



الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

06 ذو القعدة 1447 هـ

23 ابريل 2026 م

الي	من	الموضوع
1	1	أهم المستجدات المحلية
6	2	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
7	7	أخبار شركة المياه الوطنية
9	8	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
16	10	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
17	17	أخبار المركز الوطني للأرصاد
19	18	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
21	20	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
44	22	تقارير ومؤشرات عامة
50	45	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة يكرم بنك البلاد تقديراً لمبادراته البيئية



سبق

كرّم معالي المهندس منصور المشيطي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة بنك البلاد، تقديراً لجهوده الملموسة في مجال المبادرات البيئية، تماشياً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء. وجاء هذا التكريم نظير مشاركة بنك البلاد في مبادرة "معاً لشواطئ خضراء" بالتعاون مع شركة البحر الأحمر الدولية وجمعية أمّالج خضراء، والتي أسهمت في زراعة 5,000 شتلة من شجر المانجروف على سواحل مشروع البحر الأحمر الدولي، في خطوة تهدف إلى دعم الغطاء النباتي والحفاظ على البيئة الساحلية.

كما شمل التكريم مشروع "إحرام مستدام" الذي يهدف إلى رفع مستوى الوعي بأهمية إعادة التدوير والحفاظ على الموارد الطبيعية، إذ جمع أكثر من 54 طناً من الإحرامات خلال موسم الحج، وأعيد تدويرها وتحويلها إلى منتجات متنوعة صنّعت بأيدي سعودية أُهديت إلى حجاج بيت الله الحرام. الجدير بالذكر أن بنك البلاد يولي اهتمامه بخدمة المجتمع تحت مظلة برامج البنك للمسؤولية المجتمعية #البلاد_مبادرة والتي بلغت 107 برنامج ومبادرة ذات أثر مجتمعي. ويأتي هذا التكريم تأكيداً على دور بنك البلاد في تبني المبادرات النوعية التي تُسهم في حماية البيئة وتعزيز مفاهيم الاستدامة، بما يواكب مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء والتنمية الوطنية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«تدريب الأحساء» و «بيئة الشمالية» ينظمان دورة عن إدارة موارد المراعي



عبدالعزیز العبدی-الحدود الشمالية

نظم مركز التدريب الزراعي بالأحساء بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، دورة تدريبية بعنوان «توزيع نقاط المياه لحيوانات المرعى وأثرها على الغطاء النباتي الطبيعي»، قدمها الدكتور نايف بن ندر الشراري، وذلك ضمن جهود الوزارة في تعزيز ممارسات برامج تنظيم الرعي المستدام.

وتناولت الدورة عدداً من المحاور، أبرزها أسس اختيار مواقع نقاط المياه، وتأثير تركيز الحيوانات حول مصادر المياه على الغطاء النباتي الطبيعي، إلى جانب استعراض أفضل الممارسات التي تسهم في حماية المراعي وتنميتها.

وتأتي هذه الدورة ضمن برامج التدريب والتأهيل التي ينفذها الفرع، بهدف رفع كفاءة العاملين والمهتمين بالقطاع الزراعي، وتعزيز مفاهيم الاستدامة البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



مكتب البيئة بالعويقيلة يشارك بلدية المحافظة في مبادرة تشجير منتزه الزهور



عبدالعزیز العبدی - الحدود الشماليه

شارك مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العويقيلة في مبادرة تشجير منتزه الزهور، التي نظمتها بلدية المحافظة بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية والأهلية، ضمن الجهود المشتركة لتعزيز الغطاء النباتي وتحسين البيئة المحلية.

وتأتي هذه المشاركة دعماً لمستهدفات الاستدامة البيئية، ونشر الوعي بأهمية التشجير ودوره في مكافحة التصحر وتحسين جودة الحياة، حيث أسهم منسوبو المكتب في أعمال الغرس والمشاركة الميدانية إلى جانب المتطوعين والجهات المشاركة.

وأكد المكتب حرصه على تعزيز الشراكات المجتمعية والمشاركة الفاعلة في المبادرات البيئية، بما يتماشى مع التوجهات الوطنية لتنمية الغطاء النباتي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



بيئة الجموم تنظم ورشة متخصصة في الزراعة المائية وتسويق منتجاتها



د. منصور نظام الدين - مكة المكرمة:-

نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم ورشة عمل إرشادية متخصصة بعنوان "الزراعة المائية وطرق تسويقها"، وذلك ضمن جهوده المستمرة لتعزيز المعرفة الزراعية وتطوير ممارسات الإنتاج الحديثة لدى المزارعين. واستهل مدير مكتب الوزارة بالمحافظة، الأستاذ صالح بن محمد آل رقيب، أعمال الورشة بالتأكيد على أهمية الزراعة المائية بوصفها أحد الأساليب الزراعية الحديثة التي تسهم في رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المحاصيل، مشيراً إلى دورها في تحقيق الاستدامة الزراعية وترشيد استهلاك الموارد، إلى جانب أهمية تطوير آليات التسويق لضمان وصول المنتجات للمستهلك بجودة عالية وبطرق صحية وآمنة.

بعد ذلك قدّم المهندس عكاشة محمود، المتخصص في الزراعة المائية، عرضاً تفصيلياً تناول فيه أساليب وتقنيات الزراعة المائية، والبيئات المناسبة لتطبيقها، إضافة إلى استعراض أفضل الممارسات التسويقية التي تواكب جودة المنتج، مؤكداً أن نجاح العملية الزراعية لا يكتمل إلا بمنظومة تسويقية فعّالة تضمن وصول المنتج بشكل آمن ومنافس في الأسواق.

وتأتي هذه الورشة ضمن سلسلة من البرامج الإرشادية التي ينفذها المكتب، بهدف رفع مستوى الوعي لدى المزارعين، وتمكينهم من تبني التقنيات الزراعية الحديثة، بما يسهم في تنمية القطاع الزراعي وتحقيق مستهدفاته.

وفي ختام الورشة، أشاد آل رقيب بتفاعل الحضور من المزارعين والمهتمين، مؤكداً استمرار المكتب في تنفيذ المبادرات النوعية التي تدعم التنمية الزراعية بالمحافظة، كما عبّر عن شكره وتقديره لمقدم الورشة على ما قدمه من محتوى علمي ثري ومفيد في مجال الزراعة المائية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



تسجيل إلكتروني وترخيص ودعم في وميداني للنحالين

«البيئة» في رنية تكثف الجولات على مواقع النحالين لتنظيم القطاع ورفع جودة العسل



سبق

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية جولات ميدانية رقابية وتوعوية استهدفت مواقع النحالين، ضمن جهوده لتنظيم نشاط تربية النحل وإنتاج العسل، والارتقاء بمستوى الممارسات المهنية في هذا القطاع الحيوي. وتركزت الجولات على توجيه النحالين بأهمية تسجيل أنشطتهم إلكترونياً عبر المنصة الوطنية، واستكمال إجراءات الحصول على التراخيص النظامية، بما يسهم في تنظيم القطاع ورفع كفاءته، إلى جانب التعريف ببرامج الدعم التي يقدمها صندوق التنمية الزراعية لتنمية الأنشطة الزراعية وتعزيز استخداماتها. كما شملت الجولات تقديم إرشادات فنية ميدانية حول أساليب العناية بخلايا النحل، وأهمية المتابعة الدورية للحفاظ على صحتها ورفع جودة الإنتاج، بالإضافة إلى التوعية بأفضل الممارسات البيئية التي تضمن المحافظة على المواقع الطبيعية المحيطة بالمناحل، بما يدعم النحالين سواء المتنقلين أو المستقرين، ويسهم في الحفاظ على السلالات المحلية للنحل. وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة رنية، محمد بن سعد السبيعي، أن هذه الجهود تأتي في إطار تعزيز سلامة الخلايا وتحسين جودة وإنتاج العسل، ودعم الاستدامة البيئية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، مشدداً على استمرار تنفيذ البرامج الرقابية والإرشادية التي تخدم النحالين وتدعم تطوير القطاع.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



"المياه الوطنية" تنتهي من تنفيذ شبكات الصرف الصحي بحي الشمال في محافظة رفحاء



رفحاء - واس

انتهت شركة المياه الوطنية، ممثلة بقطاعها الشمالي من استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي بحي الشمال في محافظة رفحاء بالحدود الشمالية، وذلك ضمن جهودها لرفع كفاءة التشغيل في قطاع الصرف الصحي، بما يسهم في تحسين جودة الخدمات المقدمة، وتوسيع نطاق التغطية في المنطقة، وتحسين جودة الحياة.

وأوضحت أن الأعمال تضمنت تنفيذ شبكات وخطوط صرف صحي قاربت أطوالها (5) كيلومترات طويلة لخدمة ما يزيد على (1,800) مستفيد من سكان حي الشمال، يأتي ذلك ضمن المشاريع التي تقدمها الشركة لخدمة المواطنين والمقيمين. ودعت الشركة سكان حي الشمال في المحافظة، طلب الخدمة من خلال قنواتها الرقمية، سواءً من خلال فرعها الإلكتروني: (e.nwc.com.sa) أو تطبيقها على الهواتف الذكية.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مشروع مجمع المزارع النموذجية بالجبيل يعزز الإنتاج الحيواني ويدعم الاقتصاد المحلي



سهم - متابعات

صرّح مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد أحمد الحمزي، بأنه ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة الهادفة إلى تطوير برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة في المملكة "برنامج ريف"، يأتي هذا التوجه للاستفادة من الفرص والموارد المتاحة، وتعزيز الاستفادة من الميز النسبية في المناطق المختلفة، وفقاً للموارد الطبيعية والإمكانات الزراعية والكثافة السكانية. وأوضح أن مشروع مجمع المزارع النموذجية للإنتاج الحيواني بمحافظة الجبيل، في منطقة الفاضلي، يُعد من أحدث مشاريع برنامج "ريف"، حيث يهدف إلى إحداث أثر تنموي مستدام من خلال دعم المشاريع الإنتاجية في المناطق الريفية. وتنطلق فكرة المشروع من إنشاء مجتمعات مستدامة لتربية وإنتاج الماشية، بما يسهم في تنمية وتأهيل الحقول الريفية على أراضي الوزارة المخصصة لصغار مربّي الثروة الحيوانية.

وقام سعادة مساعد المدير العام للشؤون الفنية بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، المهندس صالح بن نوار الغامدي، بزيارة تفقدية للمشروع، وذلك في إطار متابعة سير العمل ومراحل التنفيذ، حيث بلغت نسبة الإنجاز 75%، بما يضمن تحقيق مستهدفاته التنموية. ورافقه خلال الزيارة مدير مكتب الجبيل المهندس غرم الله الغامدي، وفريق العمل بالمكتب، ومدير التشغيل والصيانة المهندس محمد شاكر لطف الله.

وأوضح المهندس الغامدي أن المشروع يتكون من حظائر مواشٍ، ومخازن أعلاف، وسكن للعاملين، بالإضافة إلى عيادة بيطرية، ووحدة تعقيم، وحظائر عزل.

وأضاف أن الأثر المتوقع للمشروع يتمثل في تحقيق الاكتفاء الذاتي وزيادة الإنتاج المحلي من اللحوم، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030، إلى جانب دعم وتطوير الاقتصاد المحلي عبر توفير فرص عمل جديدة ومستدامة. كما يسهم المشروع في إدخال تقنيات حديثة في التلقيح الصناعي وتحسين السلالات، ورفع دخل المربين، وتحقيق الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية، فضلاً عن دعم البحث والتطوير في مجال تربية الأغنام والماعز، وتقليل الاعتماد على استيراد اللحوم.

ويهدف برنامج التنمية الريفية المستدامة إلى تحسين القطاع الزراعي الريفي، ورفع مستوى معيشة صغار المزارعين والأسر الريفية، وزيادة الكفاءة والإنتاجية، وتحسين نمط الحياة والأمن الغذائي. كما يعمل البرنامج على تنمية عدة قطاعات، مع التركيز بشكل خاص على المناطق الريفية المحددة، استناداً إلى الميز النسبية لكل منطقة.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	10	الكاتب	



صوراً «أرض تتنفس» تزرع 10 آلاف مانجروف وتؤسس لمتزه بحري بسيهات



رائد السويلم - تاروت تصوير: طارق الشمر

أطلق المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بالشراكة مع جمعية الصمان البيئية، مبادرة «أرض تتنفس» لاستزراع 10 آلاف شتلة مانجروف في جزيرة دارين وتاروت، دعماً لمستهدفات «السعودية الخضراء» البيئية.

ونفذت المبادرة البيئية صباح اليوم الأربعاء، الثاني والعشرين من أبريل لعام 2026، بمشاركة من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وهيئة تطوير المنطقة الشرقية، ومؤسسة تطوير جزيرة دارين وتاروت.

عمل ميداني

شهدت سواحل الجزيرة تضافراً مجتمعياً لافتاً، حيث توافد عشرات المتطوعين من مختلف الفئات العمرية، منخرطين في عمل ميداني دؤوب لغرس الشتلات بدقة داخل المساحات الطينية المدية المخصصة للاستزراع.

وأوضح مدير إدارة التشجير بالمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، المهندس يوسف المقهوي، أن هذا الاستزراع يأتي ضمن استراتيجية شاملة لتنمية الغطاء النباتي وتحقيق مستهدفات مبادرة «السعودية الخضراء 2030».

قدرة استثنائية

أكد المقهوي أن أشجار المانجروف تتميز بقدرة استثنائية على امتصاص ثاني أكسيد الكربون، فضلاً عن كونها بيئة غذائية وحاضنة آمنة للكائنات البحرية والطيور، ومساهمات فاعلاً في تحسين المشهد الحضري وإزالة «التشوه البصري» على السواحل.

وكشف عن وجود مشاريع استزراع مستقبلية قادمة في جزيرة رأس أبو علي، لافتاً إلى خطة طموحة لإقامة «متزه بري وبحري» في مدينة سيهات بالتعاون مع أمانة المنطقة الشرقية والشركاء الاستراتيجيين.

حاضنة تاريخية

يّن رئيس مجلس إدارة جمعية الصمان البيئية، ماجد الدويش، أن اختيار موقع المبادرة جاء بناءً على تحديد المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي، لكون جزيرة دارين وتاروت بيئة طبيعية وحاضنة تاريخية ملائمة لنمو المانجروف.

وأضاف الدويش أن شتلة المانجروف الواحدة تعادل في فائدتها البيئية وامتصاصها للكربون ما يقارب عشر شتلات من الأشجار الأخرى، مما يجعلها من أفضل وأقوى النباتات الصديقة للبيئة الساحلية.

عمل تطوعي شامل

في سياق متصل، شدد الدكتور خالد الرحيمي، على أهمية العمل التطوعي الشامل في هذه المبادرات، مؤكداً أنه لا يقتصر على موظفي الجهات الحكومية، بل يجب أن يمتد ليشمل كافة أطياف المجتمع ومؤسساته.

وأشار الرحيمي إلى أن نبتة المانجروف تضح أكسجيناً يفوق الأشجار الطبيعية الأخرى بعشرة أضعاف، مختتماً حديثه بتأكيد استمرار شركته في أداء دورها الوطني عبر زراعة الأشجار في المناطق الصحراوية وعلى امتداد سواحل الخليج العربي والبحر الأحمر.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



الغطاء النباتي ينفذ مبادرة تشجير في مسيح العويصي بالحدود الشمالية

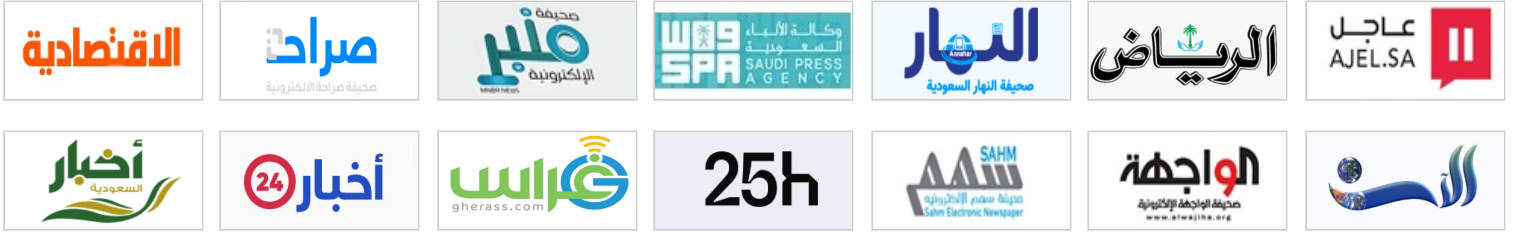


عرعر - واس

نفذ المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة الحدود الشمالية اليوم، مبادرة تشجير في مسيح العويصي، ضمن مبادراته الهادفة إلى تنمية الغطاء النباتي وتعزيز الوعي البيئي، بمشاركة عددٍ من المتطوعين والمتطوعات.

وتهدف المبادرة إلى الإسهام في زيادة الرقعة الخضراء، والحد من التصحر، وتعزيز التوازن البيئي، إلى جانب رفع مستوى المشاركة المجتمعية في المبادرات البيئية.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	14	تكرار الرصد



«الغطاء النباتي» يوقع عقودًا استثمارية لتطوير 3 متزهات وطنية بمساحة تتجاوز 21 مليون متر مربع



فريق التحرير

وقع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر عقودًا استثمارية في مواقع الغطاء النباتي، بثلاثة متزهات وطنية، لمدة تصل إلى 25 عامًا، وذلك تعزيزًا لمشاركة مختلف القطاعات في تحقيق المستهدفات البيئية، ودعم سياحة الوجهات الطبيعية.

شملت العقود الاستثمار في متزه عرعر الوطني، بمنطقة الحدود الشمالية، على مساحة تتجاوز 14 مليون متر مربع، وتهدف إلى تطوير المتزه عبر توفير مجموعة من الخدمات والمرافق، تشمل منطقة للتشغيل والإنتاج، ومنطقة للخدمات اللوجستية، إضافة إلى مرافق خدمية وتشغيلية وأنشطة ترفيهية وبيئية، وتطوير خدمات عامة للزوار. يضم المشروع مجموعة من المكونات التي تعزز من جاذبيته السياحية والترفيهية، حيث يحتوي على مسارات مخصصة للمشبي وركوب الدراجات، بالإضافة إلى منصات مراقبة الطيور والحياة الفطرية. كما يشمل المشروع نزلًا ريفية وكرفانات للإقامة، إلى جانب جلسات خارجية ومواقع مهيأة للشواء، فضلًا عن توفير مقاهٍ ومطاعم تلبي احتياجات الزوار تثرى تجربتهم

وتضمنت العقود الموقعة أيضًا الاستثمار في متزه وثلان الوطني، بمنطقة الرياض، على مساحة تُقدر بـ 5 ملايين متر مربع، حيث يتميز المتزه بتنوعه الطبيعي والبيئي، إلى جانب قيمته التاريخية والتراثية، ويتضمن الاستثمار بالمتزه إقامة مخيمات متكاملة توفر تجارب

سياحية وترفيهية تلائم كافة الفئات. ويوفر المشروع تجربة سياحية متكاملة تشمل زيارة غار جحدر اليمامي، ومسارات للمشبي، ومخيمات وألعاب ترفيهية، إلى جانب محمية للحياة الفطرية ومركز توعوي، ومنطقة للمقاهي والمطاعم .

كما شملت العقود تطوير متزه سعد الوطني، بمنطقة الرياض، على مساحة تصل إلى مليوني متر مربع، وتهدف إلى توفير تجربة متكاملة للزوار، تجمع بين الاستمتاع بالطبيعة وأنشطة المغامرة؛ إذ يشمل الاستثمار في المتزه مجموعة متنوعة من الأنشطة والمرافق، تشمل مغامرات صحراوية ورحلات سفاري، والطيران الشراعي والمناطيد، إضافة إلى ملاعب رياضية ومرافق للاستشفاء والاسترخاء. كما يحتضن فعاليات حية ومهرجانات ومسرحًا مفتوحًا، إلى جانب نُزل ريفية ومخيمات للإقامة. ويشمل كذلك مركزًا لتعليم الحرف، وحديقة نباتية، ومنصات مخصصة لمراقبة النجوم.

يذكر أن المركز يعمل على تعزيز التعاون الفاعل مع مختلف القطاعات (الحكومي والخاص وغير الربحي) والمهتمين والمنظمات الإقليمية والدولية؛ لبناء شراكات نوعية ذات أثر إيجابي لتحقيق الأهداف الاستراتيجية نحو تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتعزيز سياحة الوجهات الطبيعية، كما يدشن العديد من المبادرات والمشاريع التي تعزز الرقعة الخضراء في مناطق المملكة؛ ما يسهم في تحقيق التنمية البيئية المستدامة.



أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



نائب أمير عسير يؤكد أهمية تنمية الغطاء النباتي واستدامة الموارد الطبيعية



أبها - واس

أكد صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سطاتم بن سعود بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة عسير، أهمية تنمية الغطاء النباتي واستدامة الموارد الطبيعية، مشيراً إلى دورها في تعزيز جودة الحياة ودعم مكانة منطقة عسير وجهة سياحية تتمتع بمقومات طبيعية متنوعة على مدار العام. جاء ذلك خلال استقباله في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير عام المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة المكلف إسماعيل الشهري، وعدد من منسوبي الفرع. واطلع خلال اللقاء على عرضٍ تضمّن أبرز جهود الفرع ومبادراته في تنمية الغطاء النباتي والحد من التصحر، مؤكداً أهمية دور المركز في صون الموارد الطبيعية وتنميتها، ومبيّناً أن البيئة تُعد أحد الممكّنات الرئيسة للتنمية في منطقة عسير.

وأشاد سمو نائب أمير عسير بما يقدمه المركز من أعمال ومبادرات، مؤكداً ضرورة استمرار العمل وفق نهج تكاملي يُسهم في رفع كفاءة الرامح البيئية، وتعزيز أثرها، ودعم حماية المقومات الطبيعية وتنميتها بما يحقق استدامتها ويعزز الاستفادة منها تنموياً. من جانبه، أعرب الشهري عن شكره لسموه على دعمه واهتمامه الدائم بأعمال المركز، مؤكداً أن ذلك يمثل حافزاً لمواصلة العمل وتعزيز المبادرات البيئية في المنطقة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مركز «الغطاء النباتي» يعيد تأهيل شجرة طلع معمرة في الدوادمي



مكة - الرياض

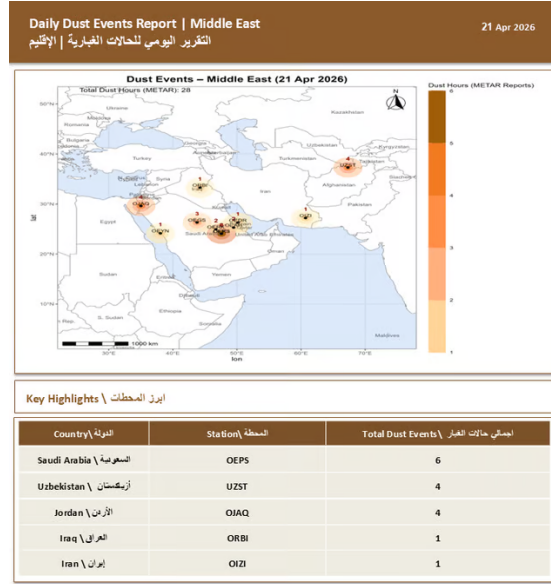
نفذ المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية والمحلية، أعمالاً ميدانية لإعادة تأهيل شجرة طلع معمرة عند مدخل محافظة الدوادمي، بعد سقوطها نتيجة الأمطار والرياح الشديدة. وجاءت هذه الجهود استجابة لبلاغ ورد بشأن الحالة، حيث تم تشكيل فريق عمل مشترك ضم عدداً من الجهات ذات العلاقة، إلى جانب فريق فني من المركز، للعمل على إعادة الشجرة إلى وضعها الطبيعي. وشملت الأعمال تنفيذ إجراءات ميدانية أولية، من أبرزها تقليم الشجرة وتخفيف بعض أجزائها المتضررة، إضافة إلى وضع خطة عمل فنية وتأمين مواد طبيعية لدعم استقرارها وحمايتها من الانجراف، بما يساهم في تعزيز فرص بقائها واستدامتها.

وتم من خلال هذه الجهود التشاركية إعادة الشجرة إلى وضعها الطبيعي، فيما تتواصل الأعمال البيئية لاستكمال المعالجة والمتابعة الميدانية، تمهيداً لإعداد تقرير تفصيلي بالحالة. وتؤكد هذه المبادرة حرص المركز على سرعة الاستجابة للحالات الطارئة الناتجة عن التغيرات المناخية، وتعزيز الشراكة مع الجهات ذات العلاقة لحماية الأشجار المعمرة، باعتبارها عنصراً مهماً في الحفاظ على التوازن البيئي والغطاء النباتي.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تسجيل 28 حالة نشاط غباري في الإقليم يوم 21 أبريل 2026



#توصد_تحدز



سبق

أصدر المركز الإقليمي للعواصف الغبارية والرملية تقريره الإحصائي ليوم الثلاثاء 21 أبريل 2026، بتسجيل 28 حالة من النشاط الغباري في الإقليم، تصدرتها السعودية بـ 18 حالة، تلتها الأردن وأوزبكستان بـ 4 حالات لكل منهما، وحالة واحدة في كل من إيران والعراق، فيما لم تُسجَل أي حالات غبار في بقية دول الإقليم.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"وقاء" مكة المكرمة ينفذ فرضية في مجال الصحة النباتية بالمشاعر المقدسة



مكة المكرمة - واس

نفذ المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة مكة المكرمة فرضية في مجال الصحة النباتية بالمشاعر المقدسة، بمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، وذلك ضمن الاستعدادات لموسم حج هذا العام 1447هـ. وشملت الفرضية التعامل مع حالة افتراضية لفوران الجندب الأسود والحد من انتشاره في مشعر مزدلفة، حيث تولت الفرق المختصة أعمال الاستكشاف والمكافحة والتقييم.

وأوضح مدير عام فرع "وقاء" بمنطقة مكة المكرمة، الدكتور غالب بن عبدالغني الصاعدي، أن الفرضية تهدف إلى تعزيز الجاهزية الميدانية، ورفع كفاءة الاستجابة للآفات، وتقييم مستوى التنسيق المشترك بين الجهات ذات العلاقة. وشارك في تنفيذ الفرضية كل من: فرعي وزارة المالية ووزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، وأمانة العاصمة المقدسة، ومعهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج والعمرة، والهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، والهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، وشركة كدانة للتنمية والتطوير. وتأتي هذه الخطوة التكاملية لتؤكد تضافر الجهود الحكومية لضمان بيئة صحية وأمنة لضيوف الرحمن، وتسخير كافة الإمكانيات التقنية والبشرية لمحاصرة المخاطر الحيوية قبل حدوثها، بما يضمن الحفاظ على الصحة العامة خلال موسم الحج.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



«وقاء» يعزز جاهزيته باجتماع تنسيقي مع موردي مشروع المملكة للإفادة من الهدى

والأضحى



مكة - مكة المكرمة

عقد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها وقاء بمنطقة مكة المكرمة اجتماعاً تنسيقياً مع موردي مشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضحى، وذلك في إطار استعدادات المركز لأعمال موسم حج هذا العام 1447هـ. وناقش الاجتماع سبل مواءمة الجهود بين المركز والموردين لمشروع المملكة للإفادة من الهدى وضمان التنسيق المشترك بما يحقق مستهدفات الخطط التشغيلية، فيما تم استعراض الاشتراطات الصحية المعتمدة للحظائر وآليات الالتزام بها بما يضمن سلامة الأضحى وجودتها، إضافة إلى تعزيز مستوى التنسيق الميداني والرقابي لدعم تنفيذ الخطة التشغيلية للمركز لموسم حج 1447هـ، ورفع كفاءة إجراءات الأمن الحيوي لضمان الجاهزية الصحية.

من جانبه، أكد المدير العام لفرع مركز وقاء بمنطقة مكة المكرمة، الدكتور غالب بن عبدالغني الصاعدي، حرص مركز وقاء على أهمية استمرار العمل التكاملي مع موردي المواشي لمشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضحى، بما يحقق مستهدفات الخطة التشغيلية للمركز في موسم حج 1447هـ، لحماية الصحة الحيوانية، وضمان سلامة المنتجات، والإسهام ضمن المنظومة الوطنية في خدمة ضيوف الرحمن. ويأتي هذا الاجتماع ضمن سلسلة من اللقاءات والجولات الرقابية المكثفة التي ينفذها مركز وقاء بمنطقة مكة المكرمة لضمان تطبيق أعلى معايير الوقاية والمكافحة، وتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



خلال 90 يومًا.. 11 ألف جولة للالتزام البيئي تستهدف الأنشطة الأكثر تأثيرًا



الرياض - واس

نفذ المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي أكثر من 11 ألف جولة تفتيشية خلال الربع الأول من العام الحالي 2026، مستهدفاً المواقع البيئية الأكثر حساسية مثل المناطق القريبة من التجمعات السكنية، ومصادر المياه الجوفية، والأودية، والمحميات الطبيعية، وذلك ضمن اعتماد المركز على نظام تفتيش مبتكر اعتمد مؤخرًا لتحليل البيانات وتوجيه الجهود الرقابية نحو الأنشطة الأكثر خطورة على البيئة مما يرفع كفاءة التفتيش ويقلل الهدر في الوقت والموارد.

وأوضح المتحدث الرسمي للمركز سعد المطرفي، أن منهجية تقييم المخاطر المتبعة للجولات ووجهت خارطة التفتيش للربع الأول نحو الأنشطة الأعلى تأثيراً كقطاعات التعدين والطاقة وإعادة التدوير، والأنشطة الأخرى التي تتطلب رقابة دورية مكثفة، إلى جانب تكثيف الرقابة على الأنشطة عالية الانبعاثات وإدارة النفايات، مؤكداً أن هذا التوجّه أسهم في رفع فاعلية الرقابة البيئية.

وبحسب المتحدث الرسمي أسهمت الرقابة الموجهة في تركيز الجهود على الأنشطة الأعلى تأثيراً على البيئة، ما انعكس على كفاءة التنفيذ وأدى إلى انخفاض عدد الجولات بنحو 2000 جولة مقارنة بالربع الماضي، مشيراً إلى أن الجولات التفتيشية توزعت جغرافياً وفق الكثافة التشغيلية ومستوى الأثر البيئي.

وسجلت الأنشطة بمنطقة مكة المكرمة أعلى عدداً من الجولات الرقابية بنحو 3000 جولة، تزامناً مع موسم العمرة، تلتها الرقابة على

الأنشطة والمواقع في كل من منطقتي الرياض والشرقية بأكثر من 2000 جولة لكلٍ منهما، فيما سجّلت الرقابة على الأنشطة ذات الأثر البيئي المناطق الجنوبية والمدينة المنورة أكثر من 1000 جولة، وتوزعت باقي الجولات الأخرى على المواقع والأنشطة في مختلف مناطق المملكة.

وأشار المطرفي بأن هذه المؤشرات تعكس تحولاً واضحاً في نهج الرقابة البيئية هذا العام للتركيز على الأنشطة ذات التأثير العالي على البيئة، مضيفاً بأن الرقابة على المنشآت الأقل خطراً مستمرة وتعمل بالتوازي مع آلية الرقابة الشاملة للمركز التي تعتمد على التقنيات الأخرى التي تعمل على مدار الساعة، مثل محطات رصد جودة الهواء، والعوامات الذكية في موانئ المملكة، بالإضافة إلى الرقابة بواسطة طائرات الدرون على سواحل المملكة، والتي توفر معلومات استباقية ودقة عالية، بما يعزز كفاءة الأداء الرقابي ويواكب تنامي الأنشطة في مختلف مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الجهات الحكومية تواصل تقدمها في استخدام التقنيات الناشئة وتتجاوز (76%)



الرياض - "الرياض"

أعلنت هيئة الحكومة الرقمية نتائج تقرير "مؤشر جاهزية تبني التقنيات الناشئة" في دورته (الرابعة) لعام 2026، والذي يؤكد التطور المتسارع في جاهزية الجهات الحكومية لتبني وتفعيل التقنيات الناشئة؛ حيث بلغت النتيجة العامة للمؤشر (76.04%) مقارنة بـ (74.69%) في عام 2025، بمشاركة (54) جهة حكومية مقارنة بـ (49) جهة في الدورة السابقة.

وأكد معالي محافظ هيئة الحكومة الرقمية المهندس أحمد بن محمد الصويان، أن نتائج التقرير تعكس جهوداً طموحة من الجهات الحكومية وانتقالها من مرحلة التجارب إلى مرحلة الاستخدام الفعلي للتقنيات الناشئة، بما يعزز نهج التحسن المستمر، ويرسخ نهج الجاهزية الرقمية، مضيفاً "لم تعد التقنيات الناشئة خياراً تجريبياً، بل أصبحت ركيزة أساسية لتحقيق كفاءة الأداء الحكومي ورفع الإنتاجية وتسريع الإنجاز، بما ينعكس على تحسين تجربة المستفيد".

ووفقاً للتقرير، أظهرت نتائج المؤشر، تقدماً ملحوظاً في تبني التقنيات الناشئة، حيث سجلت الجهات الحكومية تقدماً في قدرة البحث نسبة (78.07%)، تلتها قدرة التواصل بنسبة (75.18%)، ثم قدرة الإثبات بنسبة (73.92%)، وأخيراً قدرة التكامل بنسبة (77.00%). وجاءت نتائج أعلى (20) جهة حكومية لعام 2026 وفق مستويات الأداء كالتالي: (وزارة الداخلية، ووزارة الطاقة، وهيئة الاتصالات والفضاء والتقنية، والهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية) ضمن مستوى "متميز"، تلتها (وزارة الصناعة والثروة المعدنية، ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ووزارة البلديات والإسكان، والهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة، ووزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، ووزارة الدفاع، ووزارة النقل والخدمات اللوجستية، ووزارة البيئة والمياه والزراعة، ووزارة الصحة، وهيئة الزكاة والضريبة والجمارك، والبريد السعودي، والهيئة العامة للغذاء والدواء، ووزارة العدل، والمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية، ووزارة الثقافة، وجامعة الملك خالد) ضمن مستوى "متقدم"، بما يعكس تصاعداً في نضج القدرات الرقمية لدى الجهات الحكومية، وتنامياً في تبني الابتكار وتطوير الخدمات التقنية، بما يعزز كفاءة الأداء ويرتقي بجودة الخدمات المقدمة للمستفيدين.

كما استعرض التقرير عدداً من قصص النجاح في تبني التقنيات الناشئة لدى الجهات الحكومية، والتي أبرزت استخدام مجموعة من التقنيات المتقدمة، من بينها الذكاء الاصطناعي التوليدي والذكاء الاصطناعي التوكليدي، وإنترنت الأشياء، والروبوتات، حيث تم توظيفها في أتمتة الإجراءات، وتحسين اتخاذ القرار، وتطوير الخدمات الرقمية، بما مكّن الجهات من تقديم خدمات حكومية استباقية ومبتكرة في القطاعات الحيوية، وأسهم في تحقيق وفورات اقتصادية وتعزيز تجربة المستفيد.

ويعكس هذا التقدم جهود الجهات الحكومية في توظيف التقنيات الناشئة بدعم وتمكين من هيئة الحكومة الرقمية، كأداة رئيسية لتطوير الخدمات وتعزيز التكامل الرقمي ورفع كفاءة الأداء الحكومي، بما يرسّخ مكانة المملكة ويعزز ريادتها ضمن الحكومات الرقمية والدول الأكثر جاهزية للمستقبل. وذلك وفق مستهدفات رؤية السعودية 2030 نحو بناء اقتصاد معرفي وحكومة رقمية رائدة عالمياً.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



أمير منطقة جازان يستقبل الرئيس التنفيذي للشركة السعودية للقهوة



جيزان - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان، في مكتبه اليوم، الرئيس التنفيذي للشركة السعودية للقهوة بندر القحطاني؛ وذلك بمناسبة تكليفه رئيسًا تنفيذيًا للشركة.

وأكد سمو أمير المنطقة أهمية مواصلة العمل على تنمية قطاع البن في المنطقة، وتعظيم الاستفادة من المقومات الزراعية التي تتميز بها جازان، بما يعزز من حضور البن السعودي في الأسواق المحلية والعالمية، ويواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030.

فيما عبّر القحطاني عن شكره وتقديره لسمو أمير المنطقة على دعمه واهتمامه بقطاع البن، مؤكداً حرص الشركة على المضي قدماً في تنفيذ مبادراتها التطويرية، بما يحقق تطلعات القيادة الرشيدة أيدها الله.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



محافظ القنفذة يتفقد الاستعدادات لانطلاق مهرجان المانجو في نسخته الـ15



القنفذة - صقر الغامدي

وقف سعادة محافظ القنفذة أ. محمد بن عبدالعزيز القبايع على آخر الاستعدادات والتجهيزات لمهرجان مانجو القنفذة في نسخته الخامسة عشرة، بحضور مدير مكتب البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة م. أحمد القرني.

ويُقام المهرجان يوم الأربعاء الموافق 5/11/1447هـ، ويستمر لمدة ثلاثة أيام.

ويُبرز المهرجان مكانة زراعة المانجو في محافظة القنفذة، التي تشمل 4288 مزرعة، و520 ألف شجرة، بمتوسط إنتاج يبلغ 100 كجم للشجرة الواحدة، وإجمالي إنتاج سنوي يصل إلى 52 ألف طن.

وتتنوع أصناف المانجو في المحافظة بين: تومي، جلن، هندي، لانجرا، سنسيشن، مصري، وسوداني.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



في اليوم العالمي للأرض.. جازان تؤكد استدامة مواردها وتنوعها البيئي



جازان - واس

تُبرز منطقة جازان في اليوم العالمي للأرض، الذي يوافق 22 أبريل من كل عام، أهمية المحافظة على الموارد الطبيعية وتعزيز الاستدامة البيئية، في ظل ما تتمتع به من تنوع فريد في تضاريسها وثرواتها الطبيعية.

وتُعد جازان نموذجًا بيئيًا غنيًا يجمع بين السواحل والجزر والجبال والسهول، حيث تمتد غابات المانجروف على شواطئها، وتنتشر زراعة محاصيل متعددة مثل المانجو والموز والبابايا، إلى جانب البن في المرتفعات الجبلية، مما يعكس ثراءً زراعيًا وتنوعًا حيويًا يسهم في دعم الأمن الغذائي وتعزيز الاقتصاد المحلي.

ويجسد هذا التنوع البيئي مكانة جازان كإحدى المناطق الواعدة في المملكة، بما تحظى به من مقومات طبيعية تدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجالات الاستدامة البيئية والتنمية المتوازنة، عبر المحافظة على الموارد الطبيعية وتنميتها للأجيال القادمة. وتواصل الجهات المعنية جهودها في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي والمحافظة على بيئة البحر الأحمر، من خلال مبادرات نوعية تسهم في رفع الوعي البيئي وتعزيز الممارسات المستدامة، بما يحفظ للأرض خيراتها ويضمن استدامتها.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



فلكية جدة: العالم يتحد في يوم الأرض 2026



جدة - واس

يحتفي العالم اليوم الأربعاء 22 أبريل بيوم الأرض السادس والخمسين لـ "يوم الأرض العالمي" تحت شعار "استعادة التوازن: من الوعود إلى الواقع"، في مشهد يعكس تحوُّلاً متسارعاً في الوعي البيئي العالمي.

وأفاد رئيس الجمعية الفلكية بجدة المهندس ماجد أبو زاهرة، أن مدناً كبرى حول العالم تشهد سلسلة من الفعاليات البيئية التي تركز على الحلول العملية، حيث أعلنت أكثر من خمسين مدينة عالمية وصولها إلى مراحل متقدمة في إدارة النفايات والتحول نحو نماذج "المدن الخضراء"، كما شهدت إطلاق حملات تشجير واسعة في المناطق المتأثرة بالتنصحر بهدف تسريع جهود إعادة تأهيل النظم البيئية المتدهورة.

ودعت الجهات المنظمة لفعاليات يوم الأرض الأفراد حول العالم إلى اتخاذ خطوات عملية بسيطة لكنها مؤثرة، تشمل تقليل استهلاك الطاقة غير الضرورية، ودعم المنتجات المحلية المستدامة، والمشاركة في المبادرات البيئية.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



جامعة الملك سعود تنظم فعالية "يوم الأرض"



الرياض - واس

نظمت جامعة الملك سعود فعالية "يوم الأرض"، بحضور عميد كلية العلوم الدكتور زيد العثمان، ووكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور عبدالعزيز الشيباني، وعدد من العلماء المختصين في المجال.

وأكدت الجامعة أهمية الفعالية للمحافظة على البيئة وتعزيز الوعي بقضايا الأرض والاستدامة، متضمنةً معرضاً مصاحباً ومحاضرات علمية ونقاشات تثقيفية متنوعة.

وهدفت الفعالية إلى إبراز دور علوم الأرض في خدمة المجتمع ومواجهة التحديات البيئية والطبيعية؛ مما يعكس اهتمام كلية العلوم المستمر للأنشطة العلمية والمبادرات التوعوية الهادفة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تُفعل اليوم العالمي للأرض

طريف - واس

فعلت هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية، اليوم العالمي للأرض، الذي يوافق 22 أبريل من كل عام.

وسلّطت الهيئة من خلال منصات الإعلام في شبكات التواصل الاجتماعي الضوء على الجهود المبذولة التي تمثلت في إعادة تأهيل أكثر من 750 ألف هكتار من الأراضي المتدهورة؛ مما أدى إلى استعادة الغطاء النباتي، وزراعة أكثر من 4 ملايين شتلة في مناطق المحمية لتعزيز التنوع البيولوجي، وتوفير بيئة آمنة للكائنات الفطرية والنباتات المحلية، مما يعزز وصفها ببيئة حيوية مثالية وأرض غنية بالتنوع البيولوجي، فضلاً عن شراكاتها الإستراتيجية مع المنظومة البيئية في المملكة، من القطاعين العام والخاص والقطاع غير الربحي، وذلك عبر إطلاق الحملات التوعوية الرقمية، وتعمل الهيئة منذ تأسيسها على رفع الوعي التثقيفي البيئي لدى أفراد المجتمع المحلي لدعم جهودها في حماية البيئة وتنميتها.

وتأتي مشاركة هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية إيماناً منها بأهمية التوعية، التي تهدف إلى رفع مستوى الوعي لدى الجميع، والارتقاء بجودة الحياة وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية وفق رؤية المملكة 2030.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مواطنون في يوم الأرض لـ "اليوم": السعودية الخضراء واقع ملموس يحقق جودة الحياة

تشجير وتدوير واستدامة.. خارطة طريق المواطنين لحماية كوكب الأرض



رائد السويلم-الدمام تصوير-مرتضى بوخمسين

يحتفي العالم في الثاني والعشرين من أبريل بـ «يوم الأرض العالمي»، لرفع الوعي بحماية الموارد الطبيعية وكوكب الأرض، وسط تنامي الحراك البيئي لمواجهة التحديات المناخية وضمان مستقبل الأجيال القادمة.

وأجمع عدد من المواطنين لـ "اليوم"، خلالها على أن الوعي البيئي في المملكة تجاوز الإطار الرسمي ليصبح سلوكاً مجتمعياً متجذراً.

رؤية واضحة نحو تعزيز البيئة

واستعرض المواطن عبدالمحسن الحمدان الاهتمام الوطني المتزايد بالتشجير وتوسيع المساحات الخضراء، مؤكداً أن هذا التوجه يعكس رؤية واضحة نحو تعزيز البيئة وتحسين جودة الحياة في مختلف المناطق.

ولفت الحمدان إلى أن انتشار الحدائق العامة وتوسع المبادرات الزراعية يرهن على نجاح مبادرة «السعودية الخضراء» التي تحولت إلى واقع يلمسه الجميع داخل الأحياء وخارجها.

وبين أن الثقافة البيئية انتقلت إلى منازل المواطنين، حيث بات الحرص على الزراعة المنزلية سلوكاً إيجابياً يعكس التناغم مع مستهدفات يوم الأرض العالمي ودعم الاستدامة.

من جانبه، شدد سليمان الحامضي على أن المشاركة في حملات تنظيف الشواطئ والتشجير تعكس رقي المجتمع، مشيراً إلى أثرها المباشر في حماية الطبيعة وتعزيز الجانب الحضاري للإنسان.

واقترح الحامضي ابتكار أفكار جديدة لرفع مستوى المشاركة المجتمعية، مؤكداً أن الحفاظ على جمال الأرض يمثل مسؤولية جماعية تقع عاتقها على وعي الأفراد أولاً.

وفي سياق متصل، تطرق مقيت القحطاني إلى الدور المحوري للتشجير في تحقيق التوازن المناخي، موضحاً أن زيادة الغطاء النباتي تسهم في تقليل مخاطر الانبعاثات الكربونية الصادرة عن السيارات.

وحذر القحطاني من خطورة عوادم المركبات التي ترفع نسب غازات الاحتباس الحراري، لافتاً إلى أن الأشجار تعمل كممتص طبيعي لثاني أكسيد الكربون مما يحسن جودة الهواء.

وأشار إلى أن التوسع في مشاريع التشجير يمثل خطوة أساسية لمواجهة التغير المناخي، بما ينسجم تماماً مع الأهداف الكبرى لمناسبة يوم الأرض العالمي في تحقيق الاستدامة.

بدوره، ركز محمد الجاسم على أهمية قيم النظافة العامة، داعياً إلى تبني مبدأ "ترك المكان كما كان" كقيمة بيئية أصيلة تعكس المسؤولية تجاه المرافق العامة والطبيعة.

وأوضح الجاسم أن احترام الطبيعة والاهتمام بنظافة الأماكن يعزز من جودة الحياة الحضرية، معتبراً التشجير عنصراً جمالياً وبيئياً لا غف عنه في بناء مدن المستقبل.

وفي ذات الصدد، أكدت زينب البدر ضرورة تفعيل ثقافة إعادة التدوير «الريسايكلينج» بشكل أوسع، منبهةً إلى أن المجتمع لا يزال بحاجة لمزيد من الوعي لتقليل الاعتماد على البلاستيك.

ودعت البدر إلى استبدال المواد أحادية الاستخدام ببدايل مستدامة مثل القوارير القابلة لإعادة التعبئة، مشيرة إلى أن هذه الخطوات البسيطة تصنع فارقاً كبيراً في الحد من التلوث.

واختتمت البدر حديثها بالإشارة إلى أن حماية كوكب الأرض تبدأ من تغيير سلوك الفرد، وهو ما يتسق مع الرسالة الجوهرية ليوم الأرض العالمي في خلق بيئة أنظف وأكثر استدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مختصان بيئيان لـ «اليوم»: حماية الأرض مسؤولية مشتركة و«السعودية الخضراء» تقود التحول



رائد السويلم - الدمام

أكد مختصان بيئيان لـ «اليوم» بمناسبة يوم الأرض العالمي، أن حماية الكوكب مسؤولية مشتركة تتطلب تضافر الجهود الفردية والمؤسسية، محذرين من التلوث والاحتباس الحراري، ومشيدين بمبادرات المملكة الاستراتيجية لتعزيز الاستدامة. وأوضح المهندس البيئي أحمد السويلم أن التلوث الجوي والاحتباس الحراري يمثلان التهديد الأخطر للأرض حالياً، نتيجة تصاعد الانبعاثات الصناعية، وعوادم المركبات، وحرق الوقود الأحفوري، وعمليات إزالة الغابات المستمرة.

اضطراب الأنظمة البيئية

ويبين المهندس السويلم أن التراكم المتسارع للغازات الدفيئة كثاني أكسيد الكربون والميثان أدى لارتفاع حرارة الأرض، متسبباً باضطراب الأنظمة البيئية، وتفشي أمراض الجهاز التنفسي، وتهديد الأمن الغذائي والمائي عالمياً. من جانبه، أكد المهتم بالشأن البيئي الوليد الناجم أن الاحتفاء بيوم الأرض يتزامن مع تحولات بيئية كبرى تقودها المملكة ضمن رؤية 2030، لإعادة صياغة العلاقة بين الإنسان والطبيعة.

"السعودية الخضراء" ترسم التحول

وأشار الناجم إلى أن مبادرة «السعودية الخضراء» ترسم مسارات عملية مستدامة عبر رفع كفاءة إدارة النفايات، وتقليل الاعتماد على البلاستيك، والتوسع بمشاريع التشجير، وتقليص الانبعاثات الكربونية، وترشيد استهلاك المياه. وشدد على أن حماية البيئة تبدأ من سلوك الفرد اليومي بترشيد الاستهلاك والمشاركة المجتمعية، لضمان استقرار التوازن البيئي وتأمين كوكب صحي للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



منصة أوشن سنترال تحصد جائزة ويبي لعام 2026 تقديرًا لجهودها في تعزيز صحة المحيطات

الرياض - واس

أعلنت مبادرة ويف التي أطلقتها مؤسسة مبادرة مستقبل الاستثمار، عن فوز منصة البيانات التابعة لها أوشن سنترال بجائزة ويبي السنوية المعنية بتكريم أفضل المحتوى والمشاريع الرقمية.

وحصلت منصة أوشن سنترال التي طورت من قبل أود بارترز على جائزة ويبي في فئة تصويت الجمهور على المواقع الإلكترونية، والاستدامة والبيئية، وذلك تقديرًا لجهودها الساعية نحو هدف ويف الطموح والقابل للتحقيق، في إحياء المحيطات وإصلاحها البيئي خلال جيل.

وقالت صاحبة السمو الملكي الأميرة ريما بنت بندر بن سلطان سفيرة خادم الحرمين الشريفين لدى الولايات المتحدة الأمريكية عضو مجلس أمناء مؤسسة مبادرة مستقبل الاستثمار، مبادرة ويف (WAVE): "يسعدنا أن نحظى بهذا التقدير لعملنا على أوشن سنترال، ومن الضروري أن نعتمد على بيانات موثوقة وأن نحول الرؤى إلى أفعال لتحقيق إحياء المحيطات وإصلاحها البيئي، وتقدم منصة "أوشن سنترال" خارطة طريق لحماية المنظومة البيئية البحرية واستعادتها".

وتوفر منصة أوشن سنترال عمقًا في بيانات صحة المحيطات والتصورات الجغرافية المكانية، كما تضم قسمًا إخباريًا مخصصًا للمحيطات، وذلك لاتخاذ قرارات مستنيرة تحمي البيئات البحرية وتؤدي في تمكين توجيه الجهود بفاعلية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بلدية النبهانية تطلق مبادرة ارض القصيم خضراء



النبهانية- ملفي الحربي

اطلق محافظ محافظة النبهانية بمنطقة القصيم الأستاذ طارق اليحياء، وبحضور نائب رئيس بلدية محافظة النبهانية م. عبدالله الحربي، مبادرة أرض القصيم خضراء، والذي تنفذه بلدية محافظة النبهانية، بالتعاون مع مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالنبهانية، وذلك في منتزه السليل البري بالمحافظة.

وشهدت الفعالية حضور اللجنة النسائية التنموية التابعة لإمارة منطقة القصيم، ومديري الدوائر الحكومية والأمنية، وممثلي برنامج المدن الصحية بالنبهانية، وتعكس الخطوة تكامل الجهود لتعزيز الوعي البيئي وزيادة الرقعة الخضراء في محافظة النبهانية.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



الهيئة الملكية لمدينة الرياض تحافظ على ثلاث أشجار معمرة ضمن مشروع تطوير

الطريق الدائري الجنوبي الثاني



الرياض - واس

حافظت الهيئة الملكية لمدينة الرياض على ثلاث أشجار معمرة ضمن أعمال مشروع تطوير الطريق الدائري الجنوبي الثاني، في خطوة تجسد توجهها نحو الموازنة بين تنفيذ مشاريع البنية التحتية الكبرى والمحافظة على العناصر الطبيعية ذات القيمة البيئية في المدينة.

ويأتي ذلك ضمن نهج تنموي يراعي طبيعة الموقع ومكوّناته، ويعكس حرص الهيئة على أن تدمج أعمال التطوير العمراني بالتوازي مع حماية المقومات البيئية وتعزيز استدامتها.

وشملت الأعمال تنفيذ معالجات فنية وهندسية متخصصة للمحافظة على الأشجار خلال مراحل المشروع، إلى جانب تطبيق إجراءات حماية وصيانة ومتابعة ميدانية مستمرة، بما يضمن سلامتها واستمرار العناية بها أثناء التنفيذ.

وعكست هذه الإجراءات مستوى العناية الممنوحة للعناصر الطبيعية الواقعة ضمن نطاق المشروع، من خلال حلول تراعي متطلبات التنفيذ من جهة، وتحافظ على القيمة البيئية للأشجار من جهة أخرى.

وتُعد الأشجار التي جرى الحفاظ عليها من الأشجار المعمّرة حيث يتجاوز عمر بعضها 100 عام، وهو ما يضيف عليها قيمة بيئية ومكانية خاصة ضمن محيطها الطبيعي.

وتؤكد الهيئة من خلال هذه الخطوة أن مشاريع تطوير مدينة الرياض لا تقتصر على رفع كفاءة البنية التحتية وتحسين الحركة والتنقل فحسب، بل تمتد كذلك إلى تبني ممارسات تطويرية مسؤولة تراعي البعد البيئي، وتحافظ على التوازن بين متطلبات النمو الحضري واستدامة المشهد الطبيعي في المدينة.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



نادي القادسية ي دشّن رسميًا مبادرة "أرضنا تستاهل" للتشجير الذكي



الخبر - ابراهيم الشيبان

نقّذ نادي القادسية، اليوم، بالتعاون مع بلدية الخبر ومنصة "نت زيرو" - أحد مخرجات برنامج سدرة التابع لوزارة البيئة والمياه والزراعة- مبادرة "أرضنا تستاهل" للتشجير الذكي في حديقة المهيدب بالخبر، في خطوة تعكس تكامل الجهود بين القطاع الرياضي والبيئي لدعم الاستدامة البيئية.

وتأتي هذه المبادرة في إطار دعم مستهدفات مبادرة "السعودية الخضراء" والبرنامج الوطني للتشجير، من خلال الإسهام في تنمية الغطاء النباتي وتقليل الانبعاثات الكربونية، بما يتماشى مع توجهات رؤية السعودية 2030 نحو بناء مستقبل أكثر استدامة.

وشهدت الفعالية مشاركة قيادات ومنسوبي ولاءي نادي القادسية، في نموذج يعكس دور القطاع الرياضي كمنصة مؤثرة في تعزيز الوعي البيئي والمجتمعي، وتحويل المبادرات إلى ممارسات عملية على أرض الواقع.

وجرى تنفيذ المبادرة بدعم وتعاون من بلدية الخبر، التي أسهمت في تهيئة الموقع وتقديم التسهيلات اللازمة، بما يعكس تكامل الجهود بين الجهات المختلفة في دعم المبادرات البيئية.

وتضمّن التنفيذ زراعة الأشجار ميدانيًا، إلى جانب توثيقها باستخدام تقنيات "نت زيرو" المطوّرة محليًا، ضمن منظومة رقمية متقدمة تتيح متابعة البيانات البيئية وقياس الأثر، بما يسهم في رفع كفاءة مبادرات التشجير وتعزيز الشفافية في قياس النتائج البيئية.

وأكد رئيس مجلس إدارة نادي القادسية بدر الرزقاء، أن هذه المبادرات النوعية تعكس حرص النادي على بناء شراكات مستدامة وفاعلة مع مختلف الجهات، مشيراً إلى أن النادي يضع في صميم استراتيجيته الإسهام في خدمة المجتمع وتعزيز جودة الحياة، وتوسيع دوره خارج حدود المنافسات الرياضية، من خلال تبني مبادرات نوعية تحفّز المشاركة المجتمعية وترسخ مفاهيم الاستدامة البيئية.

وأوضح أن هذا اليوم يمثل التدشين الفعلي للمبادرة، حيث شارك الجميع في غرس الأشجار بشكل مباشر، في خطوة عملية تنبأ بما سيكون عليه مستقبل المبادرة من نمو وتوسع وجمال مستدام، مثنياً دعم ومساهمة بلدية الخبر في توفير الموقع المناسب لتدشين المبادرة عملياً.

ومن جهته، أوضح رئيس بلدية الخبر المهندس مشعل الحربي، أن البلدية حريصة على دعم وتمكين المبادرات البيئية النوعية التي تسهم في تحسين المشهد الحضري وتعزيز الاستدامة في المدينة، مؤكداً أهمية تكامل الجهود بين مختلف الجهات لتحقيق أثر ملموس ومستدام.

وعرّف الشريك المؤسس لمنصة نت زيرو د. محمد الشيخ، عن اعترازه بهذه الشراكة، مؤكداً أن توظيف التقني البيئية المطوّرة محلياً يسهم في تحويل مبادرات التشجير إلى مشاريع قابلة للقياس والمتابعة، بما يعزز من أثرها البيئي ويواكب التوجهات الوطنية في مجال العمل المناخي.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



ابتدائية بشقراء تفعل مبادرة السعودية الخضراء بحملات تشجير وبرامج توعوية للطلاب



فلاح الجوفان

فعلت الابتدائية الخامسة بمحافظة شقراء مبادرة "السعودية الخضراء"، عبر تنفيذ عدد من الأنشطة البيئية التي تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب والطالبات، وتنمية ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية، وذلك بإشراف مديرة المدرسة نورة العتيبي، ومتابعة رائدة النشاط سما الحبيل.

وشملت الفعالية تنفيذ حملات تشجير داخل مرافق المدرسة، بمشاركة الطلاب والطالبات في زراعة الشتلات والعناية بها، بما يعكس أهمية العمل الجماعي وغرس السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة منذ سن مبكرة.

كما تضمن البرنامج المصاحب تقديم مواد توعوية حول الاستدامة البيئية وأهمية إعادة التدوير، إلى جانب إذاعة مدرسية تناولت مفاهيم الحفاظ على البيئة والحد من التلوث، مما يساهم في ترسيخ الوعي البيئي لدى النشء.

وتهدف المبادرة إلى رفع مستوى الوعي البيئي ونشر ثقافة التشجير وتشجيع العمل التطوعي في المجال البيئي، بالإضافة إلى الإسهام في زيادة المساحات الخضراء داخل البيئة المدرسية.

واعتمدت المدرسة على توفير مستلزمات الزراعة والعناية بالنباتات، وتنظيم أنشطة تطبيقية تشرك الطلاب في ممارسات عملية تعزز ارتباطهم بالبيئة، مستفيدة من الوسائل التعليمية الحديثة في إيصال الرسائل التوعوية.

وأوصت إدارة المدرسة بضرورة الاستمرار في تنفيذ البرامج البيئية بشكل دوري وتكثيف المبادرات التي تدعم الاستدامة، مع تخصيص فرق طلابية للعناية بالنباتات لضمان استدامة الأثر.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"تعليم الحدود الشمالية" يطلق المسار الثاني "مدارسنا خضراء"

عرعر - واس

أطلقت الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الحدود الشمالية، ممثلةً بقسم المسؤولية المجتمعية والعمل التطوعي أمس، المسار الثاني "مدارسنا خضراء" ضمن مبادرة "يعمر"، بهدف تعزيز البيئة المدرسية وتنمية المساحات الخضراء في المدارس، بما يسهم في إيجاد بيئة تعليمية أكثر جاذبية واستدامة.

وأكدت الإدارة أن المبادرة تسعى إلى تحويل المدارس إلى بيئات تعليمية حيوية تسهم في رفع الوعي البيئي، وتشجع على الممارسات المستدامة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية القطاع التعليمي وتحسين المشهد الحضري.

وتستمر مبادرة "يعمر" خلال العام الجاري ضمن منظومة من البرامج التطوعية التي تهدف إلى تنظيم العمل التطوعي وتوجيهه وفق الاحتياج الزمني والمكاني، وتشمل عددًا من المسارات، من أبرزها: "يعمر" للعناية بالمساجد، و"يعمر" لخدمة ضيوف الرحمن، و"يعمر" لأنسنة المدارس، و"يعمر" مدارسنا نظيفة، و"يعمر" للمرافق العامة، و"مدارسنا خضراء"، بما يعكس تنوع المبادرة وشموليتها في المجالات التنموية والاجتماعية.

وتبرز المبادرة الدور الحيوي للطلاب في خدمة المجتمع، وترسيخ القيم الإسلامية، وتعزيز ثقافة العمل التطوعي، بما يسهم في تنمية الحس المجتمعي ورفع جودة الحياة.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مخالفاً لرعيه في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (30) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

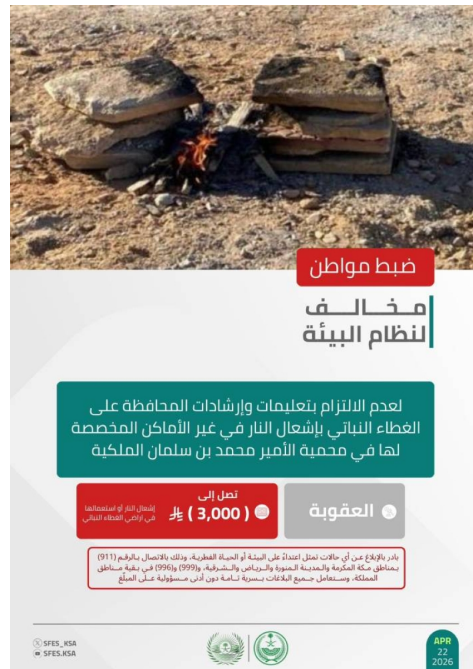
وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

تاريخ الخبر	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مواطنًا مخالفًا لإشعاله النار في الأماكن غير المخصصة لها في

محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في الأماكن غير المخصصة لها في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، وُطبقت 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 تعطل اعتماداً 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	1447-11-06	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



الورد الطائفي.. حكاية إرث وصناعة تمتد لـ 100 عام



الطائف - واس

في أحد مزارع الطائف لا تُروى قصة أول مصنع للورد الطائفي برائحته فحسب، بل بتاريخ يمتد لأكثر من (100) عام، تتوارثه الأجيال جيلاً بعد جيل، محافظاً على أسرار التقطير التي شكّلت هوية هذا المنتج العريق. ويروي الشاب عبدالرحمن بن حميد القرشي، أن الحكاية بدأت مع جدّه الذي كان يبيع زهور الورد الطائفي للحجاج، حيث لفتت جودته انتباه أحد الحجاج القادمين من بلاد الهند، الذي وعده بإحضار قدر نحاسي خاص لتقطير الورد في الموسم التالي. ويقول القرشي: "أوفى الحجاج بوعده، وجلب القدر النحاسي الذي ما زال موجوداً لدينا حتّى اليوم منذ أكثر من (100) عام"، مشيراً إلى أن جده بدأ باستخدامه في طبخ الورد لاستخلاص ماء الورد فقط، حتّى جاء الاكتشاف الذي غير مسار العمل، حين تمكن من استخراج دهن الورد للمرة الأولى.

وأضاف أن جده كان يعاني من تلف المحصول في بعض المواسم، إلا أن استخدام القدر النحاسي أسهم في تطوير منتجات الورد، التي بدأت بماء الورد ثم تطورت إلى إنتاج دهن الورد الأغلى، مبيّناً أن عائلتهم تُعد أول عائلة مارست طبخ الورد، حيث كان جده عبدالله من أوائل من قام بذلك في الوادي الأخضر بين جبال الهدا. وأشار القرشي إلى أن سعر ماء الورد في تلك الفترة كان يبلغ نحو (1.5) ريال، قبل أن تتطور الصناعة وتكتسب قيمة اقتصادية أكبر، وبيعت أول تولة دهن من الورد بسعر عالي، نظراً لندرته وجودته العالية. وعن تفاصيل المهنة بين أنها تبدأ مع أول خيوط الفجر، حيث تُقطف الورد بعناية للحفاظ على زيوتها العطرية، ثم تُنقل إلى المعامل التقليدية، داخل "القدور" النحاسية التي ما زالت تحتفظ بعبق التاريخ، ويؤكد أن مزارع الورد في الهدا والشفا تُعد من الأشهر عالمياً دون غيرها من المواقع حسب تجارب المزارعين؛ لما توفره من بيئة مثالية لإنتاج الورد عالي الجودة، مشيراً إلى أن المزارعين يواصلون اليوم تطوير أساليبهم مع الحفاظ على الإرث التقليدي الذي ميّز الورد الطائفي عبر عقود وتحوله إلى منتج يصل مختلف الأسواق المحلية والعالمية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



تحذير أممي من أزمة إنسانية محتملة بسبب اضطراب إمدادات الأسمدة عبر مضيق

هرمز

نيويورك - واس

حذر المدير التنفيذي لمكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع جورجي موريرا دا سيلفا من حدوث أزمة إنسانية واسعة إذا لم يتم التوصل إلى حل فوري يتيح مرور الأسمدة والمواد الخام المرتبطة بها عبر مضيق هرمز في الوقت المناسب لموسم الزراعة الذي بدأ بالفعل.

وأوضح دا سيلفا، الذي يرأس فريق عمل الأمم المتحدة المعني بمضيق هرمز، أن اضطراب الملاحة عبر المضيق بدأ يؤثر على سلسلة إمداد الأسمدة على مستوى العالم، إذ إن نحو ثلث تجارة الأسمدة العالمية يمرّ عبر المضيق، مبيّناً أن تعطل تدفق المواد الخام المرتبطة بها، مثل اليوريا والأمونيا والكبريت، ينعكس بشكل مباشر على إنتاجية الزراعة والأمن الغذائي ومستويات الجوع.

وأفاد أن الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش شكّل فريق عمل لإعداد آلية لعبور الأسمدة والمواد الخام عبر المضيق، تركز على بناء الثقة من خلال التسجيل والتنسيق والمراقبة والتحقق، مؤكداً أن تشغيل هذه الآلية يمكن أن يتم خلال سبعة أيام فقط في حال توافر الموافقة السياسية.

وحذّر من أن التأخر في التحرك، بالتزامن مع بدء مواسم الزراعة في عدد من مناطق العالم، قد يؤدي إلى تفاقم أزمة الجوع، لافتاً الانتباه إلى أن التقديرات تشير إلى أن نحو 45 مليون شخص إضافي قد يواجهون انعدام الأمن الغذائي إذا استمرت الاضطرابات في مضيق هرمز.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



الأمم المتحدة: الحرارة الشديدة تدفع النظم الزراعية والغذائية إلى حافة الانهيار

جنيف

حذر تقرير مشترك لمنظمة الأغذية والزراعة الفاو والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، من أن موجات الحر الشديدة أصبحت تهدد بشكل مباشر النظم الزراعية وتهدد الأمن الغذائي العالمي، داعية إلى تعزيز التكيف عبر نظم الإنذار المبكر، وتحسين المحاصيل، وسط توقعات بتفاقم المخاطر مستقبلاً.

وشدد التقرير على أهمية الدعم المالي والحماية الاجتماعية لتعزيز قدرة المزارعين على مواجهة التغيرات المناخية وضمان الأمن الغذائي.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



الجفاف يطال 156 ألف كيلومتر مربع من أراضي الاتحاد الأوروبي خلال 2024 وسط تصاعد الضغوط المناخية

بروكسل - واس

أظهرت بيانات يوروستات أن موجات الجفاف طالت نحو 156,703 كيلومترات مربعة من أراضي الاتحاد الأوروبي خلال عام 2024، في مؤشر يعكس استمرار الضغوط المناخية على النظم البيئية.

وبيّنت أن قياس الجفاف يعتمد على رصد انخفاض رطوبة التربة خلال موسم النمو، مما يؤدي إلى تراجع الغطاء النباتي، مشيرة إلى أنه رغم الانخفاض النسبي في المساحات المتأثرة خلال عامي 2023 و2024، فإن الاتجاه العام خلال العقد الماضي يُظهر تصاعداً ملحوظاً، مع تسجيل ذروات مرتفعة في 2018 و2022.

وأوضحت البيانات أن الغابات تغطي نحو 39% من مساحة الاتحاد الأوروبي، مع تصدّر فنلندا والسويد وسلوفينيا، مقابل أدنى نسب في مالطا وهولندا وإيرلندا.

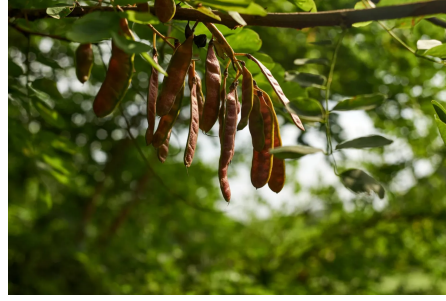
وأكدت المؤشرات أهمية تعزيز سياسات إدارة الموارد الطبيعية والتكيف مع التغير المناخي للحد من تدهور الأراضي والحفاظ على التنوع البيولوجي.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«الشجرة المعجزة» تتحدّى البلاستيك

بذور «المورينغا» تنقي مياه الشرب بفاعلية تفوق المواد الكيميائية



لندن: «الشرق الأوسط»

كشفت دراسة حديثة، استغرقت سنوات من البحث، عن أنّ بذور نوع شائع من الأشجار تتفوّق في كفاءتها على البدائل الكيميائية المُستخدمة في تنقية المياه من الملوثات البلاستيكية الدقيقة.

ويمكن لبذور شجرة «المورينغا» (أو الأكاسيا البيضاء)، وموطنها الأصلي دول آسيوية، أن توقّر وسيلة مُبتكرة لترشيح الجسيمات البلاستيكية الدقيقة (الميكروبلاستيك) التي يتزايد وجودها في إمدادات مياه الشرب البشرية.

ويُستخدم مُستخلص ملحي من هذه البذور لتعزيز عملية «التخثر»، ممّا يؤدّي إلى تكتل الميكروبلاستيك داخل المياه وحبسه، ليسهل التخلص منه.

وتُعرف «المورينغا» بـ«الشجرة المعجزة»، نظراً إلى استخدام أوراقها وبذورها الغنية بالعناصر الغذائية غذاء للبشر، وإنما الباحثون عكفوا لسنوات على دراسة إمكانات بذورها في معالجة المياه.

وفي هذا السياق، قالت الباحثة المشاركة في الدراسة التي نقلتها «الإنديبندنت» عن دورية «إيه سي إس أوميغا»، من جامعة ولاية ساو باولو، غابرييل باتيستا: «أثبتنا أنّ المُستخلص الملحي للبذور يؤدّي دوراً مماثلاً لكبريتات الألمنيوم المستخدمة في محطات معالجة المياه لتخثير المياه المحتوية على الجزيئات البلاستيكية الدقيقة. بل إنّ أدائه تفوّق على المنتج الكيميائي في المياه الأكثر قلوية».

وركزت الدراسة على معالجة المياه عبر تقنية «الترشيح المباشر»، حيث يجري تخثر المياه لزعة استقرار الجزيئات الملوثة قبل تمريرها عبر مرشح رملي.

وتعدّ عملية التخثر ضرورية، لأنّ الملوّثات، مثل الميكروبيلاستيك، تحمل شحنة كهربائية سالبة على أسطحها، ممّا يجعلها تتنافر مع بعضها ومع رمال المرشحات. وهنا يأتي دور «المورينغا»، التي يمكن صنع مستخلصها الملحي في المنزل، لتُعادل هذه الشحنات وتسمح للملوّثات بالتكتّل والترسّب.

من جانبه، صرّح منسق البحث البروفسور أدريانو غونسالفيس دوس ريس: «هناك رقابة تنظيمية متزايدة ومخاوف صحية بشأن استخدام المخثرات القائمة على الألمنيوم والحديد، لكونها غير قابلة للتحلل الحيوي، وتترك سموماً متبقية، وقد تشكل خطراً للإصابة بالأمراض. لهذا السبب، يتكثّف البحث عن بدائل مستدامة».

ولاختبار كفاءة «المورينغا»، استخدم الباحثون مياه صنوبر ملوثة عمداً بمادة «بوليفينيل كلوريد» (PVC)، وهي أحد أخطر أنواع البلاستيك على صحة الإنسان، نظراً إلى قدرتها الموثّقة على إحداث طفرات جينية وأورام سرطانية. ويا للأسف، تنتشر هذه المادة بكثافة في المسطّحات المائية، وحق في المياه المعالجة بالعمليات التقليدية.

وعرّض الفريق أيضاً مادة «بوليفينيل كلوريد» لتقادم اصطناعي باستخدام الأشعة فوق البنفسجية، لمحاكاة العمليات الطبيعية، مثل التحلّل الناتج عن ضوء الشمس والمياه، وإعادة إنتاج خصائص الجسيمات البلاستيكية الدقيقة المتقدمة طبيعياً.

بعد ذلك، عُولجت المياه الملوّثة بعملية التخثر باستخدام بذور «المورينغا»، ثم تصفيتها بواسطة «اختبار الوعاء»، وهو جهاز يُحاكي عمليات معالجة المياه على نطاق صغير.

وقُورنت النتائج بعد ذلك بنتائج الاختبارات عينها التي أُجريت على مياه عُولجت باستخدام كبريتات الألمنيوم.

واستخدم الفريق المجهر الإلكتروني الماسح (SEM) لإحصاء جزيئات الميكروبيلاستيك قبل المعالجة وبعدها. وأفاد الفريق بأنه لم يُعثر على «أي اختلافات جوهرية» في كفاءة إزالة الجزيئات.

ويختبر الفريق حالياً مستخلص بذور «المورينغا» باستخدام مياه الأنهار، وذكر الباحثون أنّ تجاربهم أظهرت حق الآن أنّ منتج «المورينغا» «أثبت فاعلية كبيرة في معالجة المياه الطبيعية» أيضاً.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-06	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ابتكار روسي.. مغناطيس ينقي المياه من الأصباغ الصناعية



«عكاظ» (موسكو)

طوّر فريق من العلماء في جامعة "إيمانويل كانط" الروسية مادة مبتكرة قادرة على امتصاص الأصباغ الصناعية من مياه الصرف بكفاءة عالية؛ إذ تمتاز هذه المادة بقدرتها على امتصاص 645 مليغرامًا من الصبغة لكل غرام واحد من وزنها، مع إمكانية فصلها عن الماء بسهولة باستخدام مغناطيس عادي. وأشار العلماء إلى أن الأصباغ العضوية المستخدمة في صناعات الأغذية والمنسوجات والأدوية تتحلل ببطء شديد في البيئة، مما يحد من كفاءة طرق المعالجة التقليدية، ونُشرت نتائج هذا الابتكار في مجلة "فيزياء المعادن وعلم المعادن". ووفقًا لتقديرات منظمات بيئية عالمية، فإن قطاع صناعة النسيج وحده يطرح سنويًا ما بين 70,000 و200,000 طن من الأصباغ في المسطحات المائية، وهو ما يعادل وزن مئات الطائرات.

وأوضح الباحث في مختبر "النانو والمغناطيسية الدقيقة" بالجامعة، فيتالي سالنيكوف، أن طرق التنقية الحالية (البيولوجية والكيميائية) إما مكلفة، أو غير فعالة عند التركيزات العالية، أو تنتج نفايات ثانوية، مضيفًا أن الكربون المنشط -وهو أكثر المواد الماصة شيوعًا- يمتص الأصباغ بكفاءة متوسطة ويتطلب عمليات تجديد معقدة أو التخلص منه كنفايات. وتعود الكفاءة العالية للمادة الجديدة، التي تفوق المواد المماثلة بمعدل يتراوح بين 10 إلى 100 مرة، إلى "التأزر" بين خصائص ثلاثة مكونات أساسية هي: أكسيد الحديد المغناطيسي؛ لتسهيل استرجاع المادة، كربونات الكالسيوم؛ لتكوين سطح مسامي متفرع، حمض البولي أكريليك (بوليمر)؛ لربط البنية وتوفير "مصائد" إضافية لجزيئات الصبغة، وبذلك تكون النتيجة هي قدرة امتصاص تفوق الكربون المنشط بـ 10 مرات، وتتجاوز فعالية كربونات الكالسيوم النقية بـ 129 مرة. ويؤكد الباحثون أن الاعتماد على المجال المغناطيسي في مرحلة "الفصل" بدلًا من الترشيح أو الطرد المركزي، سيقبل بشكل كبير من استهلاك الطاقة والتكاليف التشغيلية لمعالجة المياه. ويأمل الفريق البحثي في توسيع استخدام هذه التقنية مستقبلاً لتشمل إزالة أنواع أخرى من الملوثات العضوية من المياه.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام