



الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

01 جمادى الاولى 1448 هـ

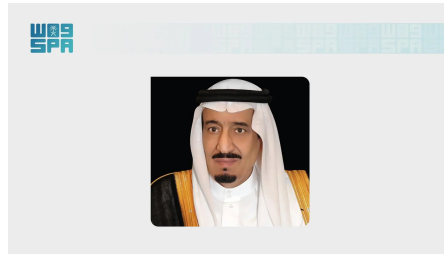
12 أكتوبر 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	3
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	4	10
أخبار الهيئة السعودية للمياه	11	11
أخبار المؤسسة العامة للمحافظات على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر	12	13
أخبار شركة المياه الوطنية	14	15
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	16	19
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	20	21
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	22	22
تقارير ومؤشرات عامة	23	37
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	38	40

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين ونيابة عنه.. أمير الرياض يفتتح غدًا أعمال الدورة الثانية عشرة لمنتدى الرياض الاقتصادي



الرياض - واس

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ونيابةً عنه -حفظه الله-، يفتتح صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض الرئيس الفخري لمنتدى الرياض الاقتصادي، يوم غدٍ، أعمال الدورة الثانية عشرة للمنتدى، بحضور عددٍ من أصحاب المعالي والمسؤولين، ونخبة من الخبراء والمختصين وممثلي القطاعين العام والخاص.

ويناقش المنتدى خلال أعمال دورته خمس دراسات تتناول عددًا من القضايا الاقتصادية والتنموية ذات الأولوية، من بينها دراسة تعزيز استخدام تقنيات الزراعة الذكية من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي والتقنيات المؤثرة الأخرى لتحقيق الأمن الغذائي والمائي في المملكة، كما يستعرض المنتدى دراسة إستراتيجيات نقل وتوطين المعرفة والخبرات لدى الكوادر المحلية وأثرها في أداء المنظمات السعودية التي تتناول آليات نقل المعرفة والخبرات وتوطينها، وتعزيز قدرات الكوادر الوطنية، بما يدعم بناء قدرات مؤسسية مستدامة، ويرفع كفاءة الأداء.

كما يناقش المنتدى "دراسة الازدحام المروري في المدن الكبرى.. الأسباب والحلول"، التي تتناول أسباب الازدحام وآثاره، وتبحث في الحلول التي يمكن أن تسهم في تحسين كفاءة النقل الحضري والحد من انعكاساته الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، ودراسة "قياس أثر التشريعات والسياسات العامة لدعم التنمية المستدامة ورؤية السعودية 2030" التي تبحث في تطوير أدوات قياس أثر التشريعات والسياسات العامة، بما يعزز فاعلية السياسات ويربط نتائجها بمستهدفات التنمية، ويدعم اتخاذ القرار المبني على الأدلة، بالإضافة إلى مناقشة دراسة "تعظيم العوائد الاقتصادية والاجتماعية من استضافة إكسبو 2030 وكأس العالم 2034"، التي تبحث في تعظيم

الاستفادة من استضافة المملكة لهذين الحدثين العالميين، وتحويلهما إلى فرص اقتصادية وتنموية تدعم الاستثمار، والمحتوى المحلي، وتنويع الاقتصاد، وتوفير فرصاً جديدة للقطاع الخاص.

ويواصل منتدى الرياض الاقتصادي، منذ انطلاقه عام 2003، دوره في مناقشة القضايا الاقتصادية والتنموية ذات الأولوية، من خلال دراسات متخصصة ومشاركة واسعة من الخبراء والأكاديميين وصناع القرار وممثلي القطاع الخاص، حيث أسهمت مخرجات دوراته السابقة في تقديم توصيات ومبادرات تناولت عددًا من القضايا الاقتصادية والتنموية، وأسهمت في صدور قرارات تنموية بما يعزز دوره بوصفه منصة تجمع مختلف الأطراف حول القضايا التي تمس الاقتصاد الوطني وتدعم صناعة القرار.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



الفضلي يرأس الاجتماع الثالث عشر لمجلس إدارة الهيئة العامة للأمن الغذائي

الرياض - واس

رأس معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، اليوم، الاجتماع الثالث عشر لمجلس إدارة الهيئة.

وخلال الاجتماع نوقشت أبرز أعمال الهيئة، إلى جانب الجهود المبذولة للمحافظة على مستويات الخزن للسلع الإستراتيجية عند المستويات الآمنة، إضافة إلى الموضوعات الأخرى المدرجة على جدول الأعمال، وأصدر المجلس القرارات اللازمة في هذا الشأن.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



40 ألف ريال غرامة نسخ دراسات الجدوى بالمكاتب الاستشارية الزراعية



جعفر الصفار - الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة عقوبات مغلظة لضبط الاستثمارات والترخيص في القطاع الزراعي، شملت غرامات تصل إلى 160 ألف ريال وإغلاقاً للمنشآت المخالفة.

وتستهدف مسودة اللائحة حماية الاقتصاد الزراعي، وتنظيم تداول النخيل، ومراقبة المكاتب الاستشارية، وفرض الدفع الإلكتروني.

وصنفت الوزارة إنشاء أو تشغيل مشاريع زراعية «نباتية، أو حيوانية، أو استزراع مائي» دون ترخيص كمخالفة جسيمة، وحددت غرامة تصل إلى 160 ألف ريال كحد أقصى للمشاريع النباتية، مع إغلاق المنشأة حتى الحصول على الترخيص الرسمي.

وعاقبت اللائحة تشغيل المشاريع بترخيص منتهٍ بغرامات تتضاعف لتصل إلى 40 ألف ريال، يسبقها إنذار بمهلة تتراوح بين 15 إلى 30 يومًا، وجرمت القواعد عدم تجديد الترخيص الزراعي أو طلب إلغائه قبل 60 يومًا من انتهائه.

رقابة صارمة

ومنعت القواعد تغيير نوع نشاط المنشأة الزراعية، أو عمل توسعة كزيادة عدد الحظائر أو وحدات المسالخ والفقاسات، دون موافقة مسبقة من الوزارة، وعاقبت المخالفين بغرامات تصل إلى 40 ألف ريال، مع إيقاف الترخيص جزئيًا أو كليًا لمدة لا تتجاوز سنة.

وحذرت الوزارة المستثمرين من التصرف بنقل ملكية المنشأة الزراعية، كالبيع أو الهبة أو التأجير، دون إذن خطي مسبق، ومنعت إقامة أي نشاط اقتصادي غير زراعي على الأراضي الزراعية خلًا لما خُصصت له، مقررًا إزالة المنشأة فورًا وتغريم المخالف 20 ألف ريال.

وأخضعت اللائحة مكاتب الاستشارات الزراعية لرقابة صارمة، مانعة مزاوله مهنة تقديم الاستشارات الفنية والاقتصادية دون ترخيص، وفرضت غرامة تصل إلى 40 ألف ريال لعدم جدية المكاتب في إعداد دراسات الجدوى، مثل نسخ الدراسات السابقة، أو كثرة الأخطاء المعلوماتية، أو عدم منطقية التكاليف.

وفي قطاع الجمعيات التعاونية، فرضت جداول المخالفات غرامات مالية تتضاعف عند التكرار لتصل إلى 40 ألف ريال، وتُطبق العقوبة الجسيمة عند مخالفة عقود الانتفاع الموقعة مع الوزارة، أو عدم تنفيذ المتطلبات الفنية، أو عدم تقديم الدعم الفني اللازم.

وحظرت اللائحة زراعة الأعلاف المعمرة كلياً، فارضة غرامة قدرها 4 آلاف ريال لكل هكتار تتضاعف عند تكرار المخالفة، وعاقبت زراعة الأعلاف الموسمية دون رخصة، أو بمساحات تتجاوز الحد المسموح به في الرخصة الممنوحة، بغرامة 4 آلاف ريال للهكتار الواحد.

ولحماية الثروة النخيلية، جرمت القواعد تداول أو نقل شحنات فسائل النخيل بدون ترخيص، وحددت غرامة تصل إلى 3 آلاف ريال لكل فسيلة إذا كانت الشحنة تحتوي من 1 إلى 10 فسائل، ترتفع إلى 10 آلاف ريال لكل فسيلة للشحنات التي تزيد على ذلك، مع إتلاف المضبوطات.

سلامة المنتجات

ومنعت الوزارة تشغيل مراكز الخدمات التسويقية، أو مستودعات ومخازن التبريد للمنتجات والمدخلات الزراعية دون ترخيص، وفرضت غرامات تصل إلى 40 ألف ريال مع إغلاق المنشأة، وعاقبت من يخزن المنتجات الزراعية في عبوات مستخدمة، أو يتجاهل تنظيف وتطهير غرف التبريد.

وألزمت القواعد المنشآت الزراعية بالتخلص الآمن من المنتجات غير الصالحة للتسويق أو الاستهلاك البشري، وعاقبت المخالفين لضوابط إتلاف المنتجات، أو من لا يتخلصون من المخلفات النباتية والحيوانية والسلمكية وفق الاشتراطات النظامية، بغرامات مالية تتضاعف عند التكرار.

وحظرت اللائحة خلط المنتجات الحاصلة على شعار الممارسات الزراعية الجيدة «سعودي قاب» بمنتجات أخرى غير معتمدة، وعاقبت استخدام الشعار بدون الحصول على الشهادة، أو الاستمرار في استخدامه بعد انتهاء صلاحيتها، بغرامات تتضاعف عند التكرار.

وشددت الوزارة على سلامة المنتجات الحيوانية النهائية، فارضة غرامة تصل إلى 25 ألف ريال عند عدم مطابقتها للمواصفات القياسية للاستهلاك الآدمي، وعاقبت بيع أو تداول أو التصرف بالمنتجات الحيوانية في طرق أو أماكن غير مصرحة، مع سحب المنتجات من الأسواق وإتلافها.

وألزمت اللائحة كافة الأنشطة في القطاع الزراعي بتوفير قنوات الدفع الإلكتروني للمستفيدين، وعاقبت الامتناع عن استخدام وسائل الدفع الإلكتروني، أو عدم توفير ماكينة جاهزة للاستخدام، أو إخفاء ملصق خيارات الدفع، بغرامات مالية مع إنذار مسبق لتصحيح الوضع.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	11	الكاتب	



"بيئة مكة" تنفذ مبادرة تطوعية لتنظيف شاطئ المحازم بجدة



جدة - واس

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة - ممثلاً بقسم تنمية القطاع غير الربحي بإدارة القطاع غير الربحي والحلول الزراعية- مبادرة بيئية لتنظيف شاطئ المحازم بأبهر في محافظة جدة، بمشاركة عددٍ من المتطوعين والجهات ذات العلاقة؛ بهدف المحافظة على نظافة الشواطئ والحد من التلوث البيئي وتعزيز ثقافة التطوع والمسؤولية المجتمعية.

وشملت المبادرة جمع المخلفات والنفايات البلاستيكية من الشاطئ، إلى جانب توعية الزوار بأهمية المحافظة على البيئة الساحلية، بما يساهم في حماية الموارد الطبيعية واستدامة البيئة البحرية، ونشر الوعي بأهمية الحد من النفايات البلاستيكية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في حماية البيئة وتحسين جودة الحياة.

وأكد المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس أن المحافظة على الشواطئ مسؤولية مشتركة تتطلب تكاتف الجهود وتعزيز الوعي المجتمعي، مشيراً إلى حرص الفرع على مواصلة تنفيذ المبادرات البيئية والتطوعية التي تساهم في حماية البيئة الساحلية وترسيخ ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«بيئة مكة» تنفذ مبادرة توعية وتشجير بمدارس جدة



نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، مبادرة تشجير وتوعية بيئية استهدفت عددا من المدارس بمحافظة جدة، وذلك تعزيزا للوعي البيئي ونشر ثقافة التشجير والمحافظة على الغطاء النباتي.

وشملت المبادرة تشجير المدارس بأكثر من 140 شتلة، كما تضمنت تقديم نبذة توعوية للطلاب والكوادر التعليمية حول الطرق الصحيحة لزراعة الشتلات، وأساليب العناية بالأشجار، وطرق الري المناسبة، وأهمية المحافظة على الأشجار واستدامتها.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود الفرع في تعزيز الشراكة المجتمعية ونشر الممارسات البيئية السليمة، ودعم مستهدفات التشجير وزيادة الغطاء النباتي، بما يسهم في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء وتعزيز جودة الحياة في البيئة التعليمية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



بيئة المدينة – تنظم ورشة عمل بعنوان – كيفية تحديد الكثافة في أحواض الاستزراع ومقارنة نمو الأسماك

الكفاح نيوز - المدينة المنورة

نظم اليوم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، ممثلًا في مكتب الزراعة بمحافظة المهدي، ورشة عمل بعنوان "كيفية تحديد الكثافة في أحواض الاستزراع ومقارنة نمو الأسماك"، وذلك في مركز السورقية بالمحافظة.

وتطرقت الورشة إلى أهمية مراعاة تحديد الكثافة السمكية في الأحواض، والحرص على جودة المياه، والتغذية السليمة، وحجم الأسماك والأحواض، والاكسجين، مشيرة إلى أن تغير المياه يساعد المربين على اتخاذ القرارات المناسبة وتحسين إدارة مشاريع الاستزراع السمكي.

وتأتي هذه الورشة ضمن جهود فرع الوزارة في نشر المعرفة وتبادل الخبرات، ورفع الوعي بالممارسات الحديثة في مجال الاستزراع السمكي، وتعزيز تطبيق الأساليب الفنية السليمة، بما يدعم تطوير مشاريع الاستزراع السمكي ويرفع كفاءتها وإنتاجيتها، ويسهم في تحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة بالمنطقة.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	



“ مكتب بيئة القنفذة ” ينظم ملتقى الماعز البيشي الأصيل



القنفذة

نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة ملتقى الماعز البيشي الأصيل بالتعاون مع الجمعية التعاونية متعددة الأغراض رضا بمنطقة مكة المكرمة ومُلاك نواذر الماعز البيشي الأصيل وذلك في سوق الأصاله بمركز دوقه، وسط حضور جماهيري لافت، ومشاركة واسعة من عشاق وملاك تربية الماعز البيشي. كما حضر عدد من الجهات المشاركة ، أبرزها صندوق التنمية الزراعية، ومركز وقاء وبمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة والمختصين ومربي الماعز، وذلك بهدف التعريف بالسلالات المحلية الأصيلة، وإبراز القيمة الاقتصادية والتراثية للماعز البيشي، وتعزيز الممارسات السليمة في تربية الماشية وتنميتها.

وشهد الملتقى مشاركة 60 حظيرة و 44 مربي، عرضت أبرز إنتاجها من الماعز البيشي الأصيل، إضافة إلى فعاليات متنوعة عدة، شملت أركاناً تعريفية للجهات المشاركة، وعروضاً توعوية وثقافية، تهدف إلى نشر أفضل الممارسات في تربية الماعز، وتحسين الإنتاجية، ومسابقات لاختيار أفضل السلالات.

ويأتي تنظيم الملتقى ضمن جهود المكتب في دعم قطاع الثروة الحيوانية، ورفع مستوى الوعي بأهمية المحافظة على السلالات المحلية الأصيلة، وتبادل الخبرات والتجارب بين المربين والمختصين، إلى جانب التعريف بأفضل الممارسات المتعلقة بالتغذية والرعاية الصحية والتحسين الوراثي.

من جانبه أوضح المهندس احمد بن عبدالله القرني، مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة، أهمية هذه الملتقيات في إبراز الموروث الحيواني المحلي، ودعم المربين، وتعزيز الاستفادة الاقتصادية من الثروة الحيوانية، مشيرًا إلى حرص المكتب على تنظيم المبادرات والفعاليات التي تسهم في تنمية القطاع الزراعي والحيواني بالمحافظة.

كما ثمن مدير المكتب مشاركة الجهات الشريكة وتعاونها في إنجاح الملتقى، مؤكدًا أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والمربين والمهتمين لتحقيق مستهدفات تنمية الثروة الحيوانية والمحافظة على السلالات المحلية الأصيلة.

ويجسد الملتقى اهتمام مكتب الوزارة بمحافظة القنفذة بدعم الموروث الحيواني وتعزيز التنمية المستدامة، بما يسهم في تنمية القطاع الحيواني وفتح آفاق أوسع للاستثمار فيه، وتحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الهيئة السعودية للمياه تغلق 5 محطات تعبئة مياه في تبوك لحماية للصحة العامة



«الجزيرة» - الاقتصاد:

نفذت الهيئة السعودية للمياه، بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة، جولات رقابية على محطات تعبئة المياه «الأشباب» وناقلات المياه في مدينة تبوك، للتحقق من جودة المياه والالتزام بمقدمي الخدمة بالمتطلبات الفنية والتنظيمية، بهدف حماية الصحة العامة والبيئة وسلامة المستفيدين. وأسفرت الجولات عن إغلاق 5 محطات بناءً على نتائج عينات جودة المياه التي أظهرت عدم مطابقتها للمعايير المعتمدة، إلى جانب رصد 144 مخالفة لمزاولة النشاط دون ترخيص، وأُخذت حيالها الإجراءات النظامية المُتبعة. وعلى صعيد متصل نسق فرع الهيئة بالمنطقة الشمالية الغربية مع شركة المياه الوطنية لتهيئة بدائل مرخصة، وشملت الترتيبات زيادة عدد محطات التعبئة من واحدة إلى 3 محطات، وزيادة ساعات التشغيل، ورفع جاهزية شركات النقل المرخصة، فيما يجري العمل على استقطاب مستثمرين جدد في أنشطة التعبئة والنقل.

وأسهمت هذه الإجراءات في ارتفاع الطلب على خدمات نقل المياه المرخصة لدى شركة المياه الوطنية من 5 طلبات بحد أقصى إلى أكثر من 85 طلباً يومياً؛ بما يعزز حماية المستفيدين، واستدامة سلاسل الإمداد، ورفع الامتثال، وتعزيز مشاركة القطاع الخاص في منظومة الخدمات المائية. وأكدت الهيئة أن متطلبات الترخيص والأطر التنظيمية المعتمدة تلزم جميع مزاولي نشاط تعبئة المياه ونقلها بالامتثال لمعايير جودة المياه، وأنها ستطبق الإجراءات النظامية بحق المخالفين وفق نظام المياه ولائحته التنفيذية، داعيةً غير المرخصين إلى المبادرة بالحصول على التراخيص اللازمة، مؤكدةً أن مزاولة النشاط دون ترخيص مخالفة صريحة تستوجب الغرامات المقررة نظاماً.

أخبار المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مؤسسة الشعب المرجانية والسلاحف تنفذ مشروعا لإكثار واستعادة الشعب

المرجانية بجدة



مكة - جدة

تنفذ المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر مشروعا لإنشاء حاضنات للشعب المرجانية بمدينة جدة، بدأت مرحلته الأولى في شاطئ «لامير»، بالتعاون مع مركز «17sixty» للغوص، وبدعم من الاتحاد السعودي للرياضات البحرية والغوص.

وبدأ البرنامج في منتصف 2024م، وتضم الحاضنة حاليا 380 مستعمرة مرجانية موزعة على أعماق مختلفة، تنتمي إلى 13 جنسا، من أبرزها جنس «Pocillopora» الذي يضم 245 مستعمرة، تمثل 64.5% من إجمالي المستعمرات، يليه جنس «Acropora» بـ62 مستعمرة، ثم جنس «Porites» بـ35 مستعمرة، إلى جانب أجناس أخرى.

وتعمل الحاضنات وفق دورة علمية تبدأ بإنقاذ أجزاء المرجان المهددة، أو جمعها من مناطق متضررة قريبة، ثم تثبيتها على طاولات الحاضنات والهياكل المعلقة ووحدات الحبال، بما يوفر بيئة مناسبة لنموها بعيدا عن الرواسب والملوثات.

وتشمل أعمال الرعاية والصيانة تنظيف الطحالب، وإعادة تثبيت القطع المرجانية، ومكافحة المفترسات، ومنها نجم البحر شوكي التاج وقواقع «الدروبيلا»، إلى جانب تنفيذ زيارات شهرية للرصد والتدريب. كما تخضع المستعمرات لفحوص أسبوعية لمتابعة معدلات البقاء، والحالة الصحية، والأمراض، والمفترسات، فيما تقاس معدلات النمو كل 3 أشهر.

وتمنح كل مستعمرة هوية فريدة تتيح تتبع المستعمرة الأم، وتوثيق سجل نموها، وتحديد موقع إعادة زراعتها النهائي.

ويشمل المشروع كذلك الاستزراع اليرقي باستخدام تقنية ثلاثية الأبعاد، لتوفير أسطح آمنة تساعد يرقات المرجان البري على الاستقرار والنمو.

وأظهرت نتائج المشروع أن 298 مستعمرة، تمثل 78.4% من إجمالي المستعمرات، تتمتع بحالة صحية ممتازة وأنسجة حية بالكامل، فيما بلغ عدد المستعمرات التي يتجاوز حجمها 10 سم 231 مستعمرة.

ويسهم المشروع في تنمية المستعمرات المرجانية المنقذة، وزيادة المخزون المرجاني المتاح لعمليات الاستعادة، ورفع السعة الاستيعابية والإنتاجية للحاضنات، إلى جانب تطوير إجراءات قياسية لرعاية المرجان والهياكل المستخدمة، وجمع البيانات، وتتبع المستعمرات.

ويمتد أثر المشروع إلى بناء القدرات وتعزيز المشاركة المجتمعية، من خلال تدريب الغواصين المحليين على رعاية الحاضنات ومراقبتها، وإشراك مجتمع الغوص في أعمال الاستعادة الميدانية، بما يعزز مشاركته في الجهود العلمية والميدانية للمحافظة على الشعاب المرجانية والنظم البيئية البحرية في البحر الأحمر.

وتشمل المرحلة المقبلة من المشروع، الممتدة على مدى 12 شهرا والمقسمة إلى 7 مراحل، توسيع الحاضنة، وتعزيز أعمال الرعاية والرصد، وإعادة زراعة المستعمرات المرجانية الصحية في موائلها الطبيعية، واستكمال التقييمات البيئية اللازمة، بما يدعم استعادة الشعاب المرجانية واستدامة النظم البيئية البحرية في البحر الأحمر.

ويمثل المشروع منصة متكاملة لإكثار الشعاب المرجانية ورعايتها واستعادتها، تجمع بين الأساليب العلمية والمشاركة المجتمعية، من خلال إنقاذ المستعمرات المرجانية المتضررة ورعايتها وتنميتها في الحاضنات، تمهيدا لإعادة زراعتها في موائلها الطبيعية.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
تكرار الرصد	18	الكاتب	



"المياه الوطنية" تنجز مشاريع منظومة الصرف الصحي في بلجرشي بأكثر من 214 مليون ريال



الباحة - واس

أنهت شركة المياه الوطنية تنفيذ عدد من مشاريع منظومة الصرف الصحي في محافظة بلجرشي بمنطقة الباحة، بتكلفة إجمالية تجاوزت (214) مليون ريال، ضمن جهودها المستمرة لتطوير البنية التحتية، وتعزيز كفاءة المنظومة، والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة للمستفيدين، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030، وبرامج تحسين جودة الحياة.

وأوضحت الشركة أن المشاريع شملت تنفيذ محطة معالجة ثلاثية لمياه الصرف الصحي بتقنية الأغشية الحيوية، بسعة إجمالية بلغت (6,250) مترًا مكعبًا يوميًا، إلى جانب تنفيذ شبكات للصرف الصحي بإجمالي أطوال قاربت (46) كيلومترًا، إضافة إلى تنفيذ خطوط رئيسة بإجمالي أطوال تجاوزت (17) كيلومترًا، بالإضافة لتنفيذ محطتي رفع.

وبيّنت الشركة أن نطاق المشاريع امتد ليشمل عددًا من الأحياء والقرى بمحافظة بلجرشي، من بينها أحياء: (السلام، الخليج، المروة، الرائد)، إضافة إلى أجزاء من قرى (الطلقية، العطاشين، العسلة، المحمدية، الجلحية، الشطبية، الحصن) بمحافظة بلجرشي بمنطقة الباحة، بما يسهم في التوسع بتغطية خدمات الصرف الصحي، ورفع كفاءة وموثوقية المنظومة، وتعزيز الاستدامة البيئية بالمحافظة.

ودعت المياه الوطنية عملاءها في الأحياء والقرى المشمولة بالخدمة بمحافظة بلجرشي إلى الاستفادة من خدماتها وطلب التوصيلات المنزلية للصرف الصحي عبر قنواتها الرقمية، من خلال تطبيق المياه الوطنية على الهواتف الذكية، أو عبر فرعها الإلكتروني: e.nwc.com.sa

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	15	الكاتب	



نائب أمير منطقة مكة المكرمة يُدشن فعاليات موسم التشجير الوطني 2026 للإسهام في دعم تنمية الغطاء النباتي



جدة - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن فيصل بن عبدالعزيز مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، دشّن صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن مشعل بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة مكة المكرمة، فعاليات موسم التشجير الوطني 2026م تحت شعار "جيل يغرس.. لوطن يزدهر"، بحضور المدير العام لفرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر عادل الطياري، وذلك ضمن جهود البرنامج الوطني للتشجير لتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، لتنمية الغطاء النباتي، وتعزيز الاستدامة البيئية، إضافة إلى تشجيع مشاركة المجتمع في مبادرات التشجير، والمحافظة على البيئة، تماشيًا مع مستهدفات رؤية السعودية 2030. وأوضح البرنامج أن النسخة الثالثة من موسم التشجير الوطني، تأتي امتدادًا لجهود دعم وتعزيز مشاريع التشجير في المنطقة، وضمان استمرار المنجزات التي تحققت، حيث بلغ عدد الأشجار التي زُرعت في منطقة مكة المكرمة منذ عام 2021م حتى العام الحالي أكثر من (7.7) ملايين شجرة، من مستهدف عام 2030م الذي يبلغ نحو (31.3) مليون شجرة بنسبة إنجاز بلغت (24.7%). وتزامنًا مع قرب انطلاق الموسم، أطلق البرنامج الوطني للتشجير الهوية الرسمية لموسم التشجير الوطني 2026، التي تحمل مضامين وقيماً سامية تُعلي مكانة وأهمية البيئة في حياتنا، وتعزز ثقافة التشجير وسط المجتمع بمختلف فئاته، لتؤكد أن التشجير ليس مجرد حملة بيئية مؤقتة، بل التزام وطني مستدام، يعكس وعي المجتمع ومسؤوليته تجاه الأجيال الحالية والقادمة، وضمان تحسين جودة حياتها.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	7	الكاتب	



برعاية أمير الباحة.. نائب أمير المنطقة يدشن موسم التشجير الوطني لعام 2026م



الباحة - واس

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة الباحة، دشّن صاحب السمو الأمير فهد بن سعد بن عبدالله بن تركي، نائب أمير منطقة الباحة، في ديوان الإمارة اليوم، موسم التشجير الوطني لعام 2026م، في نسخته الثالثة، تحت شعار "جيل يغرس لوطن يزدهر"، الذي ينظمه المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

واستمع سمو نائب أمير المنطقة خلال التدشين، إلى شرح من مدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة الباحة محمد سعيد الزهراني، ومدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة فهد مفتاح الزهراني، عن موسم التشجير الوطني وأهدافه وبرامجه ومبادراته، التي تستهدف زيادة الرقعة الخضراء، والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتعزيز مشاركة الجهات الحكومية والخاصة والقطاع غير الربحي وأفراد المجتمع في أعمال التشجير.

ويهدف الموسم إلى تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة التشجير والعمل التطوعي، من خلال إشراك الطلاب والطالبات والمهتمين بالبيئة في المبادرات والأنشطة الميدانية، إلى جانب تشجير الأحياء والمرافق العامة والمواقع السياحية، والتوسع في زراعة النباتات المحلية الملائمة لطبيعة المنطقة. ويأتي إطلاق الموسم امتداداً لجهود المملكة في تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ودعم مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، بما يساهم في تحسين جودة الحياة والمحافظة على البيئة وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	15	الكاتب	



أمير جازان يطلق "موسم التشجير الوطني 2026م" بالمنطقة



جيزان - واس

أطلق صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز، أمير منطقة جازان، موسم التشجير الوطني لعام 2026م بمنطقة جازان، تحت شعار "جيل يغرس لوطن يزدهر"، وذلك بالمجلس التنفيذي بديوان الإمارة. واستمع سمو أمير المنطقة إلى شرح من مدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة خالد الحازمي، حول مستهدفات موسم التشجير الوطني، والجهود المبذولة لتنمية الغطاء النباتي وتعزيز الاستدامة البيئية، بمشاركة الجهات الحكومية والقطاعين الخاص وغير الربحي، بما يسهم في توسيع الرقعة الخضراء والمحافظة على الموارد الطبيعية.

وأكد سموه أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاعين الخاص وغير الربحي، وتعزيز المشاركة المجتمعية في المبادرات البيئية، بما يسهم في المحافظة على الموارد الطبيعية، ومكافحة التصحر، وتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية السعودية 2030. من جانبه، أعرب مدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة، عن شكره وتقديره لسمو أمير منطقة جازان على دعمه واهتمامه ببرامج التشجير وتنمية الغطاء النباتي. حضر التدشين مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس أحمد آل مجثل.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	4	الكاتب	



أمير منطقة حائل يرعى تدشين موسم التشجير الوطني 2026 في نسخته الثالثة



حائل - واس

رعى صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل، في متزة مشار الوطني اليوم، تدشين موسم التشجير الوطني 2026، تحت شعار "جيل يغرس لوطن يزدهر"، في نسخته الثالثة، الذي ينظمه المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بمشاركة من سمو الأميرة لولوة بنت عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز، ووكيل الإمارة علي بن سالم آل عامر، وعدد من المسؤولين. وكان في استقبال سموه لدى وصوله، وكيل إمارة المنطقة، ومدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الدكتور عبدالله البريكي، وعدد من منسوبي الفرع، حيث استمع سموه إلى شرح عن أنواع النباتات التي جرى إكثارها، والجهود المبذولة في تنمية الغطاء النباتي وتعزيز استدامته.

وشارك سمو أمير حائل في غرس أول شتلة من شجرة العرن التي جرى إكثارها في فرع المركز بالمنطقة، كما شارك في نثر البذور الرعوية، بمشاركة عدد من مسؤولي الجهات الحكومية والطلاب وأعضاء الكشافة، في إطار الجهود الرامية إلى استعادة الغطاء النباتي، وتحسين التنوع الحيواني، ورفع كفاءة المواقع المستهدفة بالتأهيل، وتعزيز استدامتها البيئية. ونوه سموه بأهمية المبادرات الوطنية التي تسهم في تنمية الغطاء النباتي وتعزيز الوعي البيئي، مشيداً بجهود المركز ومنسوبيه في تنفيذ برامج التشجير بالمنطقة. من جانبه أعرب الدكتور البريكي عن شكره لسمو أمير منطقة حائل على رعايته ودعمه للمبادرات البيئية، مؤكداً مواصلة الفرع جهوده في تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



مركز "وقاء" يوحد الجهود لحماية النخيل من الآفات النباتية بالمشاركة مع الجهات ذات

العلاقة



الرياض - واس

نظم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)، ورشة عمل بعنوان "توحيد الجهود وتعزيز التكامل بين الجهات في حماية النخيل من الآفات النباتية"، وذلك بمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، في إطار جهوده لتوسيع نطاق التعاون والتنسيق المشترك، وتكامل الأدوار في حماية النخيل من الآفات النباتية.

وتهدف الورشة إلى توحيد الجهود بين الجهات ذات العلاقة بقطاع النخيل والتمور، وترسيخ التكامل المؤسسي في مجالات الوقاية من الآفات النباتية ومكافحتها، إلى جانب مناقشة سبل تطوير آليات التعاون والتنسيق، بما يساهم في رفع كفاءة أعمال الوقاية والمكافحة، ودعم استدامة قطاع النخيل والتمور في المملكة.

واستعرضت الورشة أهمية قطاع النخيل والتمور في المملكة، ودوره في دعم الاقتصاد الوطني والأمن الغذائي، إلى جانب التعريف بالجهات المشاركة وأدوارها في مجال حماية النخيل، ومناقشة أهمية تكامل الجهود وتبادل الخبرات بين الجهات المعنية للحد من مخاطر الآفات النباتية وآثارها على الإنتاج الزراعي.

وتناولت أجندة الورشة استعراض دور مركز وقاء في حماية النخيل والتمور من الآفات النباتية، وجهوده في تطوير منظومة الوقاية والمكافحة، إضافة إلى الاطلاع على مقترح لتطوير نموذج للتكامل بين القطاعين العام والخاص، بما يساهم في رفع مستوى التنسيق المؤسسي، وتكامل المسؤوليات، وتوحيد الجهود بين الجهات ذات العلاقة.

وتضمن البرنامج جلسة نقاش مفتوحة بمشاركة ممثلي الجهات، تناولت فرص توسيع التعاون وتكامل الأدوار، وتطوير آليات العمل المشترك في مجالات الوقاية من آفات النخيل ومكافحتها، بما يدعم تبادل المعرفة والخبرات، ويرفع كفاءة الجهود المبذولة لحماية النخيل.

واختتمت الورشة باستعراض عدد من التوصيات الرامية إلى توحيد الجهود وتكامل الأدوار بين الجهات المشاركة، وتطوير آليات التعاون المشترك، بما يسهم في رفع فاعلية منظومة حماية النخيل من الآفات النباتية، ودعم استدامة قطاع النخيل والتمور في المملكة.

وتأتي هذه الورشة امتداداً لجهود مركز وقاء في بناء الشراكات وتوسيع مجالات التعاون مع الجهات ذات العلاقة، وتطوير منظومة الوقاية من الآفات النباتية ومكافحتها، بما يسهم في حماية الثروة النباتية، والحد من المخاطر التي تهدد الإنتاج الزراعي، ودعم استدامة القطاع الزراعي في المملكة.



أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تشديد الرقابة البيئية و33 مليون ريال غرامات



أبها: الوطن

رصد المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي 6.449 مخالفة خلال الربع الثالث من عام 2026، فيما بلغت قيمة الغرامات المقدرة نحو 33 مليون ريال، وفقاً لما أعلنه المركز. وتوزعت المخالفات بحسب فئة التأثير البيئي للمنشآت، بواقع 4.726 مخالفة ضمن الفئة الأولى الأقل تأثيراً، و1.470 مخالفة ضمن الفئة الثانية متوسطة التأثير، و253 مخالفة ضمن الفئة الثالثة الأعلى تأثيراً. وأوضح المركز أن التصريح البيئي يتيح متابعة أداء المنشأة والتحقق من التزامها بالمتطلبات المحددة، فيما يساهم الالتزام بهذه المتطلبات في تصحيح أوضاع المنشآت والحد من تكرار المخالفات. وأكد المركز أهمية التقيد بالاشتراطات البيئية، بما يدعم رفع مستوى الالتزام البيئي والحد من الممارسات المخالفة.

جودة المياه البحرية

وفي إطار جهود الرصد البيئي، بلغت نسبة التزام المنشآت الشاطئية بالاشتراطات والمعايير البيئية 85%، فيما تضم منظومة الرصد 35 عوامة ذكية موزعة على سواحل البحر الأحمر والخليج العربي، تنقل أكثر من 500 ألف قراءة يوميًا إلى غرفة مركزية للرصد البيئي، وتغطي نحو 3.500 كيلومتر من سواحل المملكة. وتتكامل بيانات العوامات مع الأقمار الصناعية والطائرات المسيّرة والتحقق الميداني والفحوصات المخبرية، لمتابعة التغيرات البيئية والتحقق من حالات التلوث.

بوابة الاعتراضات

ويتيح المركز خدمة الاعتراض على المخالفات إلكترونياً عبر بوابة الاعتراضات، من خلال الدخول إلى البوابة واختيار الخدمة، ثم الاطلاع على الزيارات الرقابية المسجلة على المنشأة، وتحديد المخالفات المطلوب الاعتراض عليها، واستكمال تقديم طلب الاعتراض.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



السدود في مواجهة السيول.. ماذا يبقى للوادي



الدمام شذى المرزوق

بين قطرة تُحتجز خلف السد، وأخرى تواصل طريقها عبر الوادي، فتح أستاذ الجغرافيا الطبيعية بجامعة الملك سعود الدكتور عبدالله الوليعي ملفًا مائيًا تجاوز من خلاله فكرة قدرة السدود على تخزين السيول، إلى حجم الاستفادة الفعلية من المياه بعد احتجازها، وما يصل منها إلى المياه الجوفية والأودية والمزارع، وما قد يُفقد بالتبخر.

بالمقابل تضع بيانات وزارة البيئة والمياه والزراعة أرقامًا كبيرة أمام هذه المعادلة؛ إذ تستقبل المملكة نحو 150 مليار متر مكعب من الهطول المطري سنويًا، يتحول منها نحو 8 مليارات متر مكعب إلى جريان سطحي وسيول، فيما تضم المملكة 574 سدًا بطاقة استيعابية إجمالية تبلغ 2.6 مليار متر مكعب.

32.5%.. ولكن

حسابيًا، تعادل الطاقة الاستيعابية للسدود، البالغة 2.6 مليار متر مكعب، نحو 32.5% من حجم الجريان السطحي السنوي المقدر بـ 8 مليارات متر مكعب.

ومع ذلك فإن هذه النسبة لا تعني أن السدود تحجز فعليًا 32.5% من السيول كل عام؛ فالسعة التخزينية تمثل القدرة التصميمية للسدود، وليست كمية المياه التي تدخل إليها سنويًا.

كما تختلف كميات الأمطار وتوزيعها من منطقة إلى أخرى ومن عام إلى آخر، ولا تمر جميع السيول عبر السدود، فضلاً عن اختلاف مناسيب امتلائها وكميات المياه التي تُصرف منها وتوقيت التصريف.

ويبقى الأهم هو مقدار ما يصل فعلياً إلى السدود، وما يُخزن ويُستخدم، وما يُصرف إلى الأودية، وما يتسرب إلى المياه الجوفية، وما يفقد بالتبخر.

ماذا يحدث خلف السد؟

هنا يأتي طرح الوليحي - في بودكاست رسالة الجامعة - إذ يرى أن تقييم السدود في البيئات الصحراوية يجب ألا يعتمد على حجم التخزين وحده، وإنما على كفاءة الاستفادة من المياه المحتجزة وأثر السد في المنظومة الطبيعية للوادي.

ويشير إلى أن حجز مياه السيول خلف بعض السدود يحولها إلى مسطحات مائية مكشوفة أمام أشعة الشمس ودرجات الحرارة المرتفعة، ما يعرض جزءاً منها للتبخر، في حين كان يمكن لجزء من المياه، عند استمرار جريانها، أن يتسرب على امتداد الوادي ويسهم في تغذية المياه الجوفية والآبار والمزارع.

الطمي في قاع البحيرة

ويضيف الوليحي عاملاً آخر يتعلق بالطمي والرواسب التي تحملها السيول، إذ تستقر مع توقف المياه في قاع بحيرة السد، ويرى أن تراكمها قد يقلل قدرة الأرض على تمرير المياه إلى باطنها، وبالتالي يؤثر في التغذية الجوفية.

وتدعم بيانات وزارة البيئة أهمية ملف الرسوبيات من ناحية التشغيل، إذ أظهرت بيانات سابقة للوزارة إزالة نحو 3 ملايين متر مكعب من الرسوبيات المحمولة بالسيول والمتراكمة في بحيرات السدود سنوياً ضمن أعمال التشغيل والصيانة.

ماذا يبقى للوادي؟

ويركز الوليحي كذلك على الجانب الآخر من السد؛ فالمياه التي كانت تواصل جريانها في الوادي تسهم أثناء رحلتها في تغذية التربة والمياه الجوفية والآبار والغطاء النباتي والمزارع الواقعة على امتداد المجرى.

ويستشهد بسد الملك فهد على وادي بيشة، داعياً إلى دراسة أثر السد على كامل امتداد الوادي، وليس فقط كمية المياه التي يستطيع تخزينها، وإلى تقييم كل سد وفق الطبيعة الجغرافية والهيدرولوجية للموقع الذي أقيم فيه.

نافياً أن أي تراجع في الزراعة أو المياه الجوفية أسفل السدود سببه السد وحده، إذ تتداخل عوامل أخرى، من بينها كميات الأمطار، وضخ المياه الجوفية، والاستهلاك الزراعي، وطبيعة التربة.

أين تذهب المياه؟

في المقابل، تقدم بيانات وزارة البيئة صورة أوسع لمسارات الاستفادة من مياه السدود؛ إذ تشير إلى أن السدود تدعم تأمين نحو 400 مليون متر مكعب من المياه سنويًا، منها 150 مليون متر مكعب تُصرف للأغراض الزراعية، و250 مليون متر مكعب تسهم في إمدادات مياه الشرب.

كما تؤكد الوزارة أن الكميات المتبقية من مياه السيول تستمر كجريان سطحي في الأودية والشعاب، لتغذية الطبقات الحاملة للمياه الجوفية والمساهمة في استمرار وتنمية الحياة الفطرية في الأودية.

وتكشف بيانات سابقة للوزارة عن تصريف نحو 1.2 مليار متر مكعب من مياه السدود بهدف رفع مناسيب المياه الجوفية وتغذية آبار المزارعين، إلى جانب إجراء تجارب لحقن مياه سد الملك فهد على امتداد وادي بيشة لتنظيم الاستفادة منها.

ليست كل السدود واحدة

كما تكشف البيانات اختلاف وظيفة السد من موقع إلى آخر؛ إذ سبق أن صنفَت الوزارة مئات السدود بين سدود للشرب، وأخرى للاستعاضة وتغذية آبار المزارعين، وسدود للحماية من أخطار السيول، إلى جانب السدود الجوفية التي تستهدف تعزيز الاستفادة من المياه الجوفية المتجددة.

وهو ما يلتقي مع جوهر طرح الوليحي في ضرورة ألا تُقرأ السدود باعتبارها نموذجًا واحدًا؛ فالسد الذي يحمي تجمعًا سكانيًا من السيول يختلف معادلة تقييمه عن سد مخصص للشرب أو آخر أنشئ لتغذية المياه الجوفية.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



أمانة الشرقية تنسق 45 ألف متر مربع من المسطحات الخضراء بمليجة



الدمام - واس

نقّدت أمانة المنطقة الشرقية، بمليجة، أعمالاً تطويرية وبيئية شملت زراعة 500 شجرة، وصيانة وتنسيق مسطحات خضراء بمساحة 45 ألف متر مربع، وذلك ضمن جهودها الرامية إلى تعزيز الغطاء النباتي، وتحسين المشهد الحضري، والارتقاء بجودة الحياة، بدعم من وزارة البلديات والإسكان.

وأوضح المتحدث الرسمي للأمانة فيصل الزهراني، أن الأعمال تأتي ضمن جهود الأمانة لتعزيز الاستدامة البيئية وزيادة الرقعة الخضراء، من خلال تنفيذ مبادرات تسهم في تحسين البيئة الحضرية وتوفير مواقع جاذبة للسكان والزوار، مبيّناً أن أعمال التشجير شملت زراعة أنواع من الأشجار الملائمة للظروف المناخية المحلية، من بينها الغاف الخليجي وكف مريم والوايتكس، بما يسهم في تعزيز الغطاء النباتي، وتحسين جودة الهواء، وإضفاء طابع جمالي على الشوارع والمواقع الحيوية.

وأشار إلى أن أعمال الصيانة والتنسيق شملت مسطحات خضراء بمساحة 45 ألف متر مربع، إلى جانب تحديث شبكات الري، بهدف رفع كفاءة استخدام المياه، والمحافظة على استدامة الغطاء النباتي، وتعزيز المظهر الجمالي للمرافق العامة، مؤكداً استمرار الأمانة في تنفيذ المشاريع والمبادرات التطويرية والبيئية، وفق معايير الجودة، وبمتابعة ميدانية مستمرة، بما يسهم في تحسين البيئة الحضرية، وتعزيز جودة الحياة، وتحقيق مستهدفات التنمية الحضرية والاستدامة البيئية.

وتواصل أمانة المنطقة الشرقية تنفيذ أعمال التشجير وصيانة المسطحات الخضراء وتطوير المرافق العامة في مدن ومحافظات المنطقة، بما يعزز جاذبيتها، ويحسن المشهد الحضري، ويدعم الاستدامة البيئية.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



تدشين مبادرة "الزراعة البيئية الدامجة" لتمكين ذوي اضطراب طيف التوحد في 13

منطقة



الرياض - واس

دشنت جمعية أسر التوحد مبادرة "الزراعة البيئية الدامجة" (المزارع الصغرى)، وذلك برعاية وزارة البلديات والإسكان، التي تُعد الأولى من نوعها على مستوى المملكة، وتهدف إلى تأهيل وتمكين الأشخاص ذوي اضطراب طيف التوحد، من خلال توظيف الأنشطة الزراعية بوصفها أدوات تعليمية وتأهيلية، ضمن بيئة طبيعية آمنة ومحفزة تعزز مفهوم التعلم بالممارسة.

وتهدف المبادرة إلى تنمية المهارات الحركية والتآزر البصري، وتعزيز القدرات المعرفية والتواصلية والاجتماعية لدى المستفيدين، إلى جانب بناء الثقة بالنفس، وتنمية الاستقلالية والشعور بالإنجاز، من خلال أنشطة زراعية مصممة وفق قدرات المشاركين واحتياجاتهم الفردية.

وتنطلق المرحلة الأولى من المبادرة في منطقة الرياض من حديقة الدانة التابعة لمكتب مدينتي العقيق، على أن تمتد تباعاً إلى مناطق الشرقية وعسير والحدود الشمالية، وصولاً إلى جميع مناطق المملكة الـ13.

وأوضح صاحب السمو الأمير سعود بن عبدالعزيز بن فرحان رئيس مجلس إدارة جمعية أسر التوحد أن المبادرة تأتي ضمن جهود الجمعية لإيجاد مسارات مبتكرة تساهم في تنمية قدرات الأشخاص ذوي اضطراب طيف التوحد، وإتاحة الفرص أمامهم للتعبير عن إمكاناتهم، مؤكداً أن مبادرة "المزارع الصغرى" تمثل تجربة تأهيلية متكاملة تعزز الثقة بالنفس والاستقلالية والشعور بالإنجاز، وتساهم في بناء مجتمع أكثر شمولاً.

وفي إطار ضمان استدامة المبادرة وتوسيع نطاق الاستفادة منها، أصدرت الجمعية "الدليل التنفيذي للمبادرة"، بهدف تعميم تطبيقها في مراكز الرعاية النهارية والجهات ذات العلاقة بمختلف مناطق المملكة، وضمان جودة التنفيذ وقياس النتائج وتوثيق الممارسات الناجحة، وفق إطار عمل موحد تشرف عليه الجمعية.

وتستهدف المبادرة الأشخاص ذوي اضطراب طيف التوحد من الجنسين، من خلال برنامج يمتد لشهرين، يتيح للمشاركين تجربة تأهيلية متدرجة تجمع بين التعلم والممارسة والتفاعل مع البيئة الزراعية.

وتأتي المبادرة امتداداً لجهود جمعية أسر التوحد في تطوير البرامج النوعية التي تلبي احتياجات الأشخاص ذوي اضطراب طيف التوحد وأسرتهم، وتعزيز فرص اندماجهم ومشاركتهم المجتمعية، من خلال نماذج مبتكرة تساهم في إيجاد بيئات أكثر شمولاً واستدامة.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



أكثر من 13 ألف زائر لـ "مهرجان ومزاد المدينة المنورة الثالث للإبل" بالحناكية



المدينة المنورة - واس

استقطب "مهرجان ومزاد المدينة المنورة الثالث للإبل" بمحافظة الحناكية أكثر من (13,500) زائر أمس في ثالث أيام المهرجان الذي يشهد إقبالا متزايدا من الزوار والمهتمين، ونشاطا في حركة المبيعات وتوافد الإبل إلى موقع المزاد. ويُعد المزاد، الذي تستمر فعالياته حتى 17 أكتوبر الجاري، منصة تجمع مُلاك الإبل والمهتمين بها، وتتيح عرض الإبل والمشاركة في المزادات، وتبادل الخبرات، إلى جانب الفنون التراثية، والمحاورات الشعرية، والأمسيات، وتقديم الهدايا والجوائز للزوار والمشاركين.

وشملت الفعاليات المصاحبة للمهرجان، تنظيم ورشة عمل بعنوان "الأعلاف الآمنة: إستراتيجيات الوقاية من التسمم وضمان جودة الأعلاف"، تناولت أهمية سلامة الأعلاف وجودتها، وطرق الوقاية من التسمم المرتبط بها، وأساليب التخزين السليم والتعامل الآمن معها؛ للمحافظة على صحة الإبل وتعزيز إنتاجيتها. وتأتي الورشة ضمن جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة في تعزيز الوعي والإرشاد البيطري، ونشر الممارسات السليمة في تغذية الثروة الحيوانية.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



منظومة بيطرية متكاملة لتشخيص أمراض الصقور وعلاجها وترميم ريشها



بريدة - واس

تُشكّل الفحوص السريرية والمخبرية والتصوير بالأشعة ومعالجة الكسور وترميم الريش منظومةً متكاملةً للعناية بصحة الصقور، تُسهم في تشخيص أمراضها وعلاج إصاباتهما، والمحافظة على سلامة ريشها وكفاءة طيرانها. وتعتمد هذه الخدمات على إجراءات متتابعة تبدأ بتوثيق بيانات الصقر وإجراء الكشف الطبي، ثم استكمال الفحوص والتحليل اللازمة، لتقييم حالته الصحية وتحديد العلاج المناسب وفقاً لنتائج الفحوص وتقدير الطبيب البيطري. وأوضح صاحب أحد مستشفيات الطيور، ناصر العجمي، أن استقبال الصقر يبدأ بتسجيل بيانات مالكه ورقم الشريحة التعريفية المزروعة في جسمه، وقياس وزنه، قبل إحالته إلى غرفة الكشف لإجراء الفحوص اللازمة باستخدام المجهر والمنظار.

وبيّن أن الطبيب البيطري يتحقق من خلو حوصلة الصقر من الغذاء قبل التخدير، ثم يجري التخدير الاستنشاقى بمادة "الإيزوفلورين"، تمهيداً لفحص الفم والحلق والحوصلة، والكشف عن الالتهابات والعلامات المرضية، إلى جانب سحب عينات الدم لتحليلها. وأشار العجمي إلى أن الفحوص السريرية والمخبرية تُكمل بعضها بعضاً في تشخيص أمراض الصقور، إذ تُسهم نتائجها في تحديد طبيعة المشكلة المرضية وتوجيه الإجراءات العلاجية بحسب ما تستدعيه كل حالة. وأفاد بأن أجهزة الأشعة تُتيح فحص العظام والجهازين الهضمي والتنفسي، فيما تُستخدم الأشعة التلفزيونية لمتابعة تثبيت الكسور بالأسياخ والمسامير، والتحقق من مواضعها الصحيحة أثناء الإجراء الطبي. وذكر أن مرافق العناية تضم غرفةً مخصصةً تُعفى بترميم الريش المكسور أو تعويض المتساقط، مع مراعاة نوع الريش وشكله ورقمه واختلافه من صقر إلى آخر، بما يُساعد على استعادة سلامة الريش وكفاءة الطيران. وتتكامل هذه الخدمات لتوفير عناية بيطرية متخصصة بالصقور، تشمل تشخيص أمراضها وعلاج إصاباتهما وترميم ريشها، بما يُسهم في المحافظة على صحتها وكفاءة طيرانها.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مزاد «واحات ضрма» يطرح 9 أراضٍ زراعية وفيلتين سكنيتين



سبق

تقيم مجموعة بدر الحبيب للاستثمار العقاري، تحت إشراف مركز الإسناد والتصفية «إنفاذ»، مزاد «واحات ضрма» إلكترونياً عبر منصة إنفاذ للمزادات. يبدأ المزاد يوم الأحد 18/10/2026 الساعة 10:00 صباحاً، وينتهي يوم الأربعاء 21/10/2026 من الساعة 04:00 إلى 04:50 مساءً.

ويضم المزاد 9 أراضٍ زراعية في محافظة ضрма، تتراوح مساحاتها بين مليوني متر مربع و4 ملايين متر مربع.

ويشمل المزاد كذلك فيلتين سكنيتين، الأولى في حي البديع الغربي بمساحة 661.15 م²، والثانية في حي السياباني بمساحة 735.5 م²، وبذلك تجمع الأصول المعروضة بين العقار السكني والزراعي. وأوضحت المجموعة أنها تستقبل الاستفسارات عبر الأرقام: 0555820287، و0535058558، و0500764454.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



موسم حصاد الذرة في عسير.. ركيزة إستراتيجية لتعزيز الأمن الغذائي والتنمية الريفية



أبها - واس

تُسجل مزارع منطقة عسير هذه الأيام ملامح تنموية بارزة مع انطلاق موسم حصاد الذرة المحلية، الذي يُشكل ركيزة إستراتيجية لدعم التنمية الريفية المستدامة وتأمين الأمن الغذائي، بما يتواءم مع تطلعات رؤية المملكة 2030 في تنويع المقومات الاقتصادية واستثمار الميز النسبية للمناطق، مستفيدة من تنوع تضاريسها الممتدة بين السهول والقمم الجبلية، ومصادر المياه المتنوعة.

ورصدت جولة ميدانية لوكالة الأنباء السعودية نشاط المزارعين في مزارعهم، حيث أوضح المزارع محمد البارقي من محافظة بارق، أن الطبيعة الجغرافية للمنطقة أسهمت في تنوع الحيازات الزراعية بين أراضٍ طينية غنية تقع على ضفاف الأودية وترتوي بعباب السيول، وأراضٍ صفراء تشكل المساحة الأكبر من المزارع، إلى جانب المدرجات الجبلية التي تترقب مواسم الأمطار، مؤكّداً اعتماد الإنتاج بشكل جوهري على غزارة الهطولات المطريّة.

وفي إطار التنظيم الفلكي للزراعة، بيّن المزارع سعيد بن خزيم من محافظة ظهران الجنوب أن مزارعي المنطقة يستندون إلى خبرة عريقة في رصد مطالع النجوم والتقويم الفلكي الزراعي المعروف محلياً بـ "الحلال"، إذ ينقسم كل فصل إلى سبعة نجوم يستغرق النجم الواحد منها 13 يوماً، مشيراً إلى أن "الذرة الرفيعة" التي تُعرف في الوجدان الشعبي باسم "المطيان" أو "الأماطي" تُبذر صيفاً مع بزوغ نوء الثريا والجوزاء لتوفر الدفء اللازم لنموها، وتحتل المرتبة الثانية في قائمة حبوب المنطقة بعد القمح.

وحول الدورة الإنتاجية للمحصول بين بن خزيم أنها تستغرق ما بين خمسة إلى سبعة أشهر، تبدأ بتهيئة التربة وحرثها وتغذيتها بالسماذ العضوي، تليها مرحلة بذر التقاوي ونمو النبتة أو ما يُعرف بـ "الخضير"، ثم تأتي خطوة "التثمين" لتنقية المزارع من الحشائش الضارة، تتبعها

مرحلتا حش الأوراق والتكميم لحماية الساق، وصولاً إلى مرحلة "الصرم" وهي جني الأكواز الناضجة، مستعرضاً الفوائد الصحية الكبيرة للمنتج ودور الذرة الصفراء بصفاتها أعلاف أساسية للمواشي.

وينعكس هذا الموسم إيجاباً على الحراك التجاري جنوب المملكة، حيث تشهد الأسواق ومنافذ البيع نشاطاً لافتاً للأسر المنتجة نظراً للقيمة التاريخية للذرة، ودخولها عنصراً رئيساً في المائدة العسيرة من خلال أطباق شهيرة كـ"الخمير"، و"المشغوثة"، و"اللحوح"، مما يضمن لها طلباً مستداماً وقدرة تنافسية عالية.

ويفتح هذا المحصول الإستراتيجي اليوم آفاقاً جديدة للاستثمار والصناعات التحويلية، من خلال التوسع في إنتاج الدقيق الفاخر، والمنتجات الخالية من الجلوتين، وصناعة الأعلاف، بالتوازي مع الخطط الحكومية لتفعيل الهوية الجغرافية لمنتجات عسير، وتوظيف الحلول الرقمية لربط المزارعين بالأسواق مباشرة.



تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



ميدان حائل لسباقات الهجن يعلن فتح التسجيل لسباقات لجميع الأسنان



حائل - واس

أعلنت إدارة ميدان حائل لسباقات الهجن اليوم، فتح باب التسجيل للمشاركة في سباقات الميدان لجميع الأسنان، وذلك ابتداءً من 12 أكتوبر، ويستمر أربعة أيام.

وبيّنت الإدارة أن استقبال طلبات التسجيل يتم عبر التطبيق الإلكتروني الذي يتيح للمشاركين أيضاً إجراء التعديلات على الأشواط أو حذفها، داعية ملاك الهجن إلى التسجيل مبكراً ومراجعة الضوابط والتعليمات الخاصة بالسباقات، والاستفادة من الخدمات الرقمية التي يوفرها التطبيق لتسهيل الإجراءات.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"ضمد التمور" بالقصيم.. ممارسة أصيلة تُحافظ على جودة المحصول



يعد ضمد التمور إحدى الممارسات التي يحرص عليها المزارعون والمهتمون بإنتاج التمور بمنطقة القصيم، لما تؤديه من دور في المحافظة على جودة المحصول وتهيئته للتخزين والتسويق، عبر مراحل متتابعة تهدف إلى ضبط الرطوبة والحفاظ على خصائص الثمار. وتبدأ عملية الضمد بفرز التمور واختيار الثمار المناسبة، واستبعاد التالف منها ثم تنظيفها من الشوائب، تمهيداً لتجفيفها وفقاً لنوع التمور ودرجة نضجها ونسبة الرطوبة فيها، وصولاً إلى المستوى المناسب للتخزين دون التأثير في جودتها. وقال المزارع محمد العريفي، إن ضمد التمور من المراحل المهمة في التعامل مع المحصول بعد جف الثمار، مشيراً إلى أن نجاح العملية يعتمد على معرفة المزارع بنوع التمور ودرجة رطوبتها، واختيار الطريقة المناسبة لتجفيفها والمحافظة عليها.

وأوضح أن العناية بالتمور تبدأ من وقت جنيها، وتستمر خلال مراحل الفرز والتنظيف والضمد والتخزين، إذ تسهم الممارسات الصحيحة في المحافظة على جودة الثمار وتقليل تعرضها للتلف، كما تساعد على تهيئتها للتسويق والاستفادة منها مدة أطول. ولفت العريفي إلى أن طرق ضمد التمور تتنوع بين الأساليب التقليدية التي تعتمد على التجفيف تحت أشعة الشمس مع تقليب الثمار ومتابعة حالتها، والطرق الحديثة التي تستخدم أجهزة وغرف تجفيف تتيح التحكم في درجات الحرارة والرطوبة، بما يتناسب مع طبيعة المحصول ومتطلبات حفظه. وتختتم العملية بتبريد التمور بعد التجفيف، ثم تعبئتها في عبوات مناسبة وتخزينها في ظروف ملائمة، مع مراعاة النظافة والتهوية ودرجات الحرارة المناسبة، بما يسهم في الحد من التلف والمحافظة على سلامة المنتج.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مواطناً لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (20) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة تصل إلى (500) ريال لكل متن، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء 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	1448-05-01	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطنين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفة الصيد دون ترخيص في منطقة مكة المكرمة



مكة المكرمة - واس

تمكنت القوات الخاصة للأمن البيئي وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة من ضبط مواطنين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفة الصيد دون ترخيص في منطقة مكة المكرمة، بحوزتهما بندقية نارية، وبندقية هوائية، و(167) ذخيرة متنوعة، وجهاز نداء طيور، وشبك صيد، و(13) كائناً فطرياً مصيداً، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقهما.

وشددت القوات على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذ التي تجرم صيد الكائنات الفطرية، مؤكدةً أن عقوبة استخدام الشباك والشباك الساقطة والمصايد والأشراك في الصيد غرامة (100,000) ريال، وعقوبة استخدام الأسلحة النارية دون ترخيص غرامة (80,000) ريال، وعقوبة استخدام جهاز نداء الطيور غرامة (50,000) ريال، وعقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10,000) ريال، وعقوبة الصيد في أماكن محظور الصيد فيها غرامة (5,000) ريال، وعقوبة صيد طائر السمان دون ترخيص غرامة (1,500) ريال. وأهابت في الوقت ذاته بالمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-05-01	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



البيديوي: دول المجلس تتبف نهجا متكاملًا يجعل من حماية البيئة محركًا للاستثمار الأخضر وخلق فرص عمل نوعية



عوض مانع القحطاني - الجزيرة

أكد معالي الأستاذ جاسم محمد البيديوي، الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، أن دول المجلس تتبف نهجا متكاملًا يجعل من حماية البيئة محركًا للاستثمار الأخضر وخلق فرص عمل نوعية، ويعزز تنافسية اقتصاداتها ويدعم الانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون، مع الحفاظ على الموارد الطبيعية للأجيال القادمة، وأن الأمانة العامة لمجلس التعاون تعمل، وبناء على توجيهات أصحاب الجلالة والسمو قادة دول المجلس -حفظهم الله ورعاهم-، على تعزيز العمل الخليجي البيئي المشترك من خلال التنسيق بين دول المجلس لإرساء سياسات بيئية موحدة تتكامل مع المسارات الاقتصادية والتنموية لدول المجلس.

جاء ذلك خلال كلمة معاليه في الاجتماع الـ 28 للجنة أصحاب المعالي والسعادة الوزراء المسؤولين عن شؤون البيئة بدول مجلس التعاون، اليوم الأحد الموافق 11 أكتوبر 2026م، في العاصمة البحرينية المنامة، برئاسة سعادة الدكتور محمد مبارك بن دينه، وزير النفط والبيئة، المبعوث الخاص لشؤون المناخ -رئيس الدورة الحالية-، بحضور أصحاب المعالي والسعادة الوزراء المسؤولين عن شؤون البيئة بدول المجلس.

في مستهل كلمته رفع معالي الأمين العام أسمى آيات الشكر والتقدير والامتنان، لمقام صاحب الجلالة الملك المعظم حمد بن عيسى آل خليفة، ملك مملكة البحرين -حفظه الله ورعاه-، رئيس الدورة الحالية للمجلس الأعلى، لاستضافة مملكة البحرين للاجتماع الـ 28 للجنة

أصحاب المعالي والسعادة الوزراء المسؤولين عن شؤون البيئة بدول المجلس، ولما قدمته وتقدمه مملكة البحرين من تسهيلات ومساندة لإنجاح أعمال مجلس التعاون، ولما يلقاه العمل الخليجي المشترك من دعم واهتمام من لذن جلالته، ولأصحاب الجلالة والسمو قادة دول المجلس -حفظهم الله ورعاهم- في كافة الميادين.

ذكر معالي الأمين العام خلال كلمته بأن دول مجلس التعاون قد خطت خلال السنوات الأخيرة خطوات نوعية في مجال العمل البيئي، وترجمت التزاماتها البيئية إلى مبادرات طموحة، ومشروعات رائدة، حيث أصبحت سياسات الحد من الانبعاثات، وزيادة الاعتماد على الطاقة المتجددة، ركائز أساسية في مساراتها الوطنية للانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون، يوازن بين النمو الاقتصادي والمحافظة على الموارد الطبيعية.

في السياق ذاته أضاف معاليه بأن هذه الجهود تمثل ثمرة نهج خليجي متكامل، يجمع بين البعد البيئي والبعد الاقتصادي، وجعل من حماية البيئة أداة فاعلة لتحفيز الاستثمار في القطاعات الخضراء ذات القيمة المضافة، ووسيلة لخلق فرص عمل نوعية في مجالات الطاقة النظيفة، والتقنيات البيئية الحديثة، وتطبيق مبادئ الاقتصاد الدائري للكربون، بما يسهم في توسيع قاعدة الإنتاج، وتعزيز تنافسية دول المجلس، وتحقيق التنمية المستدامة في أبعادها الثلاثة، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

كما جدد معاليه بالتأكيد على أهمية توحيد الرؤى والمواقف الخليجية في المحافل الدولية ذات الصلة، وتعزيز حضور دول المجلس ككتلة مؤثرة وفاعلة في الجهود العالمية الرامية لمواجهة تغير المناخ، والحفاظ على البيئة للأجيال القادمة، ولعل أبرز الجهود الخليجية المشتركة في الوقت الحالي هو التنسيق المستمر بين دول المجلس لمواجهة بعض التشريعات والتدابير الدولية ذات الآثار العابرة للحدود وبما يحفظ مصالح دول المجلس وقدرتها التنافسية في أسواق الطاقة العالمية.

تاريخ الخبر	1448-05-01	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	



علماء صينيون يكتشفون نباتات صحراوية تتحمل ظروفًا بيئية قاسية تحاكي بيئة المريخ

بكين - واس

اكتشف علماء صينيون نوعًا من النباتات الصحراوية يعد الأكثر قدرة على تحمل الظروف البيئية المناخية القاسية، حيث يمكنه البقاء في ظروف من شأنها أن تقتل معظم النباتات، بما في ذلك الجفاف الشديد، والإشعاع القوي، والبرودة القاسية، والبيئات الفضائية الشبيهة ببيئة كوكب المريخ. ووصف الباحثون النباتات المكتشفة في صحراء منطقة "شينجيانغ الويغورية"، ذاتية الحكم بشمال غرب الصين، بأنها نوع من الحزازيات المعروفة باسم "سينتريشيا كانينيرفيس"، التي تعد أكثر نباتات الصحراء قدرة على التحمل يتم اكتشافها حتى الآن، وقد جرى الكشف عن أحدث دليل على هذه المقاومة المذهلة في الفضاء، ففي شهر مارس الماضي، نقلت نبتة الحزازية المجففة على متن مركبة الشحن الفضائية الاختبارية الصينية "تشينغتشو" لإجراء تجربة استعادة الحياة في المدار.

وحول مواجهة الجاذبية الصغرى والإشعاع الكوني، زوّد نظام ريّ متحكم فيه النباتات بكمية ضئيلة من المياه، ومع ذلك، استعادت الحزازية المجففة حيويتها، وتغير لونها من الرمادي الداكن إلى الأخضر المصفر. وذكرت الباحثة لي شياو شوانغ من معهد "شينجيانغ للبيئة والجغرافيا التابع للأكاديمية الصينية للعلوم" أن هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها إدخال نبات كامل إلى مدار أرضي منخفض وتنجح عملية إحيائه، مشيرة إلى أن المراقبة المستمرة في المدار أظهرت أن الحزازية استعادت نموها وواصلت ازدهارها، مما يشير إلى أنها مادة مثالية لأبحاث علوم الحياة في الفضاء العميق.

وكان في عام 2024، قد نشرت الباحثة لي، دراسة حول هذه الحزازية، مشيرة إلى أنها نبات رائد لـ "استعمار البيئات خارج كوكب الأرض". واكتشف باحثو البعثة العلمية في "شينجيانغ" هذا النبات في صحراء "غوربانونغوت"، ووجدوا أن بإمكانه تحمل فقدان أكثر من 98% من المياه الموجودة في خلاياه، والبقاء على قيد الحياة بعد تعرضه للتجمد السريع عند درجة حرارة ناقص 196 درجة مئوية، فضلًا عن مقاومة أشعة غاما القوية.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa