن يكون حاجة هو حياة، هو قيمة وجودية متجذرة لا يمكن بأي حال من الأحوال الاستغناء عنها. الماء هو معنف الاستمرارية والحركة بلا انقطاع، هو معنف العمل بلا توقف هو معنف الحياة بلا موت؛ لذلك كان الماء المنحة الإلهية العظيمة {وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ}؛ سورة الأنبياء (30).

عام الماء اختير ليكون توعية قبل أن يكون حدثاً، واسترشاداً قبل أن يصبح خبراً.

اختيار المملكة هذا العام ليكون- عام الماء هو تأكيد على جهودها المبذولة والمستمرة لتوفير وتحقيق كل ما يتعلق برفاهية الإنسان ورفع مستوى جودة الحياة بالنسبة له، وذلك ضمن برامج وأهداف الرؤية 2030. مراجع جغرافية

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
محمد شايح الشايح	الكاتب	1	تكرار الرصد



الحياة الفطرية خلال خمسة أعوام.. نهج وطن وجودة حياة

أ.د. محمد شايح الشايح

أجاد صنّاع القرار البيئي في المملكة العربية السعودية قراءة المستقبل، حين جعلوا تنمية الحياة الفطرية وصون مقدرات الوطن البيئية جزءاً من مشروع التنمية الشامل. فالحضارة لا تُقاس بما يشيده الإنسان من عمران فحسب، بل بما يحفظه من حياة، وما يصونه من توازن، وما يورثه للأجيال من ثروات طبيعية. والأمم التي تحسن رعاية أرضها، وتحافظ على تنوعها الحيوي، وتستثمر مواردها البيئية بحكمة، إنما تبني مستقبلها على أسس راسخة.

ومن هذا الفهم الحضاري، لم تعد الحياة الفطرية في المملكة شأنًا بيئيًا محدودًا، بل أصبحت نهج وطن، وثقافة تنموية، وأحد مرتكزات جودة الحياة، في ظل رؤية المملكة 2030، التي يقودها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، حفظه الله، والتي جعلت من حماية البيئة واستعادة التوازن الطبيعي مسارًا استراتيجيًا للتنمية. وجاءت مبادرة السعودية الخضراء لترسم ملامح هذا التحول، وتؤكد أن الإنسان لا ينعم بجودة الحياة إلا في بيئة سليمة، وأن ازدهار الاقتصاد يبدأ من استدامة الموارد التي وهبها الله لهذا الوطن.

ومن رحم هذه الرؤية، يواصل المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية أداء رسالته بوصفه أحد الأذرع التنفيذية لهذا التحول الوطني، من خلال منظومة عمل متكاملة تتناغم فيها فرق الحياة الفطرية البرية والبحرية، وإدارات الدراسات والبحوث، والرصد البيئي، والمحميات، والإدارات المساندة، لترجم الرؤية إلى منجزات يلمسها الإنسان والطبيعة معًا.

ولم تكن الإنجازات التي تحققت خلال السنوات الأخيرة مجرد أرقام في التقارير، بل شواهد على استعادة الأرض شيئاً من توازنها. فإعادة توطين المها العربي، وغزال الريم، وغزال الإدمي، والنعام أحمر الرقبة، وغيرها من الأنواع، لم تبدأ عند لحظة الإطلاق في البرية، وإنما بدأت داخل منظومة علمية دقيقة تدرس الموائل، وتحافظ على الأصول الوراثية، وتتابع السلوك والتكاثر، حتى تنهض الكائنات للعودة إلى بيئاتها الطبيعية بثقة واستقرار.

ويبرز هنا الدور العلمي الرائد لكل من مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية بالثمامة، ومركز الأمير سعود الفيصل لأبحاث الحياة الفطرية

بالطائف، حيث تتحول المعرفة إلى قرارات، والبحث إلى ممارسة، والتجربة إلى نجاح ميداني. ففي هذه المراكز لا تُقاس الإنجازات بعدد الدراسات فحسب، بل بما تصنعه من حياة تعود إلى موائها، ومن توازن يستعيد عافيته.

وفي أروقة تلك المراكز، تتجسد أسمى معاني الرسالة العلمية. فالباحثون، والأطباء البيطريون، والفنيون، وفرق الرعاية والمتابعة، لا يتعاملون مع برامج الإكثار بوصفها أعمالاً وظيفية، بل يعيشون تفاصيلها بشغف ومسؤولية. يتابعون المواليد الأولي، ويراقبون مراحل النمو، ويحتفون بكل مؤشر على نجاح التأهيل، حتى إذا جاءت لحظة الإطلاق، وقفوا يودعون كائنًا أُنوا سنوات في رعايته. وفي تلك اللحظة لا يغادر حيوانُ بوابة المركز فحسب، بل تغادر معه سنوات من الجهد، وكأن قطعةً من أرواحهم تعود لتتطلق في رحاب الطبيعة. إنها لحظة تختصر معف الانتماء للمهنة، وتؤكد أن النجاح البيئي يبدأ بحب الرسالة قبل إتقان العمل.

وقد انعكست هذه الجهود على اتساع نطاق المحميات الطبيعية، وتحسن الغطاء النباتي، واستعادة كثير من الموائ البيئية، وتعزيز السياحة البيئية، ودعم الاقتصاد الأخضر، لتصبح الحياة الفطرية رافداً من روافد جودة الحياة، لا ملقاً بيئياً معزولاً عن التنمية، وهذا المشروع الوطني سيحقق غاياته كاملة بتفعيل منضبط لدور المجتمعات المحلية وتعزيز مسؤوليتها في بناء الشراكة المجتمعية.

لقد اختارت المملكة أن تجعل الحياة الفطرية مسلكاً تنموياً ونهجاً وطنياً راسخاً، وأن تنظر إلى البيئة بوصفها نموذجاً لجودة الحياة.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبد اللطيف الضويحي



التمور السعودية.. من يحمي أسماءها ويستثمر علاماتها التجارية؟

عبد اللطيف الضويحي

تأتي المملكة في المرتبة الأولى بين الدول المصدرة للتمور، مع اتساع دائرة التصدير إلى أكثر من 125 دولة. كما بلغت أصناف التمور حسب المركز الوطني للتمور أكثر من 300 صنف من التمور. هذا الرقم مرشح للزيادة إذا عرفنا أن عدد النخيل في المملكة بلغ أكثر من 37 مليون نخلة، وأن إنتاج المملكة من التمور تجاوز 1.9 مليون طن من التمور سنوياً.

هذه الأرقام تعكس أهمية متنامية لهذا القطاع وتطوراً ملحوظاً يشهده قطاع النخيل والتمور، وهنا نطرح سؤالاً جوهرياً حول حوكمة الملكية الفكرية لأسماء التمور وأصنافها وعلاماتها التجارية وحمايتها من الاحتكار الخاطيء والتضليل وتحويل التراث الزراعي إلى أصل ذي قيمة اقتصادية.

إنني أدعو لمبادرة وطنية لحوكمة الملكية الفكرية والتراثية لأسماء التمور.

فعندما نقول: «الحلوة»، «البرحي»، «المجدول»، «الصقعي»، «العجوة» فإننا لا ننطق بأسماء سلع زراعية فحسب، بل نستدعي علامات تجارية، وتاريخاً طويلاً من الزراعة والمكان والإنسان والتجارة والذاكرة الشعبية. والاقتصاد الحديث لا يُتاجر بالمنتجات وحدها، فهو يتاجر بالأسماء والقصص والثقة والمنشأ والهوية الاقتصادية أيضاً.

فمن يملك هذه الأسماء؟ هل يملك «الحلوة» أول مزارع زرعها؟ أم منطقة الجوف التي اشتهرت بها؟ أم جميع المزارعين الذين ينتجون هذا الصنف؟ وهل «العجوة» اسم صنف نباتي يجوز إنتاجه وتسويقه بهذا الاسم في أي مكان، أم أن ارتباطه التاريخي بالمدينة المنورة يمنحه طبيعة جغرافية خاصة؟ وماذا عن «البرحي» و«الصقعي» و«المجدول»؟ وهل يمكن لشركة أن تسبق الآخرين إلى تسجيل أحد هذه الأسماء التاريخية علامة تجارية ثم تمنع الآخرين من استخدامه؟ هذه الأسئلة في الملكية الفكرية، والاقتصاد الزراعي، والتراث الوطني، والهوية الجغرافية، وعدالة السوق. ومن هنا تبدو الحاجة ماسة إلى إطلاق «مبادرة وطنية لحوكمة الملكية الفكرية والتراثية لأسماء التمور السعودية وأصنافها».

إن القيمة الاقتصادية للمنتج الزراعي لم تعد محصورة في وزنه وجودته ومذاقه. فالقدر الأكبر المتزايد يأتي من قيمة الاسم والمنشأ والسمعة. صحيح أن شجرة النخيل أصل زراعي، لكن اسم تمرتها يعد أصلاً معنوياً لا يقل عنها قيمة.

المشكلة أن الحدود بين أسماء الأصناف والعلامات التجارية والمؤشرات الجغرافية والأسماء التراثية ليست واضحة دائماً للمستهلك، بل وربما لبعض المنتجين، فهناك فرق جوهري بين أن يكون الاسم اسماً لصنف نباتي، وأن يكون وصفاً تجارياً، وأن يكون علامة تجارية خاصة.

يمكن أن تبدأ المبادرة بتحديد مجموعة من أشهر الأسماء، وأن تبدأ بالبحث العلمي والتاريخي والقانوني، فتطرح على كل اسم الأسئلة التي تجيب عن البحث، لأن حماية التراث تبدأ بتوثيقه، لا بادعائه.

«العجوة» نموذج يستحق الدراسة، فالعجوة ليست في الوعي الاجتماعي السعودي مجرد ثمرة، وإنما اسم شديد الارتباط بالمدينة المنورة وبتراثها الديني والزراعي والتاريخي. وهنا يصبح السؤال أكثر تعقيداً: هل نحمي «العجوة» باعتبارها اسم صنف أينما زرع؟ أم نحمي تسمية مرتبطة بمنطقة جغرافية محددة عندما يكون المنتج مستوفياً لشروط المنشأ والإنتاج والجودة؟ وهل يمكن التفريق بين اسم الصنف النباتي والهوية الجغرافية للمنتج النهائي؟ هذا النوع من الأسئلة هو تحدياً ما ينبغي أن تعالجه المبادرة بعيداً عن الاجتهادات الفردية.

الحلوة والصقعي.. من يملك الاسم؟ إذا كان اسم أحد أصناف التمور مستخدماً بين المزارعين منذ أجيال، فمن غير المنطقي اقتصادياً وتراثياً أن يتحول الاسم المجرد، من دون مرور قانوني صحيح، إلى ملكية احتكارية تمنع المنتجين الآخرين من تعريف محصولهم الحقيقي. فالذي طوّر علامة تجارية متميزة يستحق حماية علامته، والذي استنبط صنفاً نباتياً جديداً مستوفياً للشروط يستحق حقوقه النظامية، والذي بف اسماً تجارياً وشعاراً وهوية وسمعة يستحق حماية استثماره. لكن التراث المشترك شيء، والعلامة الخاصة شيء آخر. وهذه قاعدة ينبغي أن تكون في قلب المبادرة.

وماذا عن «المجدول» و«الرحي»؟ هاتان حالتان مهمتان؛ لأن انتشار الأصناف عبر الحدود يثبت أن ملف التمور لا يمكن التعامل معه بعاطفة محلية فقط. فالصنف قد ينتقل بين البلدان، ويؤزرع في قارات مختلفة، ويصبح اسمه متداولاً في التجارة الدولية.

وهنا لا يكفي القول: «نحن نزرعه إذن نحن نملك اسمه»، فالملكية الفكرية أكثر تعقيداً من ذلك. ولهذا يجب أن تتضمن المبادرة أطلساً تاريخياً لحركة أصناف النخيل. قد نكتشف عندئذ أن بعض الأسماء تمثل تراثاً سعودياً خالصاً، وبعضها تراثاً عربياً أو إقليمياً مشتركاً، وبعضها أسماء أصناف دولية لا يمكن احتكارها أصلاً. ولا يقلل ذلك من قيمة التمور السعودية، بل يجعل حمايتها القانونية أكثر مصداقية.

إن المبادرة التي أقترحها ينبغي ألا تنتهي بدراسة أو مؤتمر، وإنما بإنشاء «السجل الوطني لأسماء وأصناف التمور السعودية». ويصبح لكل اسم في السجل ملف أشبه بـ«شهادة ميلاد معرفية» تتضمن: أصل الاسم، وأقدم توثيق معروف له، والمنشأ المرجح، ومناطق الزراعة التاريخية والحالية، والصفات النباتية، والأسماء المرادفة، والروايات التاريخية المختلفة، ووضع القانوني، وتسجيلاته الدولية إن وجدت، ثم يُمنح الاسم تصنيفاً قانونياً واضحاً: صنف نباتي، اسم عام، اسم تراثي، وصف، مؤشر جغرافي، علامة جماعية، علامة تجارية خاصة، أو مزيج من أكثر من مستوى من الحماية بحسب الاستخدام.

من يحق له استخدام الاسم؟ ينبغي ألا تكون الإجابة واحدة لجميع التمور.

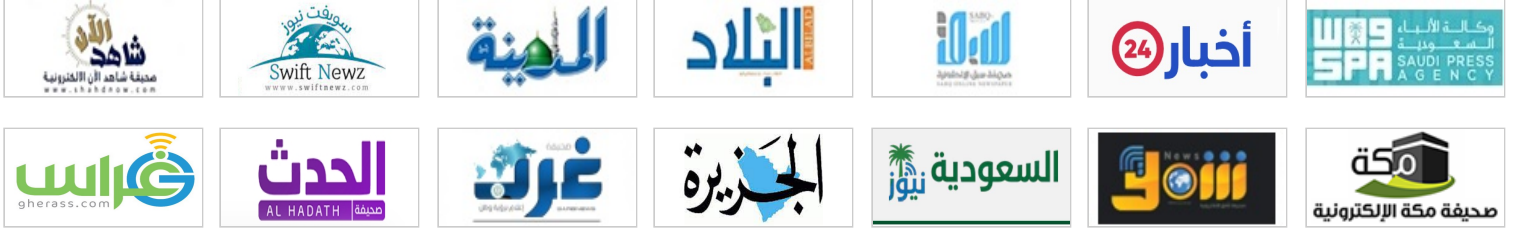
فإذا كان الاسم اسماً عاماً لصف نباتي متداول، فمن حيث الأصل ينبغي ألا يحتكره مُنتج واحد لمجرد تسجيله تجارياً بطريقة تؤدي إلى منع الآخرين من وصف منتجاتهم وصفاً صحيحاً. أما إذا كان الاسم مؤشراً جغرافياً محمياً، فيصبح استعماله مرتبطاً باستيفاء شروط المنشأ والإنتاج والمواصفات المحددة. وإذا كان الاسم علامة تجارية مبتكرة لا تمثل الاسم العام للصف، فهي حق خاص لصاحبها.

أنا لا أريد خصخصة الذاكرة الزراعية، فالعلامة التجارية تحمي الابتكار التجاري، لكنها ينبغي ألا تصبح وسيلة لخصخصة اللغة الزراعية والذاكرة الشعبية. تستطيع شركة أن تبني حول «الحلوة» أو «الصقعي» علامة تجارية وهوية بصرية وعبوة مبتكرة وقصة تسويقية وشعاراً خاصاً بها، وتحمي كل ذلك نظامياً، لكن ذلك يختلف عن امتلاك اسم الصف التاريخي نفسه بصورة تمنع المزارعين الآخرين من استخدام الاسم الذي عُرف به محصولهم منذ أجيال.

حوكمة أسماء التمور يمكن أن تصبح مورداً اقتصادياً لا يقل عن عائدات التمور الحالية نفسها. فالتمور السعودية تملك سمعة وفرصة عالمية مثالية. وبدلاً من أن نتنافس عالمياً على بيع كيلوغرام التمر فقط، نستطيع المنافسة على قيمة أسماء التمور.

وهنا يصبح توثيق المنشأ، وحماية المؤشرات الجغرافية، ووضع المواصفات، ومنع التضليل في المنشأ، وبناء القصص التاريخية الموثقة، أدوات لرفع القيمة وليس مجرد إجراءات قانونية.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
تكرار الرصد	14	الكاتب	



برنامج استمطار السحب يدشن "غرفة عمليات مطورة" لمراقبة ودعم سرعة اتخاذ القرار لعمليات الاستمطار



جدة - واس

دشن الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد المشرف العام على البرنامج الإقليمي لاستمطار السحب الدكتور أيمن بن سالم غلام، اليوم، غرفة إيجاز عمليات استمطار السحب الحديثة، بمقر المركز الوطني للأرصاد، بحضور عدد من قيادات ومسؤولي المركز.

ويأتي تدشين الغرفة في إطار تطوير البيئة التشغيلية للبرنامج، وتعزيز التكامل والتنسيق بين الفرق والجهات ذات العلاقة، ورفع كفاءة الجاهزية التشغيلية بما يسهم في دعم عمليات الاستمطار وتسريع اتخاذ القرار وتحسين كفاءة التنفيذ.

وتوفر الغرفة منصة تنفيذية متكاملة وموحدة لدعم الموقف التشغيلي اليومي، من خلال عرض البيانات ومؤشرات الأداء، ومراجعة النشرات الجوية والخطط التشغيلية، واستعراض جاهزية الطائرات والأنظمة والفرق، بما يسهم في تعزيز التواصل ورفع سرعة الاستجابة وفعالية اتخاذ القرار.

وتجمع الغرفة في بيئة عمل مشتركة فرق العمليات الأرصادية والطيران والخدمات الأرضية وتقنيات الاستمطار والفرق الفنية والإدارات ذات العلاقة، بما يعزز التكامل التشغيلي ويسرع معالجة الملاحظات ويوحد الجهود لتحقيق الأهداف التشغيلية للبرنامج.

وتتضمن الغرفة 5 فرق تشغيلية، وبطاقة استيعابية تصل إلى 60 شخصًا، إضافة إلى 16 مساحة مكتبية، وتوفر بيئة احترافية مناسبة لعقد ورش العمل والبرامج التدريبية وجلسات نقل المعرفة، ضمن منصة موحدة تغطي الجوانب التشغيلية والتقنية والتدريبية.

وأكد أيمن غلام خلال التدشين أهمية مواصلة تطوير منظومة العمل في البرنامج، والاستفادة المثلى من الإمكانيات والتقنيات الحديثة لرفع مستوى الجاهزية والكفاءة التشغيلية، مشددًا على أهمية العمل بروح الفريق الواحد وتعزيز التكامل بين جميع الفرق العاملة في عمليات الاستمطار.

وأشاد بجهود فرق البرنامج وما تقدمه من أعمال ميدانية وفنية وتشغيلية، مؤكدًا الدعم الكامل لتطوير قدراتها وتمكينها وتوفير البيئة المناسبة لأداء مهامها بكفاءة، ومواصلة تطوير الأدوات والوسائل التي تساهم في تحقيق مستهدفات البرنامج وتعزيز جودة عملياته.

ويعكس تدشين الغرفة توجه البرنامج نحو تطوير بيئة عمليات متكاملة تجمع عناصر التخطيط والمتابعة والتنفيذ والتقييم في مساحة تشغيلية واحدة، بما يدعم كفاءة العمليات ويعزز التنسيق بين الفرق المختلفة.



أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مشروع (ضوابط واشتراطات الاستثمار في المناطق المحمية): السماح بالتعاقد المباشر للفرص الاستثمارية دون 100 ألف ريال



مال: «محمد العبد الله»

دعا المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، قطاع البيئة والزراعة والمياه والثروات الحية لإبداء الرأي بشأن مشروع (ضوابط واشتراطات الاستثمار في المناطق المحمية) خلال الفترة من 5 أغسطس إلى 4 سبتمبر 2026، مشيراً إلى أن المشروع يهدف إلى تنظيم إجراءات الاستثمارات في المناطق المحمية، وتعزيز النزاهة والمنافسة تحقيقاً لمبدأ تكافؤ الفرص والشفافية في جميع مراحل إجراءات الاستثمار، لتحقيق عوائد مالية للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية تساعد على تحقيق أهدافه، وتحقيق أقصى درجات الكفاية المالية من خلال فرص استثمارية بأسعار تنافسية عادلة.

وتسري الضوابط والاشتراطات على جميع المشاريع الاستثمارية في النطاقات المعتمدة في المناطق المحمية والمخصصة للاستثمار وفق الاشتراطات والضوابط البيئية الخاصة بالمركز، حيث تُشكل لجنة للاستثمار في المناطق المحمية وتتكون من خمسة أعضاء، يتم تشكيل وتسمية رئيس اللجنة وأعضائها بقرار من الرئيس التنفيذي، ولجنة الاستعانة بمن تراه من المختصين من داخل وخارج المركز، حيث تمنح اللجنة تولي كل ما يتعلق ببحث ودراسة الفرص الاستثمارية في المناطق المحمية

واجاز المشروع للإدارة المختصة التعاقد المباشر في الفرص الاستثمارية التي لا تزيد قيمتها عن (مئة ألف ريال سنوياً) بعد موافقة الرئيس التنفيذي أو من يفوضه، على أن تعرض على لجنتي فتح العروض وفحص العروض وفقاً للإجراءات الواردة بهذه الضوابط والاشتراطات.

وسمح المشروع للإدارات المختصة بالموائمة مع إدارة الاستثمار والتخصيص إقامة الفعاليات بدون مقابل مالي على ألا تتجاوز مدتها خمسة عشر يوماً وعلى أن تعود للمحمية بالفائدة بتحقيق أهدافها وعلى سبيل المثال وليس الحصر (زيادة أعداد الزوار والتسويق

واشترط المشروع يكون تقديم العروض والعطاءات "ارفاق المستندات النظامية لمقدم العرض/ العطاء- ارفاق عرض في/ مخطط انشائي طبقاً لنطاق الأعمال بكراسة الشروط والمواصفات-ارفاق نبذة عن المستثمر وسابقة الخبرات إن وجدت- ضمان ابتدائي سارياً لمدة (90 يوماً) من تاريخ فتح العروض، وبنسبة (5%) من قيمة العرض/ العطاء".

وحظر المشروع على المستثمر تقديم أكثر من عرض/ عطاء على الفرصة الاستثمارية الواحدة، سواء منفرداً أو بالاشتراك مع الغير، مشروطاً ان تكون العروض/ العطاءات مشتملة على أسعار تفصيلية وإجمالية.

وحسب المشروع، تُشكل لجنة لفتح العروض بقرار من الرئيس التنفيذي للمركز، وتتكون من رئيس اللجنة وثلاثة أعضاء وعضو احتياطي على ان يكون من بينهم الرئيس ونائب الرئيس وعضو نظامي ويشترط لصحة انعقادها حضور ثلاثة أعضاء على الأقل، حيث يتم تسليم محضر فتح العروض مشتملاً على العروض للجنة المختصة بفحص العروض والعطاءات خلال مدة لا تتجاوز خمسة أيام عمل، فيما تستبعد لجنة فتح العروض/ العطاءات التي لا تتضمن ضمان بنكي ابتدائي أو تتضمن ضمان بنكي ناقص القيمة وتعد محضر بذلك، ويُسلم للجنة المختصة بفحص العروض.

ووفقاً للمشروع، تتم الترسية على العروض/ العطاءات الأفضل من حيث المطابقة لوثائق الفرصة الاستثمارية والأعلى قيمة مالية كعائد مالي للمركز، يحق للمركز إلغاء المزايدة لوجود مصلحة عامة أو أفعال تتعارض مع أهداف المركز لا يمكن تداركها أو مخالفة لمبادئ النزاهة وتكافؤ الفرص.

واجاز المشروع لمقدمي العروض/ العطاءات المستبعدين التظلم امام لجنة الاستثمار من قرار الترسية خلال (ثلاثة أيام عمل) وعلى اللجنة ان تفصل في التظلمات خلال (سبعة أيام عمل)، فيما يصبح قرار الترسية نهائياً بانقضاء مدة (ثلاثة أيام عمل) دون تقديم تظلمات، وفي جميع الأحوال يصبح قرار الترسية نهائياً بعد انتهاء مدة الفصل فيها دون قبول أحد التظلمات، بينما لا تُسترد قيمة الضمان البنكي المُرفق مع العطاء/ العرض في حالة عدم قبول التظلم.

واشترط المشروع، على المستثمر الفائز بالفرصة الاستثمارية بعد ان يصبح قرار الترسية نهائياً، تقديم خطاب ضمان نهائي بنسبة 15% من إجمالي قيمة العقد إذا كان اقل من ثلاث سنوات وبنسبة 10% من إجمالي القيمة السنوية للعقد فيما زاد عن ثلاث سنوات يكون سارياً لمدة 90 يوماً بعد مدة العقد وذلك خلال 15 يوم عمل من تاريخ إبلاغه بالترسية، فيما إذا تخلف المستثمر الفائز عن تقديم الضمان أو توقيع العقد أو كتابة وتوقيع التعهد اعتبر منسحباً ويصدر ضمانه الابتدائي، وتتم الترسية على صاحب العرض/ العطاء التالي، وفي حال تعذر ذلك يتم طرح الفرصة الاستثمارية مرة أخرى، بينما لا يلزم تقديم الضمان النهائي إذا كان المستثمر جهة حكومية أو شركة من الشركات التي تمتلك فيها الدولة نسبة (51) من رأس ماله أو جهة غير ربحية.

واجاز المشروع، التعاقد للتأجير من الباطن بعد موافقة المركز، وبما لا يجاوز نسبة 40% من إجمالي قيمة العقد، ويكون المتعاقد الرئيسي مسؤول مسؤولية كاملة عن تنفيذ الفرصة الاستثمارية أمام المركز، كما يجوز التنازل للغير بعد موافقة المركز، على ان يتم ابرام العقد

وحدد المشروع، مدة الاستثمار في المناطق المحمية بحد أدنى سنة واحدة و بحد اقصى 50 سنة، بينما في حالات الفعاليات/الاستثمار الموسمية تكون المدة الاستثمارية أقل من 12 شهر ويجوز ان تكون مدة الاستثمار محسوبة بالأيام او الشهور، فيما ينتهي العقد بانقضاء مدته المحددة، ويجوز تمديده -في الحالات التي تقررهما لجنة الاستثمار- للعقود التي تبلغ مدتها ثلاث سنوات فأكثر، على أن تتم زيادة الأجرة السنوية بنسبة (10%) عند التمديد ويلتزم المستثمر بدفع ما يقدر بـ 50% من قيمة المدة الممددة في بداية مدة التمديد.

وأعطى المشروع المركز الحق في إنهاء العقد في حال، عدم البدء في تنفيذ المتعاقد لالتزاماته التعاقدية لمدة تزيد عن (30) يومًا، و التباطؤ في تنفيذ المتعاقد لالتزاماته التعاقدية على أن يسبق ذلك إنذاره بتصحيح أوضاعه خلال (10) أيام من تاريخ الإنذار، و تأخر المتعاقد عن تسديد الأجرة عن المدة المحددة له في العقد، بعد إنذاره خطيًا و مرور (15) يومًا على الإنذار، ووجود أضرار جوهريّة في العين المؤجرة، بسبب ناتج عن نشاط المستثمر، أو إذا خالف أي شروط جوهريّة أخرى منصوص عليها في العقد المبرم أو ملاحقه أو في الشروط والمواصفات الفنية المتفق عليها، وعدم الالتزام بأنظمة الصحة والسلامة والبيئة بالمملكة والدليل الإجرائي وبروتوكولات الصحة والسلامة والبيئة بالمركز ما يسبب خطر على الأرواح أو الممتلكات أو البيئة.

وألزم المشروع المستثمر بعدم القيام بأي أنشطة لها أثر بيئي أو إنشاءات جديدة إلا بعد الموافقة الكتابية من المركز والحصول على التراخيص اللازمة لذلك، وعدم القيام بالأعمال الإنشائية بعد غروب الشمس، وكذلك المحافظة على المرافق العامة والتجهيزات الخاصة بالنشاط الاستثماري، والتأكد من سلامتها وكفاءتها التشغيلية وإبلاغ المركز في حال وجود ملاحظات، وعدم ترك النفايات، أو دفنها، أو حرقها، أو رميها، ويلزم توفير حاويات إعادة التدوير، وفرز النفايات الصحية والصناعية والبلدية، والتخلص منها في حاويات مغطاة بإحكام، ويلزم نقل المخلفات ومياه الصرف الصحي بالتعاون مع إحدى الشركات المرخصة، و عدم إدخال الألعاب النارية داخل المحمية، أو إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لذلك وفقا للضوابط والاشتراطات، و السير بالمسارات المحددة للشاحنات والسيارات، على ألا تتجاوز السرعة (50 - 70) كيلو متر في الساعة، و تحمل تكاليف تمديد شبكات المياه والكهرباء من مصدرها الى موقع المستثمر في حال تم استخراجها من مصادر المركز/المحمية.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«النخيل والتمور» يُصدر إرشادات لحماية الثمار وتحسين غرس الفسائل



سعد الراشد

أصدر المركز الوطني للنخيل والتمور حزمة إرشادات زراعية موجهة للمزارعين، تشمل معالجة مشكلات ثمار النخيل وجريده، وأفضل الممارسات لغرس الفسائل والعناية بها، وذلك عبر قناته التوعوية على تطبيق «واتساب».

وأوضح المركز أن ظهور لسعات وتبقعات سوداء على ثمار البلح قبل مرحلة التلوين غالباً ما يرتبط بضربات الشمس، مشدداً على أهمية الانتظام في الري والمحافظة على رطوبة التربة، وفرم مخلفات النخلة ووضعها في حوضها للحد من التبخر.

وأوصى المركز بتكميم العذوق بأكياس مناسبة، وعدم إزالة السعف الأخضر، والمحافظة على التسميد المتوازن لا سيما البوتاسيوم، بما يعزز قدرة النخلة على تحمل الإجهاد الحراري.

وفيما يخص الجروح الميكانيكية، يبين المركز أن الرياح واحتكاك الثمار ببعضها أو بالسعف المجاور قد يتسببان في حدوثها، داعياً إلى إزالة الأشواك والسعف الجاف القريب من العذوق، وتكميم العذوق وتثبيتها بطريقة تقلل احتكاكها أثناء هبوب الرياح.

وحول غرس فسائل النخيل، أكد المركز إمكانية غرسها في أي وقت من السنة شريطة الالتزام بالإجراءات اللازمة، أبرزها: قص جميع الجريد الموجود في الفسيلة بشكل كامل لا تقصيره، وغمر الفسيلة كاملةً لمدة دقيقة في محلول مبيد حشري جهازى وآخر فطري جهازى، إضافة إلى تغطية القمة النامية بالخيش عند الغرس لحمايتها من العوامل الجوية.

وأشار إلى أهمية إعداد حفرة الغرس بما يتيح تصريف المياه مع إمكانية إضافة الرمل السافى، والالتزام بالري اليومي بكميات مناسبة تجنباً للتعفن الناتج عن زيادة المياه أو جفاف الجذور بسبب نقصها.

وتناول المركز ظاهرة «الجزر» في ثمار النخيل، المتمثلة في بقاء العذق باللون الأخضر أو الأصفر دون تحوله إلى تمر، موصياً بإجراء الخف «القص» أثناء عملية التلقيح، وتنظيم الحمل وعدم ترك أعداد كبيرة من العذوق.

كما أوصى بالاهتمام بالتسميد بالبوتاسيوم بدءاً من مرحلة العقد وحتى ما قبل النضج، مع توفير بقية العناصر وفق نتائج تحليل التربة والأوراق، وتنظيم الري وتجنب التعطيش أو الإفراط فيه مع اقتراب النضج، وعدم إزالة السعف الأخضر، مما يسهم في تحسين تهوية العذوق وتعريضها لأشعة الشمس.

وفي جانب آخر، أوضح المركز أن هشاشة الجريد الحديث وتكسره -في حال غياب الإصابات الحشرية- قد يرتبطان بعوامل تغذوية أو جذرية، من بينها نقص البوتاسيوم أو الكالسيوم، وضعف المجموع الجذري نتيجة ارتفاع الملوحة وسوء الصرف وتراكم الأملاح، لافتاً إلى أن التقليم الجائر وإزالة أعداد كبيرة من السعف الأخضر قد يؤثران في قدرة النخلة على تصنيع الغذاء.

وتأتي هذه الإرشادات في إطار جهود المركز الوطني للنخيل والتمور لرفع مستوى الوعي بالممارسات الزراعية السليمة، ودعم المزارعين بالمعلومات الكفيلة بالمحافظة على سلامة النخيل وتحسين جودة التمور ونتاجيتها.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	5	الكاتب	



مركز "وقاء" ومركز الملك سلمان للإغاثة وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الوسطى توقع محضرًا لتسليم دعم المملكة اللوجستي لصندوق الطوارئ



الرياض - واس

وقّع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)، ومركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية، وهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى بمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، محضر تسليم الدعم اللوجستي المقدم من المملكة العربية السعودية لصالح صندوق الطوارئ التابع للهيئة، دعمًا لجهوده في مكافحة الجراد الصحراوي إقليميًا بما يعزز حماية الثروة النباتية، والأمن الغذائي، بحضور الرئيس التنفيذي لمركز وقاء المهندس أيمن بن سعد الغامدي.

ومثّل المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها رئيس قطاع الصحة النباتية الدكتور محمد بن عبدالله الخريجي، ومثّل مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية مديرة إدارة الدعم المجتمعي الدكتورة جواهر بنت عبدالله آل مهنا، فيما مثّل هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى التابع لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) الأمين التنفيذي للصندوق الدكتور مأمون بن خميس العلوي.

وشمل هذا الدعم (40) جهازًا ومعدة حديثة ومتطورة، و(8250) قطعة من أدوات السلامة، و(100) طن من مواد مكافحة اللزامة، بما يسهم في رفع كفاءة الاستجابة السريعة وتوفير أعلى معايير الأمان للكوادر أثناء تطبيقات مكافحة في دول الهيئة.

وأكد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها أن هذا الدعم يأتي امتدادًا للجهود التي تبذلها المملكة العربية السعودية في دعم المبادرات الإقليمية والدولية الهادفة إلى تحقيق الأمن الغذائي، والحد من آثار الكوارث والآفات العابرة للحدود، من خلال تقديم الحلول الوقائية والدعم اللوجستي والتقني، بما يسهم في حماية الموارد الزراعية ورفع جاهزية الدول لمواجهة التحديات المرتبطة بالجراد الصحراوي، موضحة أن هذه الخطوة تجسد الدور الريادي والنهج الإستراتيجي للمملكة في ترسيخ مفهوم استدامة الإنتاج الزراعي وتأمين المكتسبات البيئية للمنطقة، وتبرز الحرص على تفعيل مبدأ الشراكة والتضامن الفعّال مع المنظمات الدولية للسيطرة المبكرة على الآفات النباتية الاقتصادية.

ويُعد صندوق الطوارئ التابع لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى أداة مالية إقليمية أنشأتها الهيئة لدعم الاستجابة السريعة لعمليات مكافحة الجراد الصحراوي في الدول الأعضاء، بما يسهم في جاهزية الدول، وتسريع المساعدات الميدانية، والحد من انتشار الجراد وآثاره على الأمن الغذائي، وتعمل هيئة مكافحة الجراد الصحراوي التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، على تنسيق جهود الدول الأعضاء في مجالات الرصد والإنذار المبكر وبناء القدرات ومكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«وقاء» يحذّر من الاقتراب من مواقع الرش الجوي بالحدود الشمالية



دعا مركز «وقاء» بمنطقة الحدود الشمالية المواطنين والمقيمين إلى توخي الحيطه والحذر، والابتعاد عن مواقع الرش الجوي والمناطق التي تشهد تنفيذ أعمال المكافحة، حفاظاً على سلامتهم.

وأكد المركز أهمية عدم الاقتراب من المواقع المستهدفة طوال فترة تنفيذ العمليات، والالتزام بالتعليمات والإرشادات الصادرة، حتى الانتهاء من أعمال الرش والمكافحة بشكل كامل.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
تكرار الرصد	12	الكاتب	



"الالتزام البيئي" يمنح المنشآت فرصة "الإنذار المبكر" قبل المخالفة



الرياض - واس

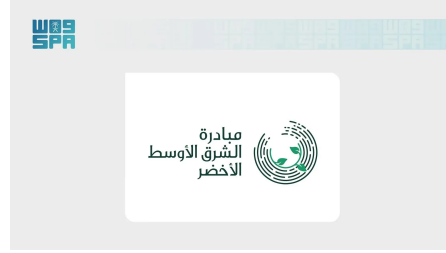
منح المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي المنشآت الخاضعة لنظام البيئة فرصة لتصحيح عدد من المخالفات البيئية قبل إيقاع العقوبات عليها، وذلك بتطبيق مبدأ الإنذار المبكر بصفته إجراءً أولياً، بما يتيح للمنشآت معالجة المخالفات خلال مدد محددة، ويحفظها على رفع مستوى امتثالها وتجنب الغرامات المالية. وأوضح المتحدث الرسمي للمركز سعد المطرقي أن تطبيق مبدأ الإنذار يأتي ضمن توجه يهدف إلى تحفيز المنشآت على الامتثال الطوعي، وإتاحة المجال أمامها لمعالجة أوجه عدم الالتزام قبل الانتقال إلى العقوبة، بما يجعل تصحيح المخالفة أولوية في التعامل مع الحالات التي يشملها القرار.

وبين أن المخالفات المشمولة بالإنذار، لها مدد تصحيح، وإجراءات مترتبة على عدم المعالجة، مع مراعاة طبيعة المخالفة وجسامتها ومستوى تأثيرها البيئي، والظروف المشددة أو المخففة المرتبطة بها. ويمنح ذلك المنشآت مساراً واضحاً للتعامل مع المخالفة منذ رصدها، يبدأ بالإنذار، ثم مهلة التصحيح، وصولاً إلى التحقق من معالجة المخالفة، فيما تطبق العقوبات المقررة في الحالات التي لا تستجيب فيها المنشأة لمتطلبات التصحيح وفق الضوابط والمدد المحددة. وشدد على أن العقوبات المالية تتدرج وفق طبيعة المخالفة وجسامتها، وهو ما يجعل الاستفادة من فترة الإنذار وتصحيح الوضع فرصة للمنشآت لتجنب الانتقال إلى مراحل العقوبة، مع الالتزام بالمتطلبات البيئية المنظمة لنشاطها.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



مبادرة الشرق الأوسط الأخضر تشارك في مؤتمر "COP17" لتعزيز التعاون الإقليمي في مكافحة التصحر



الرياض - واس

تشارك الأمانة العامة لمبادرة الشرق الأوسط الأخضر في مؤتمر الأطراف السابع عشر لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD COP17)، الذي يُعقد في أولان باتور بمنغوليا خلال الفترة من 17 إلى 28 أغسطس الجاري، لاستعراض جهود المبادرة في مكافحة التصحر واستعادة الأراضي المتدهورة وتعزيز التعاون البيئي الإقليمي.

وتسلط المبادرة خلال مشاركتها الأولى في المؤتمر الضوء على جهود الدول الإقليمية الأعضاء البالغ عددها 35 دولة في مواجهة تحديات التصحر وتدهور الأراضي وتغير المناخ، وتحويل المستهدفات البيئية إلى برامج ومشروعات عملية، ومن أبرزها مستهدف زراعة نحو 50 مليار شجرة، بما يعادل استعادة 200 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة في الدول الأعضاء.

وتهدف المشاركة إلى إبراز نموذج المبادرة القائم على التعاون بين الدول الأعضاء وفق حوكمة إقليمية معتمدة، وتبادل الخبرات والمعرفة التطبيقية، إلى جانب توسيع نطاق الشراكات بما يساهم في تعزيز أثر الجهود الإقليمية في مواجهة التحديات البيئية والمناخية.

وتركز المبادرة خلال المؤتمر على تعزيز شراكاتها مع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، والمنظمات الإقليمية والدولية ذات

العلاقة، واستعراض الحلول الإقليمية القابلة للتطبيق، وفي مقدمتها الحلول القائمة على الطبيعة لإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وتنمية الغطاء النباتي، ومكافحة التصحر، والتخفيف من آثار تغير المناخ على المجتمعات والنظم البيئية.

وأكد الأمين العام لمبادرة الشرق الأوسط الأخضر المهندس إبراهيم التركي، أن المشاركة الأولى للمبادرة في مؤتمر الأطراف السابع عشر لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر تمثل فرصة مهمة لتأكيد عزم الدول الإقليمية الأعضاء على تعزيز جهود استعادة الأراضي المتدهورة ومكافحة التصحر في المنطقة.

وأوضح أن هذه الجهود تمثل مسؤولية إقليمية ودولية مشتركة، وركيزة أساسية لتعزيز العمل تجاه قضايا المناخ العالمي ودعم التنمية المستدامة وحماية مستقبل المجتمعات في المنطقة، مشيرًا إلى أن التعاون والشراكات الفاعلة والعمل القائم على العلم والمعرفة تسهم في تحويل التحديات المشتركة إلى فرص لتحقيق أثر مستدام.

وتسعى المبادرة من خلال مشاركتها في المؤتمر إلى تعزيز الحوار مع الدول الإقليمية وغير الإقليمية والمنظمات الدولية والمؤسسات التمويلية والعلمية والقطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني، بما يدعم بناء شراكات عملية تسهم في تنفيذ مشروعات وأنشطة ذات أثر بيئي واجتماعي واقتصادي.

يذكر أن مبادرة الشرق الأوسط الأخضر تهدف إلى مكافحة تدهور الأراضي، والإسهام في الجهود الدولية للتصدي لتغير المناخ، واستعادة الأراضي المتدهورة، والمحافظة على الغطاء النباتي في الدول الإقليمية الأعضاء، ودعم التعاون بينها وبين الشركاء في مجالات بناء القدرات وتبادل المعرفة وحشد الدعم الفني والمالي وتطوير الحلول الإقليمية القابلة للتطبيق.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



حوض أسماك مطار الملك عبدالعزيز الدولي.. نافذة بحرية تستحضر ثراء البحر الأحمر



جدة - واس

يستقبل حوض الأسماك بمطار الملك عبدالعزيز الدولي في جدة المسافرين بتجربة بصرية فريدة تستلهم تفاصيلها من البيئة البحرية للبحر الأحمر، مجسّداً أحد أبرز العناصر الجمالية في صالات المطار، ومضيفاً بُعداً سياحياً وبيئياً إلى تجربة السفر عبر بوابة جدة الجوية.

ويُعد الحوض أكبر حوض أسماك في مطارات العالم، إذ يبلغ ارتفاعه 14 متراً وقطره 10.2 أمتار، ويتسع لنحو مليون لتر من المياه، فيما تصل سماكة جداره الزجاجي إلى 300 مليمتر، بما يعكس مستوى متقدماً من الحلول الهندسية والتشغيلية المستخدمة في إنشائه.

ويحتضن الحوض قرابة 2000 كائن بحري تمثل نحو 65 نوعاً من أشهر أسماك البحر الأحمر، إلى جانب مجموعة من الشعاب المرجانية والأسماك النادرة، بما يمنح المسافرين مشهداً يحاكي جانباً من التنوع البيولوجي الذي تزخر به سواحل جدة والبحر الأحمر.

ويعتمد تشغيل الحوض على منظومة متكاملة لضمان جودة البيئة المائية واستدامتها، تشمل أربعة خزانات أسفل الحوض لتدوير المياه وصيانتها، إلى جانب ثلاثة أنظمة للحجر الصحي تُستخدم لعزل الأسماك الجديدة في أحواض مستقلة حتى تتكيف مع البيئة المائية قبل نقلها إلى الحوض الرئيس.

ويحاكي نظام الإضاءة داخل الحوض دورة اليوم الطبيعية، عبر 26 مصباحًا توفر الإضاءة النهارية والليلية، بما يدعم توفير ظروف بيئية مناسبة للكائنات البحرية ويعزز المشهد البصري للحوض على مدار الساعة.

ويتولى غواص متخصص أعمال الصيانة والعناية بالحوض وتغذية الأسماك، ضمن إجراءات تشغيلية دقيقة تسهم في المحافظة على سلامة الكائنات البحرية واستدامة هذا المعلم داخل المطار.

ويمثل الحوض عنصرًا نوعيًا ضمن تجربة المسافرين في مطار الملك عبدالعزيز الدولي، إذ يجمع التصميم المعماري والهندسي والتنوع البيئي، ويقدم للزوار صورة مصغرة عن ثراء البحر الأحمر، في مشهد يرسخ ارتباط جدة بالبحر ويعزز هويتها بوصفها إحدى أبرز الوجهات السياحية واللوجستية على ساحله.

ويجسد الحوض جانبًا من توجه مطار الملك عبدالعزيز الدولي نحو الاستدامة البيئية، من خلال المحافظة على التنوع البيولوجي وتعزيز الوعي بالبيئة البحرية، بما يواكب توجهات المملكة في حماية الموارد الطبيعية وتبني أفضل الممارسات العالمية في الاستدامة.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



صندوق النمر العربي يفتح باب التقديم لبرنامج المنح الصغيرة لدعم الأبحاث والمبادرات الميدانية

فتح باب التقديم على برنامج المنح الصغيرة

يدعو صندوق النمر العربي الباحثين والمؤسسات البحثية والأكاديمية، والجهات والمنظمات ذات العلاقة، والمختصين والخبراء، وطلاب البكالوريوس والدراسات العليا إلى تقديم مقترحات تساهم في صون النمر العربي وموائله الطبيعية

يدعم البرنامج المقترحات في المجالات التالية:

- الصون
- الطب البيطري
- علم البيئة

للتقديم:

آخر موعد للتقديم: 1 أكتوبر



الرياض - واس

أعلن صندوق النمر العربي فتح باب التقديم لبرنامج المنح الصغيرة لعام 2026، لدعم الأبحاث والمبادرات الميدانية التي تساهم في صون النمر العربي وموائله الطبيعية، وتعزيز المعرفة العلمية اللازمة لاتخاذ قرارات أكثر فاعلية لحماية هذا النوع المصنف ضمن الأنواع المهددة بالانقراض بشكل حرج.

ويستهدف البرنامج توسيع قاعدة البحث والعمل الميداني المرتبط بالنمر العربي، من خلال دعم الأبحاث والمبادرات التي تثرى المعرفة العلمية حول سلوكه وموائله وفرائسه، وتعزز الاستفادة من نتائج الأبحاث والرصد في تطوير ممارسات الصون وإدارة الموائل.

ويأتي البرنامج ضمن مساهمة الصندوق في دعم الأولويات البيئية للمملكة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء في حماية البيئة وتعزيز التنوع الحيوي واستعادة النظم البيئية.

ويسهم الاستثمار في البحث العلمي والرصد الميداني في توفير البيانات التي تدعم حماية النمر العربي وموائله وتوجيه جهود الصون بكفاءة أكبر، بما يعزز استدامة الموارد الطبيعية ويحافظ على التوازن البيئي للأجيال المقبلة.

ويفتح البرنامج المجال أمام الباحثين، والمؤسسات البحثية والأكاديمية، والجهات والمنظمات ذات العلاقة، والمختصين والخبراء، وطلاب البكالوريوس والدراسات العليا، للتقدم بمقترحات في مجالات تشمل البحث العلمي والرصد البيئي، وصون الحياة الفطرية والموائل الطبيعية، والطب البيطري، وعلم البيئة.

وتصل مدة المشاريع المؤهلة للتمويل إلى عام واحد، فيما يقدم البرنامج دعماً مالياً يصل إلى نحو 19 ألف ريال سعودي للمبادرات، ونحو 94 ألف ريال سعودي للمشاريع البحثية، بما يتيح دعم مشاريع قابلة للتنفيذ تسهم في إنتاج معرفة جديدة وتطوير حلول عملية تخدم جهود صون النمر العربي.

ويُنفذ البرنامج عبر دورتين خلال عام 2026، بما يتيح دعم نطاق أوسع من الأبحاث والمبادرات المتخصصة، وتعزيز مشاركة الباحثين والمختصين والمؤسسات في بناء قاعدة معرفية تسهم في رفع كفاءة الرصد والحماية وتطوير الممارسات القائمة على الأدلة.

ويستمر التقديم للدورة الحالية من البرنامج حتى الأول من أكتوبر، تليها مرحلة مراجعة فنية مستقلة لتقييم المقترحات وفق معايير الأهلية والجدوى والأثر المتوقع، تمهيداً للإعلان عن المشاريع التي ستحظى بالدعم.

ويعكس البرنامج دور صندوق النمر العربي في حشد الخبرات العلمية وتوسيع نطاق التعاون في مجال صون النمر العربي، وربط الاستثمار في المعرفة بأثر ميداني يسهم في حماية التنوع الحيوي واستدامة الموائل الطبيعية.

ولمزيد من المعلومات عن برنامج المنح الصغيرة، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني: <https://www.alf.org/ar/grants>.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



تزامناً مع يوم الأسد العالمي.. محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية تضع الأسس لعودة الأسد الآسيوي المهدد بالانقراض



تبوك - واس

أكدت محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية التزامها بإعادة توطين السلالة الفرعية المهددة بالانقراض من الأسد الآسيوي (Panthera leo leo)، وذلك بالتزامن مع يوم الأسد العالمي، بصفته أحد الأنواع الـ 23 التي ثبت تاريخياً وجودها في المحمية، إذ وافق مجلس إدارة المحمية على إعادة توطينها. وعلى امتداد مساحة المحمية البالغة 24,500 كيلومتر مربع، تعمل المحمية على استعادة النظم البيئية وبناء هرم غذائي متكامل ومستدام، بما يعزز قدرتها على دعم عودة هذا المفترس القمّي إلى موطنه التاريخي في المستقبل. وقال الرئيس التنفيذي للمحمية أندرو زالوميس: "لقد كان الأسد جزءاً من المشهد الطبيعي القديم لمحمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، واستعادة مفترس قمّي بهذا الحجم هي رحلة تمتد عبر أجيال، وليست حدثاً يرتبط بموعد محدد، ونحن نعمل اليوم على بناء الأسس البيئية اللازمة التي ستجعل عودته إلى موطنه التاريخي ممكنة في المستقبل".

وقد وثّقت رسوم للأسد في أكثر من اثني عشر موقعاً، حيث يُعد من الرموز المتكررة في الفنون الصخرية الغنية التي تزخر بها المحمية، وخلال فترة "الجزيرة العربية الخضراء"، قبل نحو 12,000 عام، امتد ممر خصب وملتص من الموائل الطبيعية من أفريقيا عبر الجزيرة العربية، موفرًا بيئة ملائمة لازدهار قطعان كبيرة من الحيوانات العاشبة والمفترسة التي اعتمدت عليها، بما في ذلك الأسد. ومع تحوّل المناخ نحو مزيد من الجفاف وتراجع الغطاء النباتي والمياه في المناطق الداخلية، أصبحت الأودية العميقة والمظلمة، مثل وادي الديسة الشهير في المحمية، ملاذات مناخية مهمة وفّرت ظروفاً أكثر ملاءمة لاستمرار الحياة البرية، وفي هذه البيئات الخصبة نسبياً، استمرت الحياة البرية إلى جانب المجتمعات والحضارات البشرية القديمة. وبحلول أواخر القرن التاسع عشر، أسهم الإفراط في الصيد وانتشار الأسلحة

النارية الحديثة في القضاء على آخر تجمعات الأسود في شبه الجزيرة العربية. ويُصنّف الأسد الآسيوي ضمن الأنواع المهددة بالانقراض وفقًا للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN)، إذ لا يتجاوز عدد أفراده المتبقية في البرية عالميًا نحو 1,100-1,300 أسد، وتتركز الغالبية العظمى منها في منطقة جير الكبرى غرب الهند، التي تؤوي ما يُقدَّر بنحو 891 أسدًا وفق أحدث بيانات التعداد، بينما تتوزع الأعداد المتبقية في تجمعات صغيرة ومتفرقة وشديدة الحساسية في غرب ووسط أفريقيا.

وفي إطار الجهود الرامية إلى استعادة الأنواع البرية التي فقدتها الجزيرة العربية، تعمل مبادرة إعادة الحياة الفطرية للجزيرة العربية، المعتمدة من مجلس إدارة المحمية، على عكس هذا التراجع التاريخي من خلال إستراتيجية متكاملة لإعادة توطين الأنواع التي كانت جزءًا أصليًا من النظم البيئية المحلية، وتستهدف المبادرة إعادة توطين 23 نوعًا تاريخيًا، أُعيد توطين 14 منها بنجاح حتى الآن، فيما نجحت ستة أنواع في التكاثر داخل المحمية، ويمثل هذا البرنامج جزءًا من الجهود الأوسع للمملكة لتعزيز حماية الطبيعة واستعادة التنوع الحيوي، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء. ولا تقتصر أهمية هذه الأنواع على استعادة حضورها التاريخي فحسب، بل تؤدي كل منها أدوارًا بيئية أساسية في إعادة بناء وظائف النظام البيئي، فعلى سبيل المثال، يسهم الأرنب البري العربي والنعامة ذات العنق الأحمر والحصار البري الفارسي (الأونجر) في عمليات بيئية تشمل نشر البذور، وتنظيم أنماط الرعي، وإعادة تدوير المغذيات وتهوية التربة. وتُعد استعادة هذه الوظائف البيئية خطوة أساسية في إعادة بناء منظومة غذائية متكاملة قادرة على دعم عودة المفترسات القمّية، بما فيها الأسود، وتهيئة الظروف التي تمكّنها من الازدهار بصورة طبيعية ومستدامة في موائلها التاريخية.

وانطلاقًا من مشاورات مجتمعية واسعة ومستمرة تهدف إلى ضمان المشاركة والإشراف المشترك، تؤكد المحمية أن هذا العمل لا يمكن التسرع فيه، فكل نوع تتم إعادة توطينه وكل وظيفة بيئية تتم استعادتها خطوة مدروسة نحو استعادة نظام بيئي متكامل قادر على دعم مفترس قمّي من جديد، ولا تقتصر فوائد استعادة نظام بيئي سليم وفعال على حماية الحياة الفطرية، بل تمتد لتشمل الحد من تدهور الأراضي والتصحر، وتعزيز قدرة النظم البيئية على التكيف مع آثار تغير المناخ على المستوى المحلي، بما يحقق فوائد تتجاوز حدود المحمية، ويشكّل حضور الأسود في الفنون الصخرية للمحمية سجلًا تاريخيًا لما كانت هذه الأرض قادرة على احتضانه ذات يوم، واليوم تعمل محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية على استعادة الظروف البيئية التي يمكن أن تتيح لهذا المشهد الطبيعي أن يستعيد جزءًا من ماضيه، بصورة مدروسة ومستدامة.



تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

الزراعة دون تربة ترفع عوائد المستنبتات في السعودية إلى 110%



ندى نبيل من الرياض

تتوسع السعودية في استخدام تقنيات الزراعة دون تربة لمواجهة شح الموارد المائية وزيادة الإنتاج الزراعي، بالتزامن مع دخول الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في إدارة المحاصيل وتحديد احتياجاتها، بما يسهم في تقليل الاعتماد على العمالة والمساحات الزراعية التقليدية. وتتيح هذه التقنيات خفض استهلاك المياه بنحو 97% مقارنة بالحقول المفتوحة، فيما يراوح العائد على الاستثمار في المحاصيل التقليدية بين 30 و38%، ويصل إلى 110% في المستنبتات. وقال لـ "الاقتصادية" المؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة إيراما، المهندس عبدالله سحاب، إن المستثمر يمكنه استرداد رأسماله خلال عام واحد عند استخدام التقنية في المستنبتات، بينما تستغرق فترة استرداد الاستثمار بين عامين ونصف و3 أعوام ونصف عند استخدامها في زراعة خضراوات السلطة والطبخ. وتراوح تكلفة إنشاء المتر المربع الواحد من هذه المزارع بين 5 و9 آلاف ريال، شاملة البناء والتكليف والمنظومة التقنية، وفقاً لمساحة المشروع وموقعه ونوع الأنظمة المستخدمة. وتصل تكلفة تشغيل المزارع المحمية إلى نحو عُشر تكلفة الإنتاج في الحقول المفتوحة، إذ يمكن أن تنخفض تكلفة إنتاج طن من أحد المحاصيل من ألف ريال في الزراعة التقليدية إلى نحو 100 ريال باستخدام التقنية، مع اختلاف التكلفة بحسب نوع المحصول والمنظومة.

إنتاجية المساحة ترتفع حتى 80 ضعفا

أوضح سحاب أن الزراعة المائية هي الاسم الشائع للزراعة دون تربة، التي تعتمد على بدائل مثل الصوف الصخري والصوف البركاني وغيرها من الوسائط، وتستخدم لإنتاج خضراوات السلطة والطبخ وبعض أنواع الفواكه والمحاصيل المرتبطة بالاستهلاك اليومي. وتزايدت الحاجة إلى هذه التقنيات في السوق السعودية مع شح المياه وتراجع أعداد العاملين في مهنة الزراعة، فيما تتيح الأتمتة والأنظمة الميكانيكية لشباب أو فتاة إدارة ما يعادل 5 أو 6 مزارع في وقت واحد. ويمكن للأنظمة الحديثة رفع إنتاجية المساحة الزراعية إلى ما يراوح

بين 8 و80 ضعف إنتاج الحقول المفتوحة، وفق نوع التقنية والمحصول وطريقة توزيع النباتات، مع إمكانية الإنتاج خلال مواسم متعددة داخل مساحة محدودة.

خفض استهلاك المياه

تستهلك حقول الزراعة دون تربة ما بين 3 و5% فقط من كمية المياه المستخدمة في الحقول المفتوحة، نتيجة إعادة معالجة المياه وإدخالها مجدداً في دورة الري، ما يحقق وفراً يصل إلى 97%. وقال سحاب إن غياب أنظمة التحكم والأتمتة في بعض الحقول المفتوحة يؤدي إلى استهلاك كميات كبيرة من المياه، كما قد يتسبب الإفراط في الري في تعفن الجذور وانخفاض جودة المحاصيل. وتعد السعودية، بحسب تقرير منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "فاو" لعام 2025، من بين أكثر 3 دول في العالم فقراً في المياه، وتستهلك ما يعادل 987% من مواردها المائية المتجددة. ويستحوذ القطاع الزراعي على أكثر من 84% من استهلاك المياه، مقابل نحو 12% للقطاع السكني و4% للقطاع التجاري والصناعي، في حين يغطي الإنتاج المحلي نحو 7% من الاحتياج الغذائي، بحسب الأرقام التي أوردتها سحاب. ويشكل خفض استهلاك المياه أحد أبرز دوافع الاستثمار في الزراعة الحديثة، إلى جانب زيادة الإنتاج وتقليل المساحات المستخدمة وخفض الحاجة إلى العمالة وتحسين جودة المحاصيل.

إدارة المزرعة بالذكاء الاصطناعي

اختبرت شركة "إيراما" نحو 128 محصولاً باستخدام تقنيات الزراعة دون تربة، شملت الخس والجرجير والكزبرة والبقدونس والطماطم والفراولة والقرعيات وبعض أنواع الكرز والأشجار المثمرة. وسجلت خضراوات السلطة والطبخ أفضل عائد استثماري بين المحاصيل التي خضعت للتجربة، مدفوعة بارتفاع الطلب عليها وإمكانية إنتاجها بصورة مستمرة. وتتيح المزرعة الواحدة إنتاج محاصيل متعددة تشمل الخس والكزبرة والجرجير والبقدونس والطماطم والفراولة، مع إمكانية عزل كل رف والتحكم في تغذيته وإضاءته ودرجة حرارته بشكل مستقل. وبحسب سحاب، فإن تخصيص الظروف المحيطة بكل محصول يسمح بتنوع الإنتاج داخل المتر المربع الواحد، بخلاف الحقول المفتوحة التي تتأثر بالمناخ وطريقة الري والمساحات المتاحة. وينتج المتر المربع الواحد في إحدى المنظومات نحو 25 كيلوجراماً شهرياً، بينما تسمح المزارع العمودية باستغلال الارتفاع ومضاعفة أعداد النباتات في المساحة نفسها. وتدار المزرعة عبر نحو 32 حساساً ومضخة مرتبطة بوحدات تحكم وإنترنت الأشياء لمراقبة التغذية والإضاءة ودرجات الحرارة والأكسجين وثاني أكسيد الكربون، فيما تستخدم الرؤية الحاسوبية والذكاء الاصطناعي لتحليل حالة النباتات عبر الكاميرات وتحديد احتياجاتها من الحديد والنيروجين والعناصر الغذائية بصورة مستمرة. وتخلط أنظمة التشغيل المحاليل لحظياً وفق نوع النبات وعمره وحالته، مع إمكانية تخصيص التغذية لكل رف أو مجموعة من النباتات داخل المزرعة. وطورت الشركة تصميماً للزراعة العمودية يعمل بطريقة مشابهة لمكعبات "ليجو" دون استخدام المسامير، بما يسمح بفك طبقاته وإضافة أخرى جديدة وتوسيع المنظومة وفق المساحة المتاحة. وصممت الأنظمة الميكانيكية وتقنيات إنترنت الأشياء والإضاءة ووحدات التحكم وطورت في السعودية، فيما يشكل السعوديون نحو 80% من العاملين في التصميم والهندسة الميكانيكية داخل الشركة. وحصلت الشركة على جائزة أفضل تصميم للزراعة العمودية على مستوى العالم في 2021، إضافة إلى جائزة عالمية في تقنيات الزراعة خلال 2023.

440 مزرعة تستخدم تقنيات الزراعة دون تربة

يبلغ عدد المزارع التي تستخدم تقنيات الزراعة دون تربة في السعودية نحو 440 مزرعة، إلا أن معظمها يقع خارج النطاق الحضري، ما يزيد تكاليف النقل ويخلق تحديات مرتبطة بالوصول إلى المستهلك النهائي. ويرى سحاب أن السماح بممارسة الزراعة دون تربة داخل الأحياء

والحدائق يمثل خطوة مهمة لتوسيع النشاط، إذ يتيح إنشاء المزارع بالقرب من المستهلك ومنافذ البيع. وتضم السعودية أكثر من 9 آلاف نقطة بيع تشمل متاجر الهايير ماركت ومنافذ شراء الخضراوات، إضافة إلى أكثر من 10 آلاف حديقة عامة قابلة للاستثمار في النشاط الزراعي. واتجهت "إيراما" إلى التعاقد المباشر مع الفنادق ومتاجر التجزئة والمطاعم، ولديها عقود مع فنادق من فئة 5 نجوم ومتجري هايير ماركت ونحو 70 سوبر ماركت في السعودية. ويسهم البيع المباشر في تقليل الاعتماد على الوسطاء وخفض تكاليف النقل والتوزيع، إلى جانب إمكانية نقل النباتات حية إلى رفوف المتاجر بدلاً من فصلها عن جذورها قبل وصولها إلى المستهلك. كما يتيح إنشاء المزارع داخل الفنادق ومتاجر التجزئة الاستفادة من المساحات المكيفة والمبردة القائمة، ما يقلل الحاجة إلى تحمل تكاليف إضافية للكهرباء والتبريد. ويساعد ثبات ظروف الإنتاج والتوزيع على تقديم عقود طويلة الأجل تصل إلى 10 أعوام بأسعار مستقرة، مع توفير منتجات بجودة تقارب المنتجات الأوروبية والهولندية وبأسعار مماثلة للسوق المحلية أو أقل منها.

مزرعة منزلية توفر 37 منتجاً أسبوعياً

وفي مسار يستهدف نقل التقنية إلى المنازل، طورت الشركة مزرعة منزلية بمقاس 60 في 60 سنتيمتراً تشبه الثلاجة، يمكنها إنتاج نحو 37 منتجاً أسبوعياً لتغطية احتياجات أسرة مكونة من 8 أشخاص من خضراوات السلطة والطبخ وبعض أنواع الفواكه. ويعمل الجهاز بالذكاء الاصطناعي، إذ يتولى عمليات خلط المحاليل والتغذية والرعاية آلياً، بينما تقتصر مهمة المستخدم على قطف المنتجات عند نضجها. ويخضع الجهاز للاختبار منذ عامين ونصف لدى نحو 20 عميلاً، نظراً إلى حاجة الأنظمة الزراعية إلى الاختبار لمدة لا تقل عن عام بسبب وجود نباتات حولية تتطلب مراقبة دورة إنتاجها كاملة. وتستهدف الشركة وصول تقنياتها إلى ما بين 7 و8% من المنازل السعودية، بما يساعد الأسر على تحقيق اكتفاء غذائي منزلي يراوح بين 20 و40%. وأوضح سحاب أن نمو النباتات داخل المزارع الحديثة لا يعفي اختصار عمرها الافتراضي بشكل كبير، إذ يحتاج الخس الذي ينمو خلال 32 يوماً في الحقول المفتوحة إلى مدة مماثلة في المزارع دون تربة، إلا أن تحسن ظروف التغذية والرعاية والإضاءة يرفع جودة النبات وصحته. وتشير بعض التجارب باستخدام الإضاءة فوق البنفسجية إلى إمكانية تسريع النمو بنسبة لا تتجاوز 7%، إلا أن هذه النتائج لم تثبت تجارياً أو علمياً بصورة كافية حتى الآن.

الأمن الغذائي يتحول إلى ضرورة

تستورد دول الخليج أكثر من 90% من منتجاتها الغذائية، ما يزيد أهمية رفع الإنتاج المحلي في ظل المخاطر التي قد تواجه سلاسل الإمداد خلال الأزمات الاقتصادية والعسكرية. وقال سحاب إن اضطراب طرق التجارة والمضايقات البحرية قد يدفع بعض الدول إلى تقنين شراء المواد الغذائية خلال الأزمات، وهو ما يؤكد أهمية زيادة الإنتاج المحلي ورفع قدرة المدن والمنازل على توفير جزء من احتياجاتها. وأكد أن الأمن الغذائي أصبح حاجة أساسية وليس رفاهية، فيما يمكن للتوسع في تقنيات الزراعة الحديثة أن يساهم في المحافظة على الموارد المائية وتوطين المهن الزراعية وزيادة الإنتاج المحلي وتقليل الاعتماد على الواردات.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المراعي تعزز حضورها في المنطقة وتدعم الابتكار الغذائي بفعاليات نوعية



أحمد عزيز - الرياض

تواصل شركة المراعي تعزيز حضورها في قطاع الأغذية والمشروبات من خلال دعم الفعاليات والمبادرات النوعية، إلى جانب اهتمامها المتزايد بالابتكار والتقنيات الحديثة في مجالات الزراعة وتصنيع الأغذية. وفي هذا الإطار، أعلنت الشركة رعايتها الرئيسية لفعالية «ملتقى العمل 2026» في صلالة، في خطوة تعكس اهتمامها بالمبادرات التي تسهم في تطوير بيئة العمل، وتعزيز التواصل وتبادل الخبرات بين مختلف القطاعات. كما دعمت المراعي فعالية «جادة ثون حائل»، التي تستهدف ابتكار حلول تعتمد على الذكاء الاصطناعي في مجالي الزراعة وتصنيع الأغذية، بما يعكس توجه الشركة نحو توظيف التقنيات الحديثة ودعم الابتكار في قطاع الغذاء.

ويأتي هذا الحضور في وقت تواصل فيه المراعي تعزيز أدائها التشغيلي وتوسيع نطاق أعمالها، حيث سجلت الشركة خلال الربع الثاني من عام 2026 إيرادات بلغت نحو 5.9 مليار ريال، محققة نموًا بنسبة 11%، في حين تأثر صافي الربح بارتفاع عدد من تكاليف التشغيل، من بينها تكاليف شحن الأعلاف والطاقة. وتؤكد هذه التحركات استمرار المراعي في الجمع بين النمو التجاري والمسؤولية تجاه تطوير قطاعات الغذاء والزراعة، مع التركيز على الابتكار والاستفادة من التقنيات الحديثة، بما يدعم تنافسية القطاع ويعزز قدرته على مواكبة المتغيرات المستقبلية. وتعكس مشاركة المراعي في هذه الفعاليات توجُّهاً متواصلًا نحو بناء شراكات فاعلة ودعم المبادرات التي تجمع بين تطوير رأس المال البشري والابتكار التقني، بما يتسق مع التحولات التي يشهدها قطاع الأغذية في المنطقة.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



تزايد الحركة التجارية والشراعية في كرنفال بريدة الدولي للتمور



بريدة - واس

شهدت الحركة التجارية والشراعية في كرنفال بريدة الدولي للتمور، ارتفاعاً متزايداً وسط تدفق كميات متنوعة من التمور، وازدياداً في أعداد المتسوقين المحليين ومن دول الخليج والعالم.

وكشفت الإحصائية المعتمدة من كرنفال بريدة للتمور لأول أسبوع من انطلاقته أن حجم المبيعات تجاوز 17,904,337 ريالاً، فيما بلغ إجمالي أوزان التمور الوزن بالكيلو 2,110,578.75، وبلغ عدد العبوات 533,801 عبوة، وعدد السيارات 5500 سيارة.

يذكر أن كرنفال بريدة للتمور يستمر لمدة 75 يوماً، وفي 20 أغسطس ستطلق فعاليات متعددة في 3 مواقع متفرقة، وتستمر حتى 10 سبتمبر.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مدير برنامج «الفاو» يشيد بجودة وتنوع تمور القصيم في كرنفال بريدة الدولي



محمد صقر البدراني

أشاد الدكتور نزار حداد مدير برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في كرنفال بريدة الدولي للتمور بجودة وتنوع أصناف التمور التي تزرع بها منطقة القصيم مؤكداً أن هذا التنوع والجودة يمثلان أحد أبرز مقومات قوة قطاع التمور في المملكة وأشار حداد إلى أن ما تتميز به تمور القصيم من جودة وتنوع يعزز حضورها في الأسواق المحلية والعالمية ويدعم مكانة المملكة بوصفها من أبرز الدول عالمياً في إنتاج وتصدير التمور

ويأتي ذلك خلال فعاليات كرنفال بريدة الدولي للتمور الذي يشكل منصة اقتصادية وسياحية مهمة تجمع المزارعين والمنتجين والمشتريين والمهتمين بصناعة التمور وتتيح فرصاً للتبادل التجاري والتعريف بالمنتج السعودي ويعكس الإشادة الدولية ما وصلت إليه صناعة التمور في القصيم من تطور وما تتمتع به منتجاتها من حضور متزايد في الأسواق العالمية مدعومةً بتنوع الأصناف وجودة الإنتاج والخبرات المتراكمة لدى المزارعين والمنتجين ويواصل كرنفال بريدة الدولي للتمور دوره في إبراز «ذهب القصيم» وتعزيز مكانة المنطقة كإحدى أبرز الوجهات المرتبطة بصناعة وتجارة التمور في المملكة

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



شاشة الأسعار ترصد حركة سوق التمور عبر 27 مسارًا في كرنفال بريدة الدولي



بريدة - واس

ترصد شاشة الأسعار والبيع في كرنفال بريدة الدولي للتمور حركة السوق لحظة بلحظة، من خلال عرض بيانات التداول في مسارات السوق الـ (27)، لتضع أمام المزارعين والتجار والمتسوقين والزوار صورة مباشرة عن الأسعار والكميات والمبيعات. وتشمل المعلومات المعروضة أسعار التمور بحسب أنواعها ودرجاتها، والكميات المتداولة، ووزن العبوة البالغ (4.5) كيلوغرامات، إلى جانب إجمالي المبيعات، بما يتيح متابعة حركة التداول ومقارنة الأسعار بين مختلف الأنواع والدرجات بسهولة ووضوح. وتوفر القراءة اللحظية لحركة البيع مؤشرات تعكس مستويات الطلب وتغير الأسعار والكميات، وتساهم في تعزيز الشفافية وسهولة الوصول إلى المعلومة.

وأوضح أمين اللجنة العليا والرئيس التنفيذي لكرنفال بريدة الدولي للتمور الدكتور خالد النقيدان، أن الكرنفال حرص على توفير شاشة الأسعار والبيع، لتمكين المزارعين والتجار والمتسوقين من الاطلاع على أسعار السوق ومعرفة مستوياتها قبل إتمام عمليات البيع والشراء، بما يتيح للمتعامل اتخاذ قراره على معرفة واضحة بمستويات الأسعار السائدة في السوق. ويُن أن إتاحة معلومات السوق أمام الجميع تساهم في تعزيز الشفافية وتقديم قراءة واضحة لحركة الأسعار والكميات، مؤكداً أن قيمتها تتجاوز العرض اللحظي، لما توفره من مؤشرات تساعد على رصد اتجاهات السوق وتوثيق نشاطه، والاستفادة منها في تطوير تجربة الكرنفال ورفع كفاءة الخدمات المقدمة للمتعاملين. ويجسد توظيف التقنية في عرض حركة التداول توجه الكرنفال نحو تطوير تجربة السوق، وتقديم قراءة رقمية مباشرة توثق جانباً من الحراك الاقتصادي الذي يشهده كرنفال بريدة الدولي للتمور.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



بواكير الرطب تتوافد على مهرجان جادة الخبراء



رياض الخبراء - واس

بدأت بواكير الرطب تتوافد على ساحة سوق مهرجان تمرور الخبراء ورياض الخبراء بمقر جادة الخبراء، التي شهدت فعاليات تجارية نشطة وإقبالاً من المزارعين. وتواجد خلال انطلاق المهرجان العديد من أصناف التمور أبرزها السكري، والرطب، والمفتل، حيث بلغت نسبة مبيعات نوع السكري 60% من مبيعات الأيام العشرة الأولى، فيما شهد السوق تنوعاً بأصناف التمور الأخرى مثل النوايع والونانة والشقراء والبرحي والخلاص والدخيفي. وأوضح المدير التنفيذي للمهرجان المهندس فهد الرشيد أن المهرجان سيجلب العديد من أصناف التمور خلال الأيام القادمة التي تعد من أجود تمرور الخبراء ورياض الخبراء، تتصدرها الخلاص، والسكري، والشيشي، والصقعي، والمجدول، إضافة إلى المنيفي، وروثانة، وغرة، وبرحي، ونبوت سيف، ومكتومي، مما يعكس التنوع في منتجات التمور الذي تزخر به الخبراء ورياض الخبراء.

وبين أن مزاد التمور يبدأ من الساعة السادسة والنصف مساءً طوال أيام المهرجان، ليشكل محطة جذب رئيسية للمزارعين والمهتمين والمستثمرين في قطاع التمور، فيما يضم المهرجان مناطق مخصصة لبيع الخضروات والفواكه، إلى جانب منطقة للأسر المنتجة تعرض منتجاتها المحلية، ومنطقة أخرى للألعاب والفعاليات الترفيهية تستقطب العائلات والأطفال، مشيراً إلى أن سوق التمور يُعد منصة لتعزيز الاقتصاد المحلي من خلال إشراك المنشآت الصغيرة والمتوسطة، والأسر المنتجة، والحرفيين، والجهات التجارية، بما ينعكس على زيادة الحركة الاقتصادية خلال موسم التمور، ويعزز استدامة التنمية في المنطقة. يذكر أن المهرجان يضم عدة جهات حكومية تقدم برامج وخدمات توعوية للزوار والمزارعين طوال أيامه، وبمشاركة 60 متطوعاً ومتطوعة يقدمون خدماتهم في مختلف مرافق وأقسام المهرجان.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مهرجان تمر الخبز ورياض الخبز يواصل نجاحاته للأسبوع الثاني وسط تنوع بالفعاليات



رياض الخبز - فهد الثنيان

يواصل مهرجان تمر الخبز ورياض الخبز نجاحات المستمرة والتميز لأفراد المجتمع كرافد اقتصادي وسياحي مهم بمنطقة القصيم ، برعاية كريمة من أوقاف الشيخ محمد إبراهيم الخضير -رحمه الله- وبتنظيم من جمعية الجواد السياحية.

ويُقام المهرجان في جادة الخبز بمركز الخبز، على طريق القصيم – المدينة المنورة السريع، حيث افتتحت فعالياته بداية الشهر الحالي ، وسط أجواء احتفالية عكست أهمية هذا الحدث الذي يُعد من أبرز المهرجانات الزراعية والتراثية في المنطقة.

ويستمر المهرجان لمدة (45) يومًا، ويضم سوقًا يوميًا للتمور يشارك فيه نخبة من المزارعين والمنتجين، إلى جانب باقة متنوعة من الفعاليات والبرامج المصاحبة التي تستهدف جميع أفراد الأسرة، وتشمل الأنشطة التراثية والثقافية والترفيهية، بما يسهم في إثراء تجربة الزوار.

ويهدف المهرجان إلى إبراز المكانة الرائدة للخبز ورياض الخبز في زراعة النخيل وإنتاج أجود أنواع التمور، ودعم المزارعين والمنتجين، وتعزيز الحركة الاقتصادية والسياحية، وترسيخ مكانة المهرجان بوصفه منصة تسويقية وثقافية تعكس الإرث الزراعي العريق الذي تتميز به المنطقة.

ويسهم المهرجان في تعزيز الحراك الاقتصادي بمنطقة القصيم، من خلال إيجاد فرص العمل الموسمية المباشرة وغير المباشرة، بما يدعم الاقتصاد المحلي، ويوفر الفرص الوظيفية في عدد من المجالات المرتبطة بتنظيم وتشغيل المهرجان، طوال فترة إقامته.

ويواكب المهرجان مستهدفات رؤية السعودية 2030 من خلال دعم التنمية الزراعية، وتنويع مصادر الدخل، وتعزيز المحتوى المحلي، ورفع كفاءة قطاع التمور بما يعزز تنافسية القطاع واستدامة نموه.

ويبرز المهرجان بصفته موقعًا لاحتضان الفعاليات الاقتصادية والتراثية والسياحية، التي تجمع الطابع المحلي والأنشطة التجارية والترفيهية، وتوفير البيئة المناسبة لاستضافة المهرجانات الموسمية التي تُسهم في تنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية، ويحتضن المهرجان (160) محلًا تجاريًا، ويستقبل نحو (80) مسوقًا للتمور يوميًا، إلى جانب توفير مواقف لأكثر من (2000) سيارة على مساحة تتجاوز (50) ألف متر.

ويواصل المهرجان أداء دوره بوصفه رافدًا اقتصاديًا وتنمويًا، من خلال دعم قطاع التمور، وتنشيط الحركة التجارية، وإيجاد فرص العمل الموسمية، وتمكين الكفاءات الوطنية، وتعزيز إسهام الفعاليات الموسمية في التنمية الاقتصادية.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



وادي تربة يحتضن واحة السد الجوفي



تربة - واس

على بُعد نحو (54) كيلومتراً جنوب محافظة تربة، يطل السد الجوفي وسط نطاق تتبدل فيه تضاريس الأرض؛ ليشكل بقعة تتجاور فيها المياه مع الأشجار البرية والتكوينات الصخرية، وتجذب الطيور بين جنباتها ملاذاً نابضاً بالحركة، في أحد المواقع التي يقصدها الأهالي والسياح للابتعاد عن ازدحام المدينة وقضاء أوقات تتسم بالسكينة. ويستقر السد على مجرى وادي تربة، أحد أشهر أودية المنطقة، حيث أسهمت طبيعة المكان وما يصله من سيول في تشكيل لوحة جغرافية تجمع المنحدرات والضاف والتشكيلات الحجرية والغطاء الأخضر، لتظهر وسطها واحة تمنح هذه البقعة طابعاً مختلفاً يتغير مع الأمطار وتعاقب المواسم.

وعند الاقتراب من ضفتيه، تبدو ملامح أخرى أكثر دقة؛ أغصان تظلل أجزاء من المجرى، ونباتات برية تستفيد من الرطوبة، وأسرار تحلق في السماء أو تستقر بين الشجر، بينما ترسم المياه مسارها وسط الصخور، في تكوين يمنح المتنزه فرصة لمعايشة عناصر متعددة ضمن نطاق جغرافي واحد. وتنشط الحركة خلال عطلات نهاية الأسبوع، حين تصل الأسر ومجموعات الرحلات للاستمتاع بالهواء الطلق، فيختار البعض الجلوس في النقاط المشرفة على مجرى الوادي، بينما يتجه آخرون إلى المشي واستكشاف النواحي المجاورة، ويبحث المصورون عن زوايا تجمع زرقة السماء بانعكاسات الماء وتدرجات الصخور.

وأوضح المرشد السياحي عادل البقمي، في حديثه لـ "واس"، أن السد الجوفي يمثل متنفساً لأهالي تربة والقادمين إليها خلال هذه الفترة من العام، لما يوفره من أجواء تتسم بالراحة والبعد عن الضوضاء، مبيناً أن زيارات العائلات إليه ترتفع في الإجازات الأسبوعية للاستمتاع بما يحيط به من مقومات مفتوحة. وبين أن جاذبية السد تمتد إلى ثرائه الحيوي، فوجود المورد المائي أسهم في ازدهار النباتات المحيطة، وهياً ملاذاً للطيور والكائنات التي تعيش بالقرب منه، ليجمع بذلك بين قيمته الترفيهية وأهميته البيئية، ويمنح مرتاديه فرصة للتعرف على جانب من التنوع الذي تزخر به تربة. وأشار إلى أن الرحلة نحو السد تحمل بدورها متعة خاصة، إذ يعبر القادم مساحات

تكشف اختلاف تضاريس المحافظة، وصولاً إلى وادي تربة، حيث ينتقل المشهد تدريجياً إلى نطاق أكثر اخضراراً، في تحول بصري يجعل الطريق جزءاً من التجربة وليس مجرد وسيلة للوصول.

وتمنح ساعات اليوم السد صوراً متباينة؛ فمع الصباح تتضح معالم السفوح والمجرى وتزداد حركة الطيور، وعند اقتراب المساء تنخفض أشعة الشمس خلف التضاريس لتلقي انعكاساتها على سطح الماء، فتبرز ألوان الأرض بدرجات مختلفة تستوقف هواة العدسة ومحبي التأمل. وتضيف الحياة الفطرية بعداً آخر لهذه البقعة، إذ يوفر تداخل المورد المائي مع النباتات بيئة مناسبة لعدد من الطيور والكائنات، الأمر الذي يبرز أهمية الحفاظ على سلامة المكان، وتجنب الإضرار بمكوناته، وتركه نظيفاً لضمان استدامة قيمته البيئية والجمالية. ويمثل السد الجوفي أحد المقومات القادرة على إثراء السياحة البيئية بمحافظة تربة؛ لما يجمعه من عناصر جغرافية وحيوية وترفيهية، ويتيح من أنشطة بسيطة ترتبط بالاسترخاء والمشي والتصوير ومراقبة الطيور، بما يفتح المجال أمام تجربة مختلفة بعيداً عن الوجهات الحضرية المعتادة.

وفي نهاية الزيارة، تبقى بساطة السد أكثر ما يميزه؛ مساحة تتنفس فيها الأرض بالماء والشجر، وتكسر أصوات الطيور سكونها، بينما تمتد تضاريس وادي تربة حولها في لوحة تمنح القادم إليها ساعات من الصفاء، وتكشف له أحد الوجوه السياحية والبيئية لمحافظة تربة.



تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



مزرعة أسكتلندية في "المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور" توظف تقنيات التتبع لإنتاج

صقور السباقات



الرياض - واس

تشارك مزرعة أسكتلندية في المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور، الذي ينظمه المركز الوطني للصقور في ملهم شمال مدينة الرياض، بتجربة عائلية في إنتاج الصقور تركّز بصورة رئيسية على الصقور المخصصة للسباقات.

وأوضحت ليزلي -إحدى مالكي المزرعة- أن زوجها جيف وابنتهما يعملان في إنتاج الصقور في أسكتلندا، وتركّز المزرعة بصورة أساسية على هجن الجير والشاهين المستخدمة في السباقات، بعد أن حققت صقور من إنتاجها نتائج في عدد من المنافسات.

وتستخدم الأسرة أجهزة التتبع GPS عند ممارسة الصقارة والطيران الحر، حيث تحتفظ بصقور يتم تتبعها أثناء التدريب والممارسة، في الوقت الذي تدير فيه المزرعة مشروعًا منفصلًا لإنتاج الصقور المخصصة للبيع والتصدير.

وتعكس مشاركة المزرعة في المزاد حضور مزارع أوروبية تجمع الخبرة في الصقارة والعمل على تطوير خطوط إنتاج تناسب متطلبات السباقات، مع الاستفادة من التقنيات الحديثة في متابعة الصقور أثناء الطيران والتدريب.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



بيع 3 صقور في الليلة الثالثة لمنصة المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2026



الرياض - واس

بيعت ثلاثة صقور بمبلغ 155 ألف ريال في الليلة الثالثة من ليالي منصة المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2026، الذي ينظمه المركز الوطني للصقور بمقره في مَلْهم شمال الرياض، بمشاركة مزارع إنتاج رائدة من جميع أنحاء العالم، ويستمر حتى 25 من أغسطس الجاري، وسط حضور لافت من الصقارين والزوار المهتمين بهذا المورد.

وجاءت بداية الليلة بالصقر الأول فرخ جبر شاهين من مزرعة إسبانية، وتم بيعه بمبلغ 42 ألف ريال لصالح "نوبا فالكون"، بعدها عرض الصقر الثاني فرخ شاهين من مزرعة برتغالية، وتم بيعه بمبلغ 32 ألف ريال لصالح الصقار حميد برغش المنصوري. ومن مزرعة كندية عُرض الصقر الثالث فرخ مثلوث جبر، وبدأت المزايعة عليه بمبلغ 20 ألف ريال، قبل أن يتم بيعه بمبلغ 81 ألف ريال، لصالح مقبل عبدالرحمن الشلوي.

ويوفر المزاد منصةً موثوقةً وفريدةً من نوعها لنخبة الصقور من حول العالم، عبر تنظيم مزاد تنافسي مباشر وسريع، يجمع الصقارين والمنتجين من السعوديين ومختلف دول العالم، تنقل فعالياته عبر القنوات التلفزيونية الناقلة للحدث والبث المباشر لحسابات المركز على منصات التواصل الاجتماعي.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مزرعة برتغالية تستعرض تقنيات تدريب صقور السباقات في السعودية



استعرضت مزرعة برتغالية متخصصة في إنتاج الصقور أساليبها التدريبية ضمن فعاليات المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور في السعودية، حيث تعتمد المزرعة على منهجية "Wild Hacking" التي تقضي بإطلاق الصقور في بيئات طبيعية مرتفعة وذات رياح قوية بعد ولادتها مباشرة.

وأوضح هنريكي كانيا، مالك المزرعة، أن هذه الممارسة تهدف إلى تعزيز القدرات البدنية واللياقة التنافسية للصقور قبل إخضاعها لمراحل التدريب المتقدمة، مشيراً إلى أن الصقور التي خضعت لهذا البرنامج سجلت نتائج إيجابية في منافسات سابقة، مما دفع المزرعة للتركيز على تطوير سلالات خاصة بسباقات السرعة.

وفي السياق ذاته، يواصل المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور في السعودية استقبال الزوار والمهتمين بشكل يومي، ومن المنتظر أن تستمر فعاليات المزاد حتى الخامس والعشرين من شهر أغسطس الجاري.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



«مركز البيرق للصقور» يبدأ حضوره في المزاد الدولي بطموح نحو المنافسة الخارجية



صحيفة سبق

يسجل «مركز البيرق للصقور» السعودي مشاركته الأولى هذا العام في المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور، الذي ينظمه المركز الوطني للصقور في ملهم شمال مدينة الرياض، ضمن حضور المزارع المحلية إلى جانب منتجين دوليين، في خطوة يتطلع من خلالها المركز إلى توسيع تجربته والانتقال مستقبلاً بإنتاجه إلى المشاركات الخارجية. وقال علي مشعل آل جميلة، من «مركز البيرق للصقور»: إن المشاركة الأولى للمركز تمثل بداية مهمة للتعريف بإنتاجه أمام الصقارين والمزارع المشاركة، مشيراً إلى أن الطموح يمتد إلى الحضور في المحافل الدولية والمنافسة خارج المملكة خلال المرحلة المقبلة.

وأوضح آل جميلة أن اجتماع المزارع الدولية والمحلية في موقع واحد يمنح المنتج السعودي فرصة مباشرة للاطلاع على تجارب مختلفة ومقارنة مستويات الإنتاج والسلالات، إلى جانب التعرف على احتياجات الصقارين والأسعار واتجاهات الطلب داخل السوق. وأشار إلى أن توفير مساحة للمزارع المحلية وتشجيع إنتاجها، يفتحان أمام المنتجين فرصاً أوسع لعرض صقورهم والوصول إلى جمهور متخصص يحفزهم على تطوير مستوى الإنتاج والاستعداد للمنافسة مع المزارع الدولية. وتأتي المشاركة الأولى لـ «مركز البيرق للصقور» ضمن حضور المزارع المحلية في المزاد، مع توجه متزايد لدى المنتجين المحليين نحو تطوير السلالات وتوسيع المشاركات والانتقال بالإنتاج السعودي إلى منافسات ومحافل خارجية.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



شجرة المورينجا.. نبات الصحراء ذو القيمة الغذائية والاقتصادية



حائل - واس

تسجل شجرة المورينجا حضوراً متنامياً بين الأشجار ذات الأهمية البيئية والغذائية، لما تتميز به من قدرة فائقة على التكيف مع الظروف المناخية القاسية، وتحمل فترات الجفاف وقلة المياه، إلى جانب سرعة نموها وتعدد استخداماتها، مما جعلها من الأشجار الواعدة في البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية.

وأوضح رئيس مجلس إدارة الجمعية التعاونية للمورينجا بمنطقة حائل الدكتور عبدالعزيز العبيد، أن رحلته مع زراعة هذه الشجرة بدأت منذ أكثر من 10 سنوات في تجربة تعكس نجاح زراعة هذا النبات في البيئة المحلية، مبيّناً أن المزرعة تمتد على مساحة 50 ألف متر مربع، وتحتضن أكثر من 30 ألف شجرة، يصل ارتفاعها إلى نحو (5 - 14) متراً، وتعدد أنواعها إلى نحو 13 نوعاً، منها البريجرينا (Moringa peregrina) الشبيهة بالأثل، والأولييفيرا (Moringa oleifera) ذات الأوراق الكثيفة، مشيراً إلى أن نشاطها ونمو أوراقها يبدأ في الفترة ما بين شهري مايو وحتى نهاية يناير، وتعتمد على شدة البرودة، إذ أثبتت قدرتها على التأقلم في عدد من المناطق الجافة بفضل احتياجاتها المحدودة للمياه، كما أنها تنقي الجو بحسب ما ذكرته بعض الأبحاث في قدرتها على تنقية الجو 21 ضعفاً عن باقي الأشجار، وعرفت بعدة أسماء منها شجرة الحياة واليسر والبان.

وأضاف الدكتور العبيد أن أشجار المورينجا تحتوي على عناصر غذائية مهمة تشمل الفيتامينات والمعادن والبروتينات، والعديد من الاستخدامات في الطب التقليدي بالإضافة إلى الاستخدامات الغذائية والتجميلية، مما عزز مكانتها كمكمل غذائي، ومن النباتات ذات القيمة الاقتصادية، وتتميز بأوراقها الخضراء الصغيرة المركبة والتي تستخدم بإضافتها طازجة في إعداد عدد من الأطباق، مثل السبانخ والسلطة أو إعداد الشاي بإضافة الماء الحار على أوراقها وأزهارها البيضاء المائلة إلى الصفار، فيما يمكن طهي قرونها الخضراء الطويلة مثل الفاصوليا الخضراء، أو ترك لتجف على الشجرة ثم تستخرج البذور التي يستخرج منها زيت ذو قيمة اقتصادية يعرف بـ "زيت البان".

وأبان أن زيت المورينجا المستخرج من بذورها يعد من أبرز منتجات هذه الشجرة، ويُستخرج عبر جمع البذور وتجفيفها ثم عصرها لاستخلاص الزيت، الذي يتميز بثباته وجودته ويستخدم في عدد من الصناعات الغذائية والتجميلية، إضافة إلى تجفيف وطحن الأوراق والزهور والقرون الخضراء واستخراج بودرة ذات قيمة غذائية عالية استنادًا إلى كثير من الأبحاث العالمية.

وعن التوسع في زراعة المورينجا أكد العبيدء أنه يمثل فرصة للاستفادة من النباتات ذات الجدوى الاقتصادية، خاصة في المناطق التي تتميز بطروف مناخية جافة، لما تمتلكه الشجرة من قدرة على التحمل وسرعة النمو وتعدد الاستخدامات، وتُعد المورينجا الورقية من الأنواع التي نجحت زراعتها في حائل، نظرًا لملاءمة الظروف البيئية، ولا سيما انخفاض الغبار وانخفاض معدلات الرطوبة.



تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



تبوك تجمع بين وفرة الإنتاج وجودة المنتج في موسم التين



تبوك - واس

تسهم منطقة تبوك في تعزيز حضورها الزراعي على مستوى المملكة من خلال إنتاج محصول التين، الذي يُعد من المحاصيل الموسمية ذات القيمة الغذائية والاقتصادية، مستفيدةً من تنوع بيئتها الزراعية وملاءمة مناخها لزراعة عدد من الفواكه الصيفية.

وتضم المنطقة نحو 55 ألف شجرة تين، تنتج أصنافاً متعددة تسهم في تغذية الأسواق المحلية وتعزيز وفرة المعروض خلال الموسم، في مشهد يعكس تنامي دور تبوك بوصفها إحدى المناطق الزراعية الواعدة في المملكة.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك المهندس أمجد بن عبدالله ثلاب أن محصول التين يمثل أحد المنتجات الزراعية الواعدة في المنطقة، مشيراً إلى أن تنوع المحاصيل الزراعية وجودة المنتجات المحلية يعكسان ما تتمتع به المنطقة من مقومات زراعية وبيئية، مؤكداً دعم الفرع للمزارعين وتعزيز الممارسات الزراعية التي تسهم في رفع جودة الإنتاج.

ويأتي محصول التين ضمن منظومة زراعية متنوعة تشتهر بها المنطقة، تلبي احتياجات المستهلك وتنافس في الأسواق من حيث الطعم والحجم والقيمة الغذائية، إلى جانب ما يمثله من فرص اقتصادية للمزارعين، في ظل تنامي الطلب على المنتجات الزراعية المحلية.

ويمثل التين أحد المنتجات الزراعية التي تجمع بين الجدوى الاقتصادية والطلب الاستهلاكي المتزايد، نظراً لما يتميز به من قيمة غذائية عالية، وتعدد مجالات استخدامه، سواء للاستهلاك الطازج أو التصنيع الغذائي، الأمر الذي يمنح المزارعين فرصاً أوسع لتنويع مصادر الدخل وتعزيز سلاسل الإمداد الزراعية.

وتعكس هذه الوفرة جانبًا من الحراك الزراعي الواسع في منطقة تبوك، التي تواصل ترسيخ مكانتها بوصفها إحدى المناطق الزراعية في المملكة، عبر أكثر من 14500 مزرعة تتجاوز مساحتها الإجمالية 270 ألف هكتار، وتنتج محاصيل متنوعة تسهم في دعم الأسواق وتعزيز الأمن الغذائي.



تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



248 شوطًا في النسخة الثامنة من مهرجان ولي العهد للهجن بالطائف



مناحي القريشي - الطائف

تستعد محافظة الطائف لاستقبال النسخة الثامنة من مهرجان ولي العهد للهجن، الذي ينظمه الاتحاد السعودي للهجن خلال الفترة من 21 ربيع أول 1448هـ إلى 2 ربيع الآخر 1448هـ الموافق 3 إلى 13 سبتمبر 2026م ، على ميدان الطائف لسباقات الهجن، الواقع شرق العرفاء، على يمين طريق الطائف-الرياض للمتجه إلى الرياض، وسط مشاركة مرتقبة من ملاك الهجن من داخل المملكة وخارجها. ويقدم المهرجان جوائز مالية تتجاوز قيمتها 50 مليون ريال، يتنافس عليها المشاركون عبر 248 شوطًا، تتنوع منافساتها بين فئات الحقايق، واللقايا، والجذاع، والثنايا، والحيل، والزمول، بما يعكس اتساع نطاق المنافسات وتنوعها. وتتضمن روزنامة المهرجان أشواطًا مخصصة للإنتاج، تقتصر المشاركة فيها على الملاك السعوديين، ويتنافسون من خلالها على كأس مهرجان ولي العهد للهجن، التي تبلغ جائزتها المالية 500 ألف ريال.

ومنذ انطلاق نسخته الأولى عام 2018، تحول مهرجان ولي العهد للهجن إلى أحد أبرز المحافل المتخصصة في رياضة الهجن، مستقطبًا اهتمام ملاك الهجن ومحبيها من مختلف أنحاء العالم، ومقدمًا نموذجًا يجمع بين المنافسة الرياضية والاحتفاء بالموروث الوطني. ويجسد المهرجان توجهات المملكة في الحفاظ على الموروث الثقافي وتأصيل تراث الهجن وتعزيز حضوره في الثقافة السعودية والعربية والإسلامية، إلى جانب دعم قطاع الهجن وتطوير الأنشطة والفعاليات المرتبطة به. ولا تقتصر أهمية المهرجان على الجانب الرياضي، إذ تسهم فعالياته المصاحبة في تنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية، ودعم الأنشطة المرتبطة بالموروث التراثي، وتعزيز استدامته وتطويره، بما يعكس العمق الحضاري والثقافي للمملكة، ومكانة الهجن بوصفها جزءًا أصيلًا من تاريخها وتراثها.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مشاركة اتحادات عربية غير خليجية بميدان الطائف التاريخي

الاتحاد السعودي للهجن يستضيف الأشواط العربية في مهرجان ولي العهد 2026 بالطائف



صحيفة سبق

أعلن الاتحاد السعودي للهجن استضافة الأشواط العربية المخصصة للاتحادات العربية الأعضاء غير الخليجية، وذلك ضمن فعاليات النسخة الثامنة من مهرجان ولي العهد للهجن 2026، المقرر إقامتها على أرض ميدان الطائف التاريخي لسباقات الهجن خلال الفترة من 3 إلى 13 سبتمبر المقبل. وتأتي هذه الاستضافة في إطار تعزيز التعاون الرياضي العربي وتأصيل تراث الهجن العريق، إذ وجه الاتحاد العربي للهجن دعوات رسمية للاتحادات الأعضاء غير الخليجية للمشاركة في هذه الأشواط التي تشمل الراكب البشري والراكب الآلي، وتتوزع على عدة فئات ومسافات، هي:

- ثنايا بكار وحيل (5 كم)

- ثنايا قعدان وزمول (5 كم)

- جذاع بكار (5 كم)

- جذاع قعدان (5 كم)

- لقايا بكار وقعدان (4 كم)

- حقايق بكار وقعدان (2 كم)

إضافة إلى المشاركة في أشواط المهرجان المختلفة. ويُعدّ مهرجان ولي العهد للهجن الحدث الرياضي والتراثي الأبرز والأكبر من نوعه لسباقات الهجن على مستوى العالم، وينظّمه الاتحاد السعودي للهجن برعاية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء. وتمثّل مسيرة المهرجان قصة نجاح سعودية انطلقت عام 2018، وتدرّجت عبر سبع نسخ متتالية من التطوير الفني واللوجستي، وصولاً إلى النسخة الثامنة التي تنطلق مطلع سبتمبر المقبل، لتُكرّس قيادة المملكة العربية السعودية في هذه الرياضة الأصيلة على الصعيد العالمي.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



فواكه الصيف والرطب.. إنتاج وفير ينعش الأسواق ويدعم الاقتصاد الزراعي



تقرير - منير النمر

حققت المنتجات الزراعية الصيفية إقبالا واسعا في سوق الدمام والقطيف المركزيين، وبخاصة الفواكه الصيفية الموسمية، إذ تنعش فواكه الصيف أسواق المملكة بموسم زراعي حافل تقوده وفرة الإنتاج المحلي وتنوع المحاصيل، إذ يتجاوز إنتاج البطيخ 620 ألف طن سنويًا، والعنب 128 ألف طن، والمانجو 105 آلاف طن، والشمام 70.5 ألف طن، بالتزامن مع موسم الرطب الذي يستند إلى ثروة زراعية تتجاوز 37.5 مليون نخلة، وإنتاج يقارب 1.92 مليون طن من التمور، في مشهد يعكس تنامي القوة الإنتاجية للقطاع الزراعي، الذي تجاوز إنتاجه السنوي 16 مليون طن، فيما تخطت مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي 124 مليار ريال.

ورصدت «الرياض» أبرز مؤشرات إنتاج الفواكه الموسمية في المملكة، بالتزامن مع حملة «حلو بموسمها» التي أطلقتها وزارة البيئة والمياه والزراعة للتعريف بالفواكه المحلية ومواسم وفرتها، وتعزيز تسويق المنتجات الوطنية خلال فترات ذروة الإنتاج، بما يدعم المزارعين ويرفع العوائد الاقتصادية للمحاصيل المحلية، ويسهم في تعزيز الأمن الغذائي.

وتشهد الأسواق خلال أشهر الصيف وفرة في أصناف متعددة من المنتجات الوطنية، أبرزها البطيخ والشمام والمانجو والعنب والتين والرمان والجوافة والحمضيات، إلى جانب الرطب الذي يحظى بمكانة خاصة في السوق السعودية، ويرتبط بموسم اقتصادي واسع يمتد

620 ألف طن بطيخ

ويتصدر البطيخ قائمة الفواكه الصيفية من حيث حجم الإنتاج، إذ يتجاوز إنتاج المملكة منه 620 ألف طن سنوياً، وتنتشر زراعته في عدد من المناطق، بينها الرياض ومكة المكرمة والمنطقة الشرقية والجوف والمدينة المنورة والقصيم وتبوك وحائل وعسير وجازان والباحة، فيما يسهم ارتفاع الإنتاج خلال الموسم في توفير كميات كبيرة للأسواق وتلبية الطلب المتزايد خلال فصل الصيف، فيما يأتي العنب ضمن المحاصيل الصيفية البارزة، بإنتاج يتجاوز 128 ألف طن سنوياً من أكثر من 6.3 ملايين شجرة مثمرة، فيما يتركز موسمه خلال شهري يوليو وأغسطس، وتتوزع زراعته على مناطق عدة في المملكة.

وتشير الإحصاءات إلى تجاوز إنتاج المانجو 105 آلاف طن سنوياً من أكثر من 1.2 مليون شجرة مثمرة، ويمتد موسم إنتاجها من أبريل حتى أغسطس، فيما تنتج المملكة أكثر من 70.5 ألف طن من الشمام سنوياً، في مؤشر يعكس تنوع الخارطة الزراعية وقدرة مناطق المملكة المختلفة على إنتاج أصناف متعددة من الفواكه.

الرطب يتصدر الموسم

وليس بعيداً عن وفرة الفواكه الصيفية، يشهد موسم الرطب نشاطاً متزايداً في الأسواق، مع بدء طرح الأصناف المحلية وتوسع الكميات الواردة تدريجياً مع تقدم الموسم، لتبدأ واحدة من أهم الدورات التجارية الموسمية المرتبطة بالقطاع الزراعي السعودي، إذ يستند قطاع النخيل إلى قاعدة إنتاجية ضخمة، ويبلغ عدد أشجار النخيل في المملكة نحو 37.5 مليون نخلة، منها أكثر من 32 مليون نخلة مثمرة، فيما يقترب إنتاج التمور من 1.92 مليون طن سنوياً، وتتصدر مناطق القصيم والرياض والمدينة المنورة والمنطقة الشرقية قائمة المناطق المنتجة، كما سجلت التمور نسبة اكتفاء ذاتي بلغت نحو 121 %، وهو ما يعكس قدرة الإنتاج الوطني على تجاوز احتياجات السوق المحلية، ويفتح المجال أمام تعزيز الصادرات والتوسع في الصناعات التحويلية المرتبطة بالتمور ومشتقاتها.

124 مليار ريال

وتعكس حركة موسم الفواكه والرطب نمواً أوسع يشهده القطاع الزراعي في المملكة، إذ تجاوز إجمالي الإنتاج الزراعي السنوي 16 مليون طن، فيما تجاوزت مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي 124 مليار ريال، مدفوعة بتطوير أساليب الإنتاج ورفع الكفاءة وتعزيز استخدام التقنيات الزراعية الحديثة.

المنتج المحلي يتنافس

وقال حسين الشيخ، أحد كبار تجار الفواكه والخضار بالمنطقة الشرقية لـ«الرياض»: «إن موسم الصيف يعد من أهم المواسم بالنسبة لأسواق الفواكه في المملكة، لما يشهده من تنوع كبير في المنتجات المحلية وارتفاع الكميات الواردة إلى الأسواق، وفي مقدمتها البطيخ والشمام والمانجو والعنب، إلى جانب الرطب الذي يشهد طلباً متزايداً مع بداية موسمه»، مضيفاً «إن المنتج المحلي أصبح حاضراً بقوة في الأسواق من حيث الجودة والكميات وتنوع الأصناف»، مشيراً إلى أن وفرة الإنتاج خلال ذروة الموسم تنعكس على حركة البيع والشراء، وتساهم في تحقيق التوازن بين العرض والطلب، وتوفر خيارات متعددة أمام المستهلك.

وأكد أن الرطب يمثل موسمًا مهمًا لتجار الفواكه والخضار في المنطقة الشرقية، نظرًا لحجم الإنتاج المحلي وتعدد الأصناف التي تصل إلى الأسواق تباعًا، لافتًا إلى أن المستهلك السعودي يحرص على معرفة الأصناف ومناطق إنتاجها، وهو ما يمنح المنتجات المحلية ميزة تسويقية كبيرة خلال الموسم، مؤكداً على دور وزارة البيئة والمياه والزراعة في دعم المنتجات الزراعية في المملكة من خلال المهرجانات، كمهرجان الرطب الأول بالمنطقة الشرقية، مضيفاً «لا تتوقف القيمة الاقتصادية للفواكه الصيفية والرطب عند المزرعة، بل تمتد إلى سلسلة واسعة من الأنشطة، تشمل أسواق الجملة والتجزئة والنقل والتبريد والتخزين والتعبئة والتغليف والتسويق، إلى جانب الصناعات التحويلية التي تستفيد من المحاصيل في إنتاج العصائر والمجففات والمربيات ومنتجات التمور المختلفة».

وشدد الشيخ على وفرة المحاصيل تسهم في تنشيط أسواق الخضار والفواكه المركزية في مناطق المملكة، حيث تمثل هذه الأسواق حلقة رئيسية في وصول المنتج من المزارع إلى المستهلك، فيما تؤدي زيادة الكميات خلال ذروة الموسم دورًا مهمًا في تعزيز المنافسة وتحقيق التوازن في الأسعار، مضيفاً تبرز المهرجانات الزراعية الموسمية باعتبارها إحدى الأدوات الداعمة لتسويق المنتج الوطني، من خلال إتاحة الفرصة للمزارعين والمنتجين لعرض منتجاتهم والتواصل المباشر مع المستهلكين والتجار، والتعريف بالأصناف وجودتها ومناطق إنتاجها.

وأشار إلى أن تنظيم مهرجانات الرطب والفواكه يسهم في رفع القيمة التسويقية للمنتجات المحلية، مضيفاً «إن المزارع يحتاج إلى منافذ تسويقية متعددة تساعد على الوصول إلى المستهلك، والمهرجانات تمنح المنتج المحلي حضورًا أكبر، كما تحفز حركة البيع وتعرف المستهلك بالأصناف التي تنتجها مناطق المملكة».

وتابع «تكشف أرقام موسم الصيف عن تحول المنتجات الزراعية المحلية إلى عنصر اقتصادي يتجاوز مفهوم الإنتاج الغذائي، إذ أصبحت المواسم الزراعية تحرك سلسلة متكاملة من الأنشطة والاستثمارات، في الوقت الذي تعزز فيه وفرة الفواكه والرطب قدرة المملكة على رفع مستويات الاكتفاء الذاتي، ودعم المنتج الوطني، وتحقيق مستهدفات الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة»، مشيراً إلى أن المنطقة الشرقية تبرز كإحدى أهم مناطق إنتاج وتسويق الرطب والتمور في المملكة، مستفيدة من إرث زراعي طويل في زراعة النخيل، خصوصًا في الأحساء والقطيف، إلى جانب تنوع الأصناف المحلية التي تصل إلى الأسواق تباعًا خلال الموسم.



تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



قصة مواطن سبعمي يحرق أرضه بنفس الحراثة منذ 50 عامًا بجازان



عمر فتحي عمر فتح

روى مزارع سبعمي، قصة شرائه حراثة قبل 50 عامًا وزراعة أرضه في جازان وتجهيزها لاستقبال موسم الزراعة والأمطار.

وقال المزارع خلال ظهوره في مقطع فيديو عبر "قناة العربية": "والله ما أدري متى يكون موسم الزراعة تحديدًا، الدعوة من عند الله، إذا جاء المطر نزرع".

وأضاف: "أنا عمري حوالي 70 سنة، وهذه الأرض أحرثها وأزرعها منذ زمن طويل".

واختتم حديثه: "علّمني أحد الأشخاص قيادة الحراثة منذ أن اشتريتها قبل 50 عامًا، ومنذ ذلك الحين وأنا مستمر في قيادتها

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مخالفًا لنظام البيئة لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة

على الغطاء النباتي



ضبط مواطن

مخالف
لنظام البيئة

لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على
الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة
لها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

تصل إلى
إشعال النار أو استئصالها
في أراضي الغطاء النباتي
3,000 ()

العقوبة

بأنه بالوقوع عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

SFES_KSA



AUG 10 2026

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثّة 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، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



ضبط مخالف لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (40) متراً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية 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، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1448-02-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



ضبط مخالفين للشروع في الصيد دون ترخيص بمحمية الإمام فيصل بن تركي الملكية



الرياض - واس

تمكنت القوات الخاصة للأمن البيئي وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة من ضبط مواطنين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفة الشروع في الصيد دون ترخيص في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية، بحوزتهما بندقيتان ناريتان وبندقيتان هوائيتان ومسدسان و(594) ذخيرة متنوعة ومنشار كهربائي، وطبقت الإجراءات النظامية بحقهما. وشددت القوات على الالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية التي تجرم صيد الكائنات الفطرية، مؤكدة أن عقوبة استخدام الأسلحة النارية دون ترخيص غرامة (80,000) ريال، وعقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10,000) ريال، وعقوبة الصيد في أماكن محظور الصيد فيها غرامة (5,000) ريال.

وأهابت في الوقت ذاته بالمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



بكتيريا تحوّل اليورانيوم السام إلى مركب مستقر وتفتح آفاقًا لتنقية المياه

برلين - واس

توصل علماء في مركز "هيلمهولتز-زينتر-رويسدن-روسندورف" (HZDR) بألمانيا، بالتعاون مع باحثين دوليين، إلى اكتشاف علمي بارز يتمثل في قدرة أنواع من البكتيريا على تحويل اليورانيوم المذاب والسام في مياه المناجم إلى شكل مركب كيميائي مستقر بشكل غير مألوف، مما يفتح آفاقًا واسعة لتطوير تقنيات حيوية لتنظيف المياه والبيئات الملوثة بالمعادن الثقيلة.

وأوضحت الدراسة التي نُشرت في مجلة (Nature Communications)، أن الباحثين أضافوا مادة الجلوسرين -كمصدر غذائي طبيعي- إلى عينات مجمعة من مياه مناجم يورانيوم مغمورة في بيئة خالية من الأكسجين، حيث أدت هذه العملية إلى اختفاء نحو 95% من اليورانيوم المذاب في غضون 130 يومًا إثر تراكمه داخل جدران الخلايا البكتيرية.

وكشفت التحليلات المخبرية والمجهريّة المتقدمة، بالاستعانة بمرفق الإشعاع السنكروتروني الأوروبي، عن نتيجة غير متوقعة تمثلت في احتواء الكتلة الحيوية البكتيرية على نسبة مرتفعة للغاية من "اليورانيوم الخماسي" الذي كان يُعتقد سابقًا أنه حالة مؤقتة وعابرة وغير مستقرة.

وأكدت المشاركة في إعداد الدراسة الدكتورة إيفلين كراوتشيك بارش، أن اليورانيوم الخماسي اتحد مع الحديد والأكسجين لتكوين مركب مستقر يُعرف بـ (FeU(V)O₄)، والذي أثبت قدرته على الثبات حتى في وجود الأكسجين الجوي، مشيرة إلى أن الفريق يسعى لمواصلة الأبحاث لفهم العمليات البيوكيميائية بدقة وتوظيفها بفعالية في معالجة المخلفات البيئية وتحييد سمية اليورانيوم.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نقص المياه يهدد أوروبا مع اشتداد موجات الحر

بروكسل - واس

تواجه أوروبا أزمة متفاقمة في المياه مع استمرار القيود على استخدامها في عدد من دول الاتحاد الأوروبي، في وقت تؤدي فيه درجات الحرارة القياسية هذا الصيف إلى تسريع تبخر المياه من الأنهار والبحيرات وزيادة حدة الجفاف.

ومع تبقي نحو ثلاثة أسابيع على نهاية أغسطس، لا تزال احتياطات المياه في أجزاء واسعة من أوروبا تحت ضغط شديد، بعدما راكمت القارة على مدى عقود مشكلات التسرب والإفراط في الاستهلاك والتلوث، ما أضعف قدرتها على مواجهة فترات الجفاف والحرارة الشديدة.

وفي محاولة لمواجهة شح المياه، أطلق الاتحاد الأوروبي في 2025 إستراتيجية المرونة المائية، التي تهدف إلى جعل إمدادات المياه أكثر قدرة على الصمود أمام تغير المناخ، من خلال رفع كفاءة استخدام المياه بنسبة 10% على الأقل بحلول 2030.

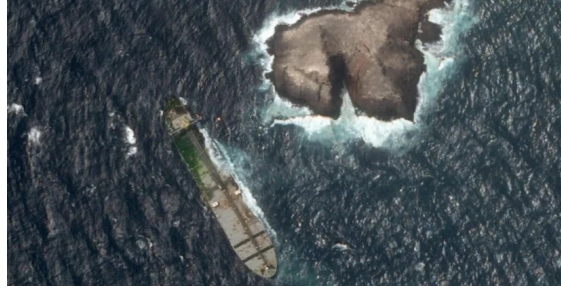
وتتضمن الإستراتيجية تحسين جودة كميات المياه عبر الحد من التلوث والاستخراج المفرط، وتقليص الهدر والتسرب من خلال اقتصاد أكثر كفاءة في استخدام المياه، فضلاً عن توظيف الحلول الرقمية لتحسين إدارة الموارد المائية.

وتؤدي المستويات المنخفضة للمياه إلى تفاقم مخاطر التلوث، والحد من توافر المياه النظيفة وقدرتها على مواجهة الصدمات المناخية، ووفق أحدث بيانات الوكالة الأوروبية للبيئة، لا تتجاوز نسبة المياه السطحية في أوروبا التي تتمتع بحالة بيئية جيدة أو مرتفعة 37%، فيما تبلغ نسبة المياه التي تتمتع بحالة كيميائية جيدة 29% فقط.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-02-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بقعة نفطية ضخمة تهدد محمية بحرية في عُمان



«عكاظ» (مسقط) @Okaz-Online

أعلنت السلطات العُمانية، اليوم الإثنين، عن رصد تلوث نفطي واسع في مياه محمية بحرية قبالة السواحل الجنوبية للسلطنة، في أول تأكيد رسمي لامتداد آثار حادثة جنوح الناقل النفطية كارولين بيزينغي، التي كانت تحمل نحو مليون برميل من النفط الروسي، وسط مخاوف من تداعيات بيئية على المناطق الساحلية والجزر القريبة.

وقالت هيئة البيئة العُمانية إن عمليات الرصد والتحليل الأخيرة أظهرت استمرار التلوث المرتبط بالناقلة، مشيرةً إلى رصد بقعة نفطية تبلغ مساحتها نحو 390 كيلومترًا مربعًا، وتمتد شمال شرق أرخبيل الحلانيات باتجاه الساحل، فيما بلغ امتدادها على المسار نحو 449 كيلومترًا، وتقترب في بعض النقاط من البر لمسافة لا تتجاوز سبعة كيلومترات. ولم تُحدّد السلطات حتى الآن أسباب جنوح الناقل.

مخاطر بيئية متصاعدة

وتأتي هذه التطورات بعد تحذيرات أطلقتها منظمتا (غرينبيس) و(باكس) الأسبوع الماضي، من احتمال وقوع "كارثة بيئية" في المنطقة المحمية التي تضم نظامًا بيئيًا حساسًا، بينها شعاب مرجانية ومناطق تعشيش سلاحف بحرية نادرة. وأوضحت هيئة البيئة أن تقييم المخاطر يجري تحديثه بشكل مستمر تبعًا لتغير موقع البقعة واتجاه حركتها، مؤكدةً ضرورة حماية الموائل البحرية والمناطق الساحلية ذات القيمة البيئية العالية.

وأفادت وكالة الأنباء العُمانية بأن التحليل الأخير يشير إلى أن الأجزاء الأكثر كثافة من التلوث قد تتحرك باتجاه مداخل رأس مدركة، ما يستدعي استمرار المراقبة المكثفة للمناطق البحرية والساحلية ذات الأولوية.

محاولات احتواء التلوث

من جانبه، قال المدير العام للشؤون البحرية بوزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات محمد بن عبدالله الرواحي: إن العمليات الجارية تشمل المراقبة الجوية وعمليات الغوص، إلى جانب العمل على إيجاد حلول فنية لنقل حمولة الناقل بصورة آمنة، بهدف الحد من المخاطر وضمان سلامة الملاحة وحماية البيئة البحرية.

وكانت شركة الأمن البحري البريطانية فانغارد قد أفادت بأن الناقل تعرضت لانفجارات داخلية أثناء إبحارها قبالة المكلا اليمنية في 6 يونيو، ما أدى إلى دخول المياه إلى أقسامها وتوقف محركاتها الرئيسية. ويُعتقد أن الناقل جزء من "أسطول الظل" الذي تستخدمه روسيا للالتفاف على العقوبات الغربية، ويضم سفناً قديمة تواجه انتقادات تتعلق بمعايير الصيانة والسلامة.

توقيت حساس لظفار

وتأتي حادثة التلوث في فترة تشهد فيها محافظة ظفار موسم الخريف الذي يجذب آلاف الزوار سنوياً، بفضل أجوائه المعتدلة وطبيعته الخضراء، ما يزيد أهمية احتواء أي آثار محتملة للتلوث على المناطق البحرية والساحلية قبل أن تتسع تداعياتها.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa