



الملف الصحفى

ليوم (الخميس)

١٤٤٧ ف ٥ رب

٢٥ ديسمبر ٢٠٢٥ م

العنوان	من	الموضوع
12	1	أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)
14	13	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
16	15	أخبار المؤسسة العامة لري
17	17	أخبار المركز الوطني للباحثات وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
24	18	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
25	25	أخبار المركز الوطني للأرصاد
26	26	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
67	27	تقارير ومؤشرات عامة
68	68	أخبار وتقارير عالمية (البيئة والمياه والزراعة)
69	69	الشكوى والردود

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	24	تكرار الرصد



"البيئة" تحتفل بتدشين موسم الحمضيات السعودي بإنتاج يتجاوز 158 ألف طن



الرياض - واس

دشّنت وزارة البيئة والمياه والزراعة اليوم موسم الحمضيات السعودية في الأسواق المحلية ضمن مساعيها لدعم القطاع الزراعي وتطويره وتعزيز الأمن الغذائي بالمملكة بما يتماشى مع رؤية 2030.

ويأتي ذلك ضمن جهود الوزارة في دعم المنتجات الزراعية الوطنية، والتعرّيف بأنواع الحمضيات وفوائدها الغذائية ومناطق إنتاجها.

وإبراز تنوعها على مدار العام وفق مواسم إنتاجها، بما يسهم في رفع كفاءة تسويقها، وتعزيز تنافسيتها، وتحقيق عوائد اقتصادية مجذبة، بما يتواهم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وتعد الحمضيات من المحاصيل الزراعية ذات الانتشار الواسع في المملكة، ويجري زراعتها في عدد من المناطق أبرزها: نجران، والمدينة المنورة، والرياض، وتبوك، وحائل، والقصيم، والمنطقة الشرقية، وعسير، والعلا، وغيرها من المناطق، التي تنتج أصنافاً متنوعة من الحمضيات أشهرها: الليمون، والبرتقال، واليوسفي، والجريب فروت، والترنج، والكمكوات.

وأفادت الوزارة أن محصول الليمون يتصدر إنتاج الحمضيات في المملكة بإجمالي إنتاج يتجاوز (123) ألف طن، وبعده أشجار مثمرة تزيد عن (1.5) مليون شجرة يليه محصول البرتقال بإجمالي إنتاج يبلغ (35.7) ألف طن، وبعده أشجار مثمرة يتجاوز (397) ألف شجرة، مبينة أن موسم إنتاج الحمضيات في المملكة يبدأ في شهر يوليو ويستمر حتى شهر مارس من كل عام.

وأكّدت الوزارة أن موسم الحمضيات السعودي انطلق بمشاركة عدد من أسواق التجزئة الكبرى بالمملكة التي تقوم بعرض المنتجات المحلية بأساليب مبتكرة في التعبئة والتغليف وطرق العرض، بما يسهم في تعزيز جودة المنتج المحلي وموثوقيته، وزيادة الإقبال عليه من قبل المستهلكين خلال مواسم إنتاجه.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



السجن وغرامات تصل 10 ملايين ريال لمخالفي نظام المبيدات بالدول الخليجية



جعفر الصفار-الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة تحديداً جديداً للعقوبات الملحقة بنظام المبيدات بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية الصادر عام 1427هـ، عبر منصة "استطلع".

ويهدف التحديث لتعزيز الرقابة على تداول المبيدات، ورفع مستوى الالتزام بالأنظمة ذات العلاقة، وحماية الإنسان والحيوان والنبات والبيئة والصحة العامة من المخاطر المرتبطة بالمبيدات المحظورة أو المغشوشة.

إنذار ومهلة تصحيحية للمخالفات غير الجسيمة

ونص التحديث على أنه في حال كانت المخالفة غير جسمية، أي لا يترب عليها ضرر بالغ على الإنسان أو الحيوان أو النبات أو البيئة أو الصحة العامة، يتم إنذار المخالف قبل إيقاع العقوبة، ومنه مهلة تصحيحية لمعالجة المخالفة.

ويطبق ذلك وفق جداول تصنيف المخالفات وتحديد العقوبات المشار إليها في الفقرة الأولى من المادة «سابعاً»، بما يضمن تحقيق التوازن بين الردع النظمي ومنح الفرصة لتصحيح الأوضاع.

غرامات تصل إلى 10 ملايين ريال والسجن

وأكيد التحديث أنه مع عدم الإخلال بأي عقوبة أشد تقضي بها الأنظمة الأخرى، يعاقب كل من يخالف أحكام نظام المبيدات وما يصدر بموجبه بعقوبات صارمة، من بينها فرض غرامة مالية لا تتجاوز عشرة ملايين ريال.

ونص النظام على عقوبة السجن مدة لا تزيد على خمس سنوات، وبغرامة لا تتجاوز عشرة ملايين ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين، لكل من يقوم بتصنيع أو استيراد أي مبيد محظور أو مغشوش.

وفي هذا الإطار، تتولى النيابة العامة، وفقاً لاختصاصها النظمي، التحقيق في هذه المخالفات الجسيمة، والادعاء بشأنها أمام المحكمة المختصة، بما يعكس خطورة هذه الأفعال وتأثيرها المباشر على الصحة العامة والبيئة.

تشديد العقوبة في حال التكرار

وتتولى المحكمة المختصة النظر في المخالفات الجسيمة وإيقاع العقوبات المنصوص عليها، مع منتها صلحيات إضافية تشمل مضاعفة العقوبة في حال تكرار المخالفة.

ويجوز للمحكمة تضمين الحكم الصادر بالعقوبة نصاً يقضي بنشر ملخص الحكم على نفقة المخالف في صحفة محلية تصدر في مكان إقامته، أو في أقرب منطقة له، أو عبر أي وسيلة مناسبة أخرى، وذلك بعد اكتساب الحكم الصفة النهائية، وبحسب جسامته المخالفة وتأثيرها.

وتحدد التدبيث اختصاص وزارة البيئة والمياه والزراعة بالنظر في مخالفات النظام المتعلقة بمبادرات آفات القطاع الزراعي، والفصل فيها، وإقرار العقوبات، إضافة إلى النظر في التظلمات المقدمة من ذوي الشأن على الغرامات التي توقعها الوزارة.

ويتم ذلك من خلال لجنة تشكل من خمسة أعضاء، على أن يكون من بينهماثنان من المختصين في الشريعة أو الأنظمة.

وتشكل هذه اللجنة بقرار من الوزير لمدة ثلاثة سنوات قابلة للتجديد، ويحدد القرار رئيسها من بين المختصين في الشريعة أو الأنظمة. وتصدر قرارات اللجنة بالأغلبية، على أن تكون مسببة، ويعتمد الوزير القرارات الصادرة بالغرامات التي تتجاوز مليون ريال، أو بإلغاء الترخيص، أو بكليهما.

آليات التظلم وضمانات التقاضي

وأتاح النظام للمخالفين حق التظلم من قرارات العقوبة الصادرة من الوزارة أمام اللجنة المختصة خلال ثلاثة أيام من تاريخ التبليغ، على أن تبت اللجنة في التظلم خلال مدة لا تتجاوز ثلاثة أيام.

وفي حال عدم صدور قرار خلال المدة المحددة، أو صدور قرار لا يقبل به المخالف، يحق له التظلم أمام المحكمة الإدارية وفقاً للمادة «سادساً» من النظام.

اختصاص الغذاء والدواء بمبادرات الصحة العامة

وفيما يتعلق بمبادرات آفات الصحة العامة، تتولى الهيئة العامة للغذاء والدواء النظر في المخالفات وإيقاع العقوبات اللازمة، على أن تعتمد هذه العقوبات من رئيس الهيئة أو من يفوضه.

ويشكل مجلس إدارة الهيئة لجنة أو أكثر لا يقل عدد أعضائها عن خمسة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد، ويشترط أن تضم أحد المختصين في الشريعة أو الأنظمة على الأقل، للنظر في التظلمات المقدمة ضد قرارات العقوبات.

ويجوز التظلم من قرارات الهيئة خلال ثلاثين يوماً من تاريخ التبليغ، على أن تبت اللجنة في التظلم خلال مدة مماثلة، مع إتاحة اللجوء إلى المحكمة الإدارية في حال عدم القبول بالقرار أو تأخر البت فيه.

إجراءات إضافية وتشديد العقوبات عند التكرار

ومن التحديث الوزارء والهيئة العامة للغذاء والدواء صلحيات إضافية عند إقرار العقوبات، من بينها إلزام المخالف بإزالة المخالفة، ومضاعفة الغرامة في حال تكرار المخالفة نفسها خلال ثلاث سنوات.

ويجوز إتلاف المواد محل المخالفة عن طريق جهات متخصصة في التخلص من المواد الكيميائية، أو إعادة تصديرها إلى بلد المصدر، على نفقة المخالف.

ويجوز كذلك، إضافة إلى الغرامة، إغلاق المنشأة محل المخالفة إغلاقاً مؤقتاً لا يتجاوز ستة أشهر، أو إغلاقها بصفة دائمة في الحالات الجسيمة، بما يحقق الردع ويحمي المصلحة العامة.

ونص التحديث على أن يصدر الوزير ومجلس إدارة الهيئة العامة للغذاء والدواء، كل فيما يخصه، جداول تصنيف المخالفات وتحديد العقوبات ضمن الحدود المنصوص عليها نظاماً، مع مراعاة طبيعة كل مخالفة وجسامتها والظروف المشددة أو المخففة لها. كما يتم إصدار قواعد وإجراءات عمل اللجان ومكافآت أعضائها، بما يضمن الحوكمة والشفافية في تطبيق النظام.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تقنيات زراعية حديثة لتوفير أغذية آمنة صحيًا



أبها: الوطن

عملت وزارة البيئة والمياه والزراعة على توطين الزراعة الحديثة في المملكة، مستخدمة تقنيات الزراعة المائية مثل «الهيدروبونيک»، و«الأكوابونيک»، و«الزراعة العمودية»، و«البيوت المحمية»، و«الزراعة الذكية» باستخدام الذكاء الاصطناعي، مما يقلل استهلاك المياه ويزيد الإنتاجية، ويحسن كفاءة استخدام الموارد الطبيعية.

التغيرات المناخية

أصبحت المملكة أرضاً واعدة للابتكار الزراعي، بفضل التقنيات الحديثة التي أحدثت نقلة نوعية في أساليب الإنتاج، وفتحت آفاقاً جديدة أمام المستثمرين ورواد الأعمال، إذ تأتي أهمية الزراعة الحديثة في توفير أغذية آمنة صحيًا وخالية من التلوث، لحدّها من استخدام الأسمدة الكيميائية والمعビّدات الضارة بالصحة والبيئة، إضافة إلى تغلّبها على الآثار السلبية للتغيرات المناخية المؤثرة على الأنظمة الزراعية، وتسهم في رفع معدلات الإنتاجية ومواصفات الجودة دون استنزاف للموارد الطبيعية، مع تقليل تكاليف الإنتاج الزراعي بما يضمن زيادة دخل المزارعين وتحسين مستوى معيشتهم.

تعزيز الابتكار

من المتوقع أن تكون الزراعة الذكية علّاجاً فعالاً، واستراتيجية حيوية لا غنى عنها في تحسين كفاءة استعمال الموارد الزراعية، وزيادة الإنتاج في القطاع الزراعي، حيث وضعت وزارة البيئة حجر الأساس لمشروع الزراعة الذكية في الرياض، في خطوة تهدف إلى التحول في مسيرة الزراعة الحديثة، وتعزيز الابتكار في قطاع الزراعة، ليسهم في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة في منطقة الشرق الأوسط.

تشير نتائج المشروعات التجريبية التي تعمل عليها الوزارة إلى أن الإنتاجية في البيوت المحممية عالية التقنية تفوق الزراعة التقليدية بنسب متفاوتة حسب التقنية المستخدمة في البيت المحمي وحسب المحصول، مع تقليل استهلاك المياه والأسمدة بشكل كبير، على سبيل المثال، أظهرت تجارب مركز «استدامة» في الزراعة المائية تحقيق وفرة مائية تصل إلى 90%، مع إنتاج خضروات ذات جودة عالية تناسب الأسواق المحلية والعالمية، حيث بلغ إنتاج محصول الطماطم في البيوت الزجاجية عالية التقنية 99 كيلو جراماً في المتر المربع الواحد، مع استهلاك للمياه قدر بثلاثة لترات للكيلو جرام الواحد، وكفاءة قياسية في استهلاك الطاقة.

تقنيات زراعية ذكية

- الزراعة المائية (Hydroponics)
- الزراعة العمودية (Vertical Farming)
- البيوت المحممية عالية التقنية (High-Tech Greenhouses)
- تقنية الماء الحيوية للنظم الزراعية الصحراوية

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



محافظ جدة يستقبل مدير فرع وزارة البيئة بمنطقة مكة المكرمة



متبعات - نبراس

استقبل صاحب السمو الأمير سعود بن عبدالله بن جلوي محافظ جدة، في مكتبهاليوم، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس.

واستمع سموه إلى شرح عن أعمال وإحصائيات مكتب الوزارة بالمحافظة خلال الربع الثالث من العام 2025، أبرزها الأسواق والمسالخ البالغ عددها 3 أسواق نفع عام، ومسالخ نموذجين، وجهود الفرع في الحفاظ على البيئة والاهتمام بالثروة النباتية والحيوانية والسمكية، إضافة إلى الجولات التفتيشية التي شملت المزارع والأسواق والمسالخ ومصادر المياه، لضمان الامتثال بالاشتراطات البيئية والصحية.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"بيئة عسير" تطلق المرحلة الأولى من مبادرة "تمكين"

أيها - واس

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير، بالتعاون مع الجمعية التعاونية الزراعية التسويقية بخميس مشيط، أمس، المرحلة الأولى من مبادرة "تمكين"، بوصفها مبادرة نوعية تهدف إلى دعم المزارعين وتطوير الزراعة المستدامة في المنطقة.

وأوضح فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير أن المبادرة تأتي ضمن سلسلة من الأنشطة الميدانية والمنصات التعرفيّة التي تستهدف المزارعين، في إطار جهود الوزارة لتمكين صغار المزارعين، ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي، وتعزيز تطبيق الممارسات الزراعية الحديثة والمستدامة، بما يضمن تحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة في المنطقة.

وأوضح أن المرحلة الأولى من المبادرة شملت دعم 60 مزرعة منتجة على عدد من محافظات ومراكز منطقة عسير، مؤكداً أن المرحلة تستهدف تمكين المزارعين علمياً وفنرياً، والانتقال من الممارسات التقليدية إلى الأساليب الزراعية الحديثة والمستدامة، بمشاركة مزارعي منطقة عسير، وبمساندة مهندسين وخبراء زراعيين، ومتخصصين في الإدارة المتكاملة للآفات والمكافحة الحيوية (IPM).

وأشار إلى أن المبادرة تشمل برنامجاً تطويرياً يمتد لخمس سنوات عبر مراحل متدرجة تبدأ بالتمكين والتأهيل الفي مروءاً بتطبيق الإدارة المتكاملة للآفات وصولاً إلى التحول التدريجي نحو الزراعة العضوية، مع تقديم دعم مباشر من الجمعية للمزارعين من خلال توفير مدخلات الإنتاج الزراعي، مما ينعكس إيجاباً على تحسين جودة المحاصيل، وخفض التكاليف التشغيلية، وتقليل الاعتماد على المبيدات، ورفع دخل المزارعين، إلى جانب تعزيز الاستدامة البيئية في منطقة عسير.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة ينظم ورشة عمل لتأهيل وحدات الإنتاج

العضو



بحبي اليابس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة، بالتعاون مع الجمعية السعودية للزراعة العضوية (SOFA)، ورشة عمل بعنوان "تأهيل وحدات الإنتاج العضوي تحت التحول ، في فندق مدينة السداب بمدينة الباحة. وهدفت الورشة إلى رفع كفاءة المزارعين والنحالين والمهتمين بالإنتاج العضوي، وتسلیط الضوء على التقنيات الحديثة في الزراعة العضوية، وآليات إدارة السجلات، والحلول التسويقية، بما يسهم في تطوير القطاع الزراعي العضوي ودعم الممارسات المستدامة في المنطقة.

وتضمنت الورشة عدداً من المحاور المتخصصة، شملت التأهيل بالتقنيات الحديثة في الزراعة العضوية، وآلية تطبيق السجلات الزراعية، والتطبيق العملي لإدارة السجلات، والحلول التسويقية للمزارع العضوية، إضافة إلى قياس الأثر لزيارات الميدانية، وذلك بمشاركة نخبة من المختصين والخبراء في المجال.

وأكّد سعادة المهندس فهد مفتاح الزهراني، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة، أن تنظيم هذه الورشة يأتي ضمن جهود الوزارة في دعم التحول نحو الزراعة العضوية، وتمكّن المزارعين من تطبيق أفضل الممارسات الزراعية الحديثة، بما يحقق الاستدامة البيئية ويرفع من جودة وكفاءة الإنتاج الزراعي. وأشار إلى أن فرع الوزارة يحرص على تنظيم مثل هذه البرامج التدريبية المتخصصة بالشراكة مع الجهات ذات العلاقة، لما لها من أثر إيجابي في تطوير القطاع الزراعي بالمنطقة، وتحقيق مستهدفات الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف يتفقد سوق الأغنام بالمحافظة



عبدالسلام العودة - طريف

قام مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف الأستاذ / محمد بن عبدالله القصيري صباح اليوم بزيارة ميدانية إلى سوق الأغنام بمحافظة طريف وذلك للوقوف على أوضاع السوق و متابعة سير العمل و الالتزام بالاشتراطات البيئية و الصحية المعمول بها . وتجول "القصيري" في مرافق و حراج السوق و اطلع على دركة البيع و الشراء ، كما التقى مقدمي خدمة التسويق و مربي المواشي و استمع إلى ملاحظاتهم و احتياجاتهم ، موجهاً بتعزيز جوانب الرقابة و رفع مستوى الخدمات المقدمة بما يضمن سلامة الثروة الحيوانية ويسن تجربة المستفيدين .

و أكد مدير المكتب أن هذه الجولة تأتي ضمن الجهود المستمرة لمتابعة الأنشطة المتعلقة بالثروة الحيوانية في المحافظة بما ينسجم مع أهداف الوزارة في تنمية القطاع و الارتقاء بخدماته .

و في ختام الزيارة قدم "القصيري" شكره لفرق العمل على جهودهم مؤكداً استمرار الجولات التفقدية لضمان تحسين الأداء وتطوير الخدمات .

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



تكريم بيئه الجموم لدعمها مبادرات التشجير بالكلية التقنية



مناهي القرشي - الجموم

كرم عميد الكلية التقنية بمحافظة الجموم المهندس عبدالعزيز بن سعود المالكي، مدير ومنسوبى مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم، تقديراً لمساهمتهم الفاعلة ودورهم المتميّز في دعم وإنجاح مبادرات تشجير مرافق الكلية خلال عام 2025م.

ويأتي هذا التكريم عرضاً بجهود المكتب في تعزيز الوعي البيئي داخل البيئة التعليمية، من خلال التعاون المثمر مع إدارة الكلية والمشاركة الفاعلة في تنفيذ مبادرات التشجير، التي تهدف إلى غرس قيم الاستدامة البيئية في نفوس الطلبة، وتعزيز ممارسات المدافحة على البيئة، وتحسين المشهد الحضري داخل مرافق الكلية.

من جانبه، عبر صالح بن محمد آل رغيب، مدير مكتب وزارة البيئة بمحافظة الجموم، عن بالغ شكره وتقديره لهذه اللفة الكريمة، مؤكداً أن هذا التكريم يعكس تكامل وتضافر الجهود بين مختلف قطاعات الدولة في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030، ودعم مبادرة السعودية الخضراء.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
فهد بن مطلق العتيبي	الكاتب	1	نكرار الرصد



الترااث والتجدد.. وسوم الإبل

د فهد بن مطلق العتيبي

في زيارة لمالك الإبل ورجل الأعمال الشيخ هذال بن مطلق بن خونان الدمامي كان الحديث عن وسوم الإبل وما طرأ على العلم من تقدم فيما يخص إثبات ملكية الإبل.

والحقيقة أن اختزال دلالة وسوم الإبل في نطاق الملكية أمر ليس دقيقاً. حيث تُعد وسوم الإبل من أقدم الممارسات التراثية التي عرفتها القبائل في الجزيرة العربية، وهو تقليد متعدد ارتباطاً وثيقاً بالهوية القبلية وبنمط الحياة الرعوي الذي ساد قروناً طويلة. فالوسم لم يكن مجرد علامة تطبع على جسد الحيوان، بل كان نظاماً اجتماعياً واقتصادياً وقانونياً غير مكتوب، يحدد الملكية، ويمنع التعدي، ويعكس الانتماء والذاكرة الجمعية للقبيلة.

ظهرت وسوم الإبل منذ العصور القديمة، وتشير الشواهد الأثرية والنصوص التاريخية إلى استخدام هذه العلامات على الحيوانات في المجتمعات الرعوية في الشرق الأدنى القديم.

وفي البيئة العربية، اكتسبت هذه العلامات بعذا خاصاً، نظراً لأهمية الإبل بوصفها عماد المعيشة ووسيلة النقل والتجارة، بل ورمزاً للمكانة الاجتماعية. تنفذ الوسوم غالباً بالكعي على مواضع محددة من جسد الناقة أو الجمل (الفك، الرقبة، الفخذ)، باستخدام أشكال هندسية أو رموز متعارف عليها بين القبائل، مثل الخطوط أو الأقواس أو العلامات المركبة، بحيث تكون واضحة ولا تتلاشى بغيرها.

أما دلالات الوسوم فتتجاوز البعد العملي إلى أبعاد رمزية وثقافية. فالوسم يُعد "توقيع القبيلة" أو فخذ منها على ممتلكاتها، ووسيلة لإعلان الوجود والامتداد في الفضاء الصحراوي المفتوح. كما لعبت الوسوم دوراً في حل النزاعات، إذ كان اللحکام لها معترفاً به عرفيًّا عند الخلاف على ملكية الإبل.

ومن الناحية الأنثروبولوجية، يعكس الوسم نظاماً دقيقاً من المعرفة الشعبية المتراكمة، حيث تعرف كل قبيلة وسوم غيرها، وتدرك مواضعها وأشكالها، مما يدل على شبكة اجتماعية معقدة قائمة على الثقة والغُرف. ومع التحولات الكبرى التي شهدتها العالم في العصر الحديث، ولا سيما وطننا الغالي المتقدم -ولله الحمد- تقنياً، وتطور الأنظمة القانونية والتكنولوجية بروزت بدائل جديدة أمام هذا التقليد، فقد أثيرت تساؤلات حول الجوانب الصحية لوسوم الإبل بالكَي، إضافة إلى محدودية فعاليته في ظل اتساع النطاق الجغرافي للإبل، وتزايد أعدادها، وتعقد سلاسل الملكية والتنقل. فظهرت -على سبيل المثال- الشرائح الإلكترونية (Microchips)، التي تُزرع تحت جلد الناقة أو الجمل وتحتوي على رقم تعريفي فريد مرتبط بقاعدة بيانات رسمية.

تتيح هذه التقنية توثيق الملكية بدقة عالية، وتسهل تتبع الإبل، وتدعم برامج الصحة الحيوانية، وتحد من السرقات والتزاعات. كما أنها تتوافق مع المعايير الدولية للرفق بالحيوان، وتنسجم مع توجهات التحول الرقمي التي تتبناها كثير من الدول، ومنها المملكة العربية السعودية.

ومن هنا شهدنا حرص نادي الإبل على الاستفادة من هذه التقنية. ولكن لا يعفي اعتماد هذه التقنيات الحديثة القطيعة مع التراث. بل إن التحدي الدقيق يكمن في تحقيق توازن واعٍ بين المحافظة على الرمزية الثقافية لوسوم الإبل، وبين تبني الحلول التقنية التي تلبي متطلبات العصر. فالوسم في حد ذاته رمز تراثي وفويّة بصرية يجب المحافظة عليه، إلى جانب تسجيل الإبل رسمياً بالشريحة الإلكترونية، في نموذج يجمع بين الأصالة والمعاصرة.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"مؤسسة الري" تستعرض كود ممارسات الري في ترشيد استهلاك المياه والأنشطة الزراعية بمنتدى الجوف الدولي

سكاكا - واس

استعرضت المؤسسة العامة للري خلال مشاركتها في فعاليات منتدى الجوف الزراعي الدولي في نسخته الثالثة، كود ممارسات الري، بوصفه إطاراً إرشادياً يهدف إلى ترشيد استهلاك المياه، وتحسين كفاءة استخدامها في الأنشطة الزراعية، وتعزيز تطبيق الأساليب الحديثة التي تراعي الجوانب البيئية والاقتصادية.

وسلطت المؤسسة خلال المعرض المصاحب للفعاليات الضوء على جهودها في إدارة الرسوبيات في السدود، ودورها في الحفاظ على الطاقة التخزينية للسدود وضمان استدامة الاستفادة منها في دعم المنظومة المائية، مع تقديم نماذج تطبيقية لكود ممارسات الري في المزارع النموذجية والإرشادية، وبيان أثرها في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي وتقليل الفاقد المائي، إلى جانب توعية المزارعين بأهمية الالتزام بالمعايير المعتمدة لتحقيق الاستخدام الأمثل للمياه.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تبادل الخبرات ودعم المبادرات يجمع "مؤسسة الري" و"البيئة"



الأحساء - واس

بحث الرئيس التنفيذي للمؤسسة العامة للري المهندس محمد بن زيد أبوحديد، وكيل الوزارة المساعد لتنمية مصادر المياه بوزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس محمود بن وسیود الكرشمي، أمس، أوجه التعاون بين المؤسسة العامة للري ووكالة المياه بوزارة البيئة والمياه والزراعة، بما يسهم في تعزيز التكامل المؤسسي وتبادل الخبرات ودعم المبادرات المشتركة في قطاع المياه، وذلك بحضور وفد الوكالة، وعدد من قياديي المؤسسة. واطلع المهندس الكرشمي والوفد المرافق له خلال الزيارة، على مهام المؤسسة ومنجزاتها، والتعرف على مشاريعها الحالية والمستقبلية في مجال إدارة وتنمية الموارد المائية، مع تقديم عرضٍ مرنٍ عن أبرز مهام المؤسسة ومنجزاتها، إلى جانب التعريف بالمشاريع التي تنفذها، واستعراض تخطيط العرض والطلب على المياه المتجدد ودوره في دعم الاستدامة ورفع كفاءة إدارة الموارد المائية.

كما اطلع الوفد على جهود المؤسسة في تبني الحلول الرقمية وتوظيف التقنيات الحديثة في دعم كفاءة التشغيل واتخاذ القرار، والوقوف على محطة الضخ في القطاع الثالث، والاطلاع على آليات التشغيل ودورها في دعم منظومة نقل المياه، إلى جانب زيارة مزرعة جليحة النموذجية، والتعرف على نماذج الزراعة المتقدمة وتقنيات الري المطبقة. وتأتي هذه الزيارة في إطار تعزيز التعاون والتنسيق بين الجهات ذات العلاقة، ودعم الجهد الراهنية إلى تطوير قطاع المياه ورفع كفاءة الاستفادة من الموارد المائية، بما يواكب مستهدفات الاستدامة.

أنبار المركز الوظيفي لابحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"استدامة" و"مؤسسة الري" تناقشان سبل التعاون المشترك في المجال الزراعي

الرياض - واس

التقى العميد العام للمركز الوظيفي لابحاث وتطوير الزراعة المستدامة الدكتور خالد بن مرشود الرحيلي، الرئيس التنفيذي للمؤسسة العامة لري المهندس محمد بن زيد أبوهديد، وعدداً من قيادات المؤسسة.

وبحث خلال اللقاء عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، ومناقشة أفضل الممارسات البحثية والتطبيقية في القطاع الزراعي، إضافة إلى سبل تعزيز الشراكات العلمية والفنية، بما يسهم في تطوير العمل الزراعي ودعم المشاريع البحثية.

وتضمن اللقاء زيارة ميدانية إلى مزرعة جليجلة، للاطلاع على عدد من التجارب التطبيقية والممارسات الزراعية الحديثة، وما تسهم به هذه التجارب في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي، وتحسين الاستفادة من الموارد المائية.

أخبار المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

تصنيف الخبر

1447-07-05

الكاتب

12

تاريخ الخبر

تكرار الرصد



البرنامج الوطني للتشجير يستعرض أبرز مهام "منصة التشجير" لتعزيز الجهود الوطنية

البرنامج الوطني للتشجير:
 تطوير "منصة التشجير" يسهم في بناء قاعدة بيانات دقيقة لتعزيز أعمال التثبيت في المملكة

توفير الأدلة الاسترشادية وخصائص الأقاليم البيئية	متابعة التقدم المحرز في أعمال التثبيت	إتاحة مرجع فني شامل لكل ما يتعلق بالتشجير في المملكة
---	--	---

الفئة المستهدفة:

- القطاع الحكومي
- القطاع الخاص
- القطاع غير الربحي
- أفراد المجتمع

مختبر التثبيت
National Greening Station

الرياض - واس

استعرض البرنامج الوطني للتشجير أبرز الأهداف والخدمات التي تقدمها "منصة التشجير"، المزعمع إطلاقها قريباً، بوصفها إحدى الأدوات الداعمة لجهود التشجير الوطنية، والإسهام في تحقيق مستهدفاتمبادرة السعودية الخضراء لتنمية الغطاء النباتي وتعزيز الاستدامة البيئية، إضافة إلى استعراض آلية عمل المنصة، وطريقة الاستفادة منها، والجهات المستهدفة من خدماتها.

جاء ذلك خلال ورشة عمل "منصة التشجير" نظمها البرنامج الوظفي للتشجير، بمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة من القطاعات الحكومية والخاصة وغير الربحية، ومكاتب التشجير.

وهدفت الورشة إلى التعريف بالمنصة وخطوات عملها، وآليات الاشتراك فيها، وكيفية الاستفادة من خدماتها، بما يسهم في توحيد الجهود الوطنية للتشجير، وتنمية الغطاء النباتي في مختلف مناطق المملكة، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

أوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوظفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر المهندس أحمد بن صالح العيادة، أن "منصة التشجير" تمثل منصة رقمية متكاملة، تهدف إلى توفير الأدلة الإرشادية، وخصائص وبيانات الأقاليم البيئية، وتوزيع النباتات المناسبة على مختلف المناطق، لتكون مرجعاً فنياً شاملًّا لعمليات التشجير في المملكة.

وأبان أن تلك الجهود الوطنية بالتعاون مع الشركاء، أسهمت حتى الآن في زراعة أكثر من 151 مليون شجرة، وإعادة تأهيل ما يزيد على 500 ألف هكتار من الأراضي، مشيراً إلى وجود نحو 2,300 نوع من النباتات المحلية المختلفة، جرى اختيار 300 نوع منها بوصفها الأكثر ملائمة لبيئات المملكة المتنوعة، وذلك بعد تنفيذ زيارات ميدانية للتحقق البيئي لكل المنطقة.

من جانب آخر، ناقشت الورشة أبرز التحديات التي استدعت تطوير "منصة التشجير"، ومعالجة الفجوات التشغيلية التي تواجهه أعمال التشجير، وفي مقدمتها محدودية متابعة التقدم المدرز نتيجة غياب المؤشرات الدقيقة والمحدثة، وتأخر وصول التقارير وتبين جودتها، إضافة إلى تحديات اختيار النباتات والمواقع المناسبة، وغياب مرجع موحد يحدد ملائمة النباتات لكل منطقة، ومعايير موحدة لتوثيق أعمال التشجير.

أخبار المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



مركز تنمية الغطاء النباتي يستعرض مبادراته ومنجزات "البرنامج الوظيفي للتشجير" في منتدى الجوف الزراعي



سكاكا - واس

يستعرض المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، جهوده ومبادراته الرامية إلى حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي، وذلك ضمن مشاركته في منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث، الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة بمركز الجوف الحضاري بمدينة سكاكا ويستمر لمدة ثلاثة أيام.

ويسلط جناح المركز المشارك الضوء على أبرز مؤشرات ومنجزات "البرنامج الوظيفي للتشجير"، والخطط الإستراتيجية التي يعمل عليها المركز لزيادة المساحات الخضراء، إضافةً إلى استعراض التقنيات الحديثة المستخدمة في مكافحة التصحر وإعادة تأهيل المواقع المتدهورة، بما يتواءم مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

وتأتي هذه المشاركة في إطار حرص المركز على تعزيز الوعي البيئي لدى القطاع الزراعي والمجتمع، وإبراز دور الشراكات في تحقيق التنمية المستدامة للغطاء النباتي، واستعراض الفرص الاستثمارية والبيئية التي يوفرها المركز في هذا المجال.



تدشين مبادرة "زراعة المانجروف الرقمية" على شواطئي محافظة رابغ



جدة - واس

دشنُ محافظ رابغ خالد بن مبيريك مبادرة زراعة 400 ألف شجرة مانجروف ذكية على شواطئي المحافظة، بالتعاون مع فرع المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة مكة المكرمة، وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، و"نت زورو". وهدف المبادرة إلى تنمية الغطاء النباتي، والحد من آثار التغير المناخي، وتعزيز امتصاص الكربون، بما يسهم بشكل مباشر في تحقيق مستهدفات مبادرة "السعودية الخضراء" الرامية إلى زيادة الغطاء النباتي وحماية البيئة الطبيعية، ودعم التوجه الوظيفي نحو تحقيق الحياد الصافي للانبعاثات الكربونية، بوصفها نموذجاً يحتذى به في تبني حلول التشجير الذكي القائمة على قياس الأثر وتعزيز الشفافية.

وتأتي المبادرة امتداداً لمبادرة سابقة أطلقت بتاريخ في نوفمبر الماضي، استهدفت زراعة 175 ألف شجرة مانجروف ذكية، بقدرة امتصاص كربوني متوقعة تصل إلى 21 ألف طن خلال ست سنوات، ليصل إجمالي المستهدف من المبادرتين إلى 400 ألف شجرة مانجروف ذكية. وسيجري تنفيذ المبادرتين بالشراكة مع القطاع الخاص، ضمن نموذج تكاملية يعكس الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص، ويعزز دور المبادرات النوعية في دعم الاستدامة البيئية، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

تصنيف الخبر

1447-07-05

تاريخ الخبر

الكاتب

1

تكرار الرصد



ضمن موسم التشجير الوظيفي.. مركز الغطاء النباتي ينفذ مبادرة لتنظيف متزه نقرة

الصيد بحفر الباطن



حفر الباطن - سعيد الخالد

نَفَذَ المَرْكُزُ الْوَظِيفِيُّ لِتَنْمِيَةِ الْغَطَاءِ النَّبَاتِيِّ وَمَكَافِحَةِ التَّصَرُّفِ، الْيَوْمُ الْأَرْبَعَاءَ 24 دِيْسِنْبِرِ 2025، مِبَادِرَةً لِلْتَّنْظِيفِ مِنْزَهِ نَقْرَةِ الصَّيْدِ، وَذَلِكُّ ضَمِّنَ مَوْسِمِ التَّشْجِيرِ الْوَظِيفِيِّ 2025، بِالْتَّعاَونِ مَعَ بَلْدِيَّةِ الصَّدَاوِيِّ.

وَشَهِدَتِ الْمِبَادِرَةُ مُشَارِكَةً تَجَمِّعِ حَفَرِ الْبَاطِنِ الصَّحيِّ، وَهَيَّئَةِ الْهَلَالِ الْأَحْمَرِ السُّعُودِيِّ، وَمَشَائِةِ حَفَرِ الْبَاطِنِ، وَمَجَمِّعِ الصَّدَاوِيِّ التَّعْلِيمِيِّ، وَجَمِيعِيَّةِ جَمِيعِ الْبَيْئِيَّةِ، وَبِدُعْمٍ مِنْ ثَلَاجَةِ الْقِيَصُومَةِ وَالْفَلَاحِ لِلْعَسْلِ الْبَرِّيِّ.

أخبار المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



غابة بـ 5 مناطق تلتها بمكة



جازان : عبدالله سهل

سجلت غابات المملكة نمواً ملحوظاً في العام الحالي، إذ بلغت 489 غابة مختلفة في 5 مناطق من المملكة، وشكلت تنوعاً بيئياً فريداً، يستقطب ملايين الزوار والمهتمين بالسياحة والطبيعة سنوياً، وسط اهتمام بيئي، لتطويرها وتنميتها، وسيطرت منطقة مكة المكرمة على ثلث الغابات في المملكة.

صدارة الغابات

كشف تقرير المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر لعام 2025، تسجيل 489 غابة، وتنوع الغابات في المملكة، بأنواع عدّة، الأمر الذي يرّز مكانتها الكبيرة بيئياً، وتمثل الغابات في 3 أنواع مختلفة ممثلة في: غابات جبلية، وغابات أودية، وغابات مانجروف، وتصدرت الغابات الجبلية بـ 257 غابة، وحلت غابات الأودية ثانياً بـ 189، والمانجروف ثالثاً بـ 43 غابة.

واستحوذت منطقة مكة المكرمة على الغابات بأنواعها مجتمعة، حيث سجلت 148 غابة بـ 30%， وحلت منطقة الباحة ثانية، بإجمالي 97 غابة بـ 20%， وجاءت المدينة المنورة ثالثاً، بإجمالي 96 غابة بـ 19.63%， وعسير رابعاً، بإجمالي 93 غابة بـ 19%， وجازان خامساً، بإجمالي 55 غابة بـ 11%.

تنوع فريد

تنوع الغابات في المملكة، وتشهد إقبالاً من المواطنين لزيارتها، وقضاء أجمل الأوقات، خاصة في فصلي الصيف والشتاء، والإجازات الرسمية، وتبلغ مساحات الغابات في المملكة نحو 773 ألف هكتار.

وتصدرت منطقة مكة المكرمة الغابات الجبلية بـ 89 غابة جبلية، وحلت منطقة الباحة ثانياً بـ 69 غابة جبلية، وجاءت منطقة عسير ثالثاً بـ 68 غابة جبلية، ومنطقة جازان رابعاً بـ 29 غابة جبلية، والمدينة المنورة خامساً بـ 29 غابة جبلية. في المقابل، تصدرت المدينة المنورة غابات الأودية بـ 92 غابة، وحلت منطقة مكة المكرمة ثانياً بـ 55 غابة أودية، والباحة ثالثاً بـ 29 غابة أودية، وجازان رابعاً بـ 7 غابات أودية، وعسير خامساً بـ 6 غابات أودية، بينما حصدت منطقة عسير أكثر المناطق غابات مانجروف، وجازان ثانياً بـ 18 غابة مانجروف، ومكة المكرمة بـ 5 غابات مانجروف.

الأكثر غابات

مكة المكرمة:	148
الباحة:	97
المدينة المنورة:	96
عسير:	93
جازان:	55

غابات جبلية

مكة المكرمة:	89
الباحة:	69
عسير:	68
جازان:	29
المدينة المنورة:	2

غابات أودية

المدينة المنورة:	92
مكة المكرمة:	55
الباحة:	29
جازان:	7
عسير:	6

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



«الأرصاد»: 4 مراحل لتصنيفات الإنذار المبكر بشأن الحالات المناخية



فريق التحرير

حدد المركز الوطني للأرصاد، مراحل الإنذار المبكر ودلائله تصنيفها. وأضاف المركز، عبر منصة (إكس) أن تصنيفات مراحل الإنذار تشمل التنبيه ويطلب رفع درجة التأهب والاستعداد. كذلك تشمل مراحل الإنذار «الإنذار الأصفر» ويعني احتمال تأثر المنطقة بعاصفة جوية ويتم إصداره قبل 6 إلى 12 ساعة فأكثر من تأثير الطواهر الجوية.

وتتابع، أن هذه المراحل تتضمن «الإنذار البرتقالي»، ويشير إلى احتمال تأثر المنطقة بظاهرة جوية ويجب أخذ الحجية والخذ، أما الإنذار الأحمر فيصدر قبل 6 إلى 12 ساعة فأكثر من تأثير الطواهر الجوية.

أخبار المركز الوظفى لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مركز الحياة الفطرية يحصل على شهادة الآيزو في إدارة السلامة والصحة المهنية

الرياض - واس

حصل المركز الوظفي لتنمية الحياة الفطرية على شهادة الآيزو ISO 45001 في إدارة السلامة والصحة المهنية، بعد تطبيقه متطلبات المعيار الدولي الذي يهدف إلى رفع مستوى السلامة في بيئة العمل والحد من الحوادث والإصابات، ضمن مساعي المركز لتعزيز كفاءة منظومته التشغيلية. وأوضح المركز أن الحصول على الشهادة يعكس تطويره بيئة عمل آمنة تعتمد على ممارسات وقائية منهجية لتحديد المخاطر وتحليلها، وتفعيل إجراءات استجابة فعالة تستهدف حماية العاملين والمقاولين.

كما عمل المركز على تطوير خطط تشغيلية محدثة، وتنفيذ برامج تدريبية متخصصة، وتطبيق سياسات تنظيمية متواقة مع أفضل الممارسات العالمية. ويبيّن المركز أن اعتماد ISO 45001 يمثل خطوة مهمة نحو ترسیخ ثقافة التحسين المستمر ورفع مستوى الجاهزية وتقليل المخاطر المهنية، بما يسهم في تحسين جودة الأداء التشغيلي وتعزيز الامتثال التنظيمي. كما يدعم هذا الإنجاز قدرة المركز على تنفيذ أعماله البيئية والميدانية بكفاءة أعلى، مستنداً إلى بنية تشغيلية متينة وآمنة. وأكد المركز أن هذا الاعتماد ينسجم مع جهوده لتطوير الأنظمة التشغيلية وتحقيق مستويات أعلى من الجودة والسلامة، بما يعزز دوره في حماية النظم البيئية وتنمية الحياة الفطرية في المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مختبر فحص جودة زيت الزيتون بالجوف.. تعزيز لمعايير سلامة الغذاء ودعم للإنتاج الزراعي المستدام



سكاكا -واس

يُعد مختبر فحص جودة زيت الزيتون بمنطقة الجوف، الذي بدأ العمل به تزامناً مع منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث، ركيزة تقنية أساسية تهدف إلى تعزيز ريادة المنطقة في القطاع الزراعي، وضمان أعلى معايير سلامة الغذاء وفق المواصفات العالمية.

ويعمل المختبر الذي دشنه صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف خلال تدشينه المنتدى على تقديم خدمات فحص متكاملة للمزارعين للكشف عن الخصائص الكيميائية والفيزيائية لزيت الزيتون، وتوجيههم نحو أفضل الممارسات العلمية في مراحل القطف والعصر والتخزين، مما يسهم في رفع القيمة الاقتصادية للمنتج السعودي، وتعزيز ثقة المستهلكين محلياً ودولياً عبر تقارير فحص فنية معتمدة.

وفي الجانب الرقابي والبحثي، ينفذ المختبر برامج دورية للكشف عن حالات الغش والتلاعب، والتأكد من مطابقة الزيوت المعروضة في الأسواق للمواصفات القياسية، بما يضمن حماية المستهلك، ويوفر قاعدة بيانات تحليلية تسهم في تطوير الإنتاج الزراعي المحلي، ودعم الدراسات العلمية المتخصصة، وتأهيل الكوادر الوطنية في مجالات الرقابة الغذائية.

وتجهز المختبر بأحدث التقنيات العالمية والأجهزة المتقدمة، ومن أبرزها جهاز (GC-MS) لتحليل الأحماض الدهنية والستيروولات، وجهاز

(LC-MS/MS) المتخصص في تحليل متبقيات المبيدات والملوثات الكيميائية والسموم الفطرية، ويضم المختبر أجهزة متقدمة لاستخلاص الدهون، وأجهزة لقياس مؤشرات الأكسدة ومقاومة الزيت للتلف مثل: جهازي (Abencor) وجهاز جرش الزيتون (Kjeldahl)، إضافة إلى وحدة (Rancimat) لضمان دقة النتائج المخبرية.

ويأتي تشغيل هذا المختبر في إطار الجهود الرامية لتطوير القطاع الزراعي في منطقة الجوف، بما يتواكب مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تحقيق الأمن الغذائي المستدام ودعم الصناعات التحويلية الزراعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



تقنيات سعودية ناشئة يعرضها المنتدى الزراعي الدولي الثالث بالجوف



سكاكا - واس

أسهم منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث الذي أقيم في منطقة الجوف بعرض مختلف التقنيات التي تسهم في خدمة المجال الزراعي ومن ذلك تقنيات تعتمد على الطاقة الشمسية لتوفير استهلاك الطاقة، وتقنيات تسهم في الحد من هدر المياه وتطويع بيانات زراعية لمختلف النباتات. ويعرض المنتدى ابتكارات سعودية ناشئة في المجال الزراعي جاءت وفق احتياج المناطق الزراعية المختلفة بالمملكة ومدققة لمستهدفات الحفاظ على البيئة ومصادر المياه منها "المطر السعودي" الذي يسهم في عمليات الري المنظم بما يحاكي البيئة المطالية، وذلك لري النباتات في البيوت المحمية بطريقة تحافظ على مصادر المياه وتحمّل النباتات احتياجها من المياه، إضافة إلى ابتكار الزراعة الرقمية الذكية، وابتكار فحص التربة الذي يساعد في تحديد المناطق المناسبة للزراعة وتقليل حصول الأذى، وجهاز فحص التسرب للمياه الذي يخدم القطاع السكاني وذلك عبر تقنيات الموجات الصوتية.

وتميز التقنيات الحديثة التي تعرضها أجنبية المشاركون في المنتدى بتقنيات عالية تسهم في تقليل الأيدي العاملة وتوفير الوقت والتكليف التشغيلي للمشاريع الزراعية حيث يتم ربطها عبر الأجهزة الذكية بما يسمح بإدارة العمليات التشغيلية عبر شبكة الإنترنت وتحديد الأوقات الزمنية إضافة للحفاظ على البيئة ومصادر المياه. ويأتي منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث في منطقة الجوف ليعرض أبرز التقنيات المستخدمة في الجانب الزراعي وذلك لتطوير الممارسات الزراعية في منطقة الجوف لصغار المزارعين والمشاريع الزراعية.



شركة "سابل" الوطنية لإمدادات الحبوب تشارك في منتدى الجوف الدولي الزراعي

الثالث وتأكد دورها في تعزيز الأمن الغذائي



الشركة الوطنية لإمدادات الحبوب
National Grain Supply Company

دينا الخالدي_الجوف

تشترك شركة سابل الوطنية لإمدادات الحبوب - الامتداد الحديث لمؤسسة صوامع الغلال - بركن مميز في منتدى الجوف الدولي الزراعي الثالث، حيث تستعرض خططها الاستراتيجية في إدارة الصوامع والخزن الاستراتيجي للقمح، ودورها المحوري في المحافظة على الأمن الغذائي الوطني.

ويأتي حضور "سابل" في المنتدى ليؤكد على أهمية التكامل بين القطاع الزراعي المحلي وسلسل الإمداد الوطنية، إذ تدير الشركة أكثر من عشرة فروع لصوامع موزعة في مختلف مناطق المملكة، منها أربعة فروع في الموانئ، بطاقة تشغيلية تتجاوز مليون طن سنويًا، وتعمل على ضمان استقرارية الإمدادات للمطابخ والمستهلكين.

دور الشركة في الأمن الغذائي

لا يقتصر دور "سابل" على تشغيل الصوامع وتوزيع القمح، بل يمثل حضورها ركيزة أساسية في منظومة الأمن الغذائي الوطني، من خلال:

- * التخزين الاستراتيجي طويل الأمد الذي يحمي المملكة من تقلبات الأسواق العالمية.
- * إدارة سلسل الإمداد بكفاءة عالية عبر المناولة والنقل والتوزيع.
- * دعم المزارعين المحليين بشراء القمح المنتج داخلياً، ما يعزز الاكتفاء الذاتي ويحفز التنمية الزراعية.
- * الاستثمار في التقنيات الحديثة لتقليل الفقد والهدر الغذائي وضمان جودة الحبوب حتى تصل إلى المستهلك.

الجانب صوامع الغلال سابقًا شركة سابل حالياً

الكيان مؤسسة حكومية مباشرة شركة وطنية تابعة لصندوق الاستثمارات العامة عبر "سالك"

المهام تخزين القمح وتشغيل بعض المطاحن إدارة الصوامع، بيع القمح للمطاحن، وضمان استدامة الإمدادات

الدور توفير القمح محلياً تعزيز الأمن الغذائي الوظيفي ودعم المزارعين المحليين

التنظيم إدارة حكومية بيروقراطية نموذج تشغيلي حديث بمعايير الكفاءة والاستدامة

الرمزية رمز للوفرة والخبز اليومي حارس الأمن الغذائي وامتداد لنهج حديث مستلهم من قصة يوسف عليه السلام

البعد القرآني والرمزي

تستمد خطط "سابل" في إدارة الحبوب والخزن الاستراتيجي نهجها من الحكم النبوية التي جسدها القرآن الكريم في قصة يوسف عليه

السلام حين قال: "اجعلني على خزائن الأرض". فقد وضع يوسف خطة لتخزين الحبوب في سنوات الرخاء استعداداً لسنوات الجدب، فحافظ

على حياة الناس وأمنهم الغذائي. واليوم، تسير المملكة على ذات النهج الحكيم عبر خطط حديثة تضمن استدامة الغذاء للأجيال.

وقد أكد مسؤولو الشركة أن المشاركة في المنتدى تمثل فرصة للتواصل مع المزارعين والباحثين والمهتمين بالقطاع الزراعي، وتسلیط

الضوء على جهود المملكة في تحقيق رؤية السعودية 2030 عبر تطوير سلاسل الإمداد وتقليل الفقد والهدر الغذائي.

"سابل ليست مجرد شركة، بل هي خط الدفاع الأول عن الأمن الغذائي في المملكة، ووجودها في الجوف اليوم يعكس التزامها بدعم

المزارعين المحليين وتعزيز التكامل بين الإنتاج المحلي والإمداد الوظيفي."

ومن خلال ركناها في منتدى الجوف الدولي الزراعي الثالث، تقدم "سابل" صورة متكاملة عن دورها كامتداد حديث لصوامع الغلال،

وكحارس للأمن الغذائي الوظيفي، لتؤكد أن الجوف ليست مجرد مستضيف للمنتدى، بل شريك فعلي في منظومة الغذاء التي تضمن

وصول رغيف الخبز إلى كل بيت سعودي بأمان واستقرار

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



جامعة الجوف تستعرض إنجازاتها ومبادراتها في المنتدى الزراعي الدولي



سكاكا - واس

تشترك جامعة الجوف بفعالية في "منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث 2025"، المقامة في مركز الجوف الحضاري بمدينة سكاكا، واستعرضت من خلال جنادتها الخاص إنجازات نوعية ومبادرات رائدة تدعم البحث العلمي والابتكار في المجالات البيئية والزراعية.

وأبرزت الجامعة منظومتها البحثية التي تستند إلى بنية تحتية متطورة، شملت المعمل المركزي بودداته المتخصصة في تحليل العناصر والمركبات والأبصاث الديوية والوراثية، إضافة إلى مركز البحوث والابتكارات العلمية والهندسية، الذي يشرف على معامل تخصصية مثل: معمل أبحاث استدامة المياه والبيئة والتغير المناخي، ومعمل أبحاث الزراعة المستدامة.

وكشفت الجامعة عن إحصائيات تعكس دورها الريادي في تنمية المنطقة خلال السنوات الأربع الماضية، تضمنت، النشر العلمي لـ(1148) ورقة علمية، خصص منها (134) ورقة لخدمة منطقة الجوف بشكل مباشر، ودعم (337) مشروعًا بحثيًّا من إجمالي (1607) مقترنات، بمشاركة (276) باحثًا وباحثة، كما أسهم (47) طالبًا وطالبة في مرحلة الدراسات العليا بإنجاز (39) رسالة ومشروعًا بحثيًّا في مجالات حيوية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



طلب وطالبات الجوف يطلعون على أحدث التقنيات في "منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث"



سكاكا - واس

اطلع طلاب وطالبات من إدارة تعليم منطقة الجوفاليوم، خلال زيارة تعليمية واستكشافية على المعرض المصاحب لفعاليات "منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث"، المقامة في مركز الجوف الحضاري بسکاكا، ونظمته الشركة الوطنية للخدمات الزراعية وإشراف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة. وتجلو الطلاب والطالبات في أروقة المعرض الذي ضم أكثر من 37 شركة ومشروعًا زراعيًّا محليًّا ودوليًّا، حيث تعرفوا على أحدث الابتكارات في عالم الزراعة، ومنها، تقنيات الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدام الروبوتات والطائرات بدون طيار (الدرونز) في مراقبة المحاصيل ورش المبيدات بدقة عالية. كما اطلعوا على طرق وأنظمة الري الذكية التي تسهم في ترشيد استهلاك المياه بما يتواافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، وطرق فحص الجودة المتقدمة لزيت الزيتون الذي تشتهر به المنطقة.

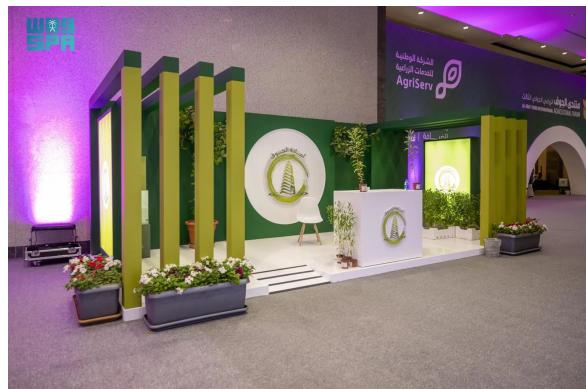
وأوضح عدد من المشرفين التربويين المرافقين أن هذه الزيارات تهدف إلى ربط المناهج الدراسية بالواقع العملي، وتحفيز الطلاب على الاهتمام بالبحث العلمي والابتكار في القطاع الزراعي، بصفته ركيزة أساسية للأمن الغذائي الوطني. من جانبهم، أبدى الطلاب إعجابهم بما شاهدوه من حلول تقنية تسهم في تحويل الزراعة التقليدية إلى زراعة مستدامة ذكية، مؤكدين أن المعرض فتح أمامهم آفاقًا واسعة لفهم مستقبل المهنة الزراعية القائم على التكنولوجيا. يُذكر أن المنتدى في نسخته الثالثة يركز بشكل كبير على نقل المعرفة وتعزيز الاستثمارات النوعية، مع تخصيص مساحات تعليمية تستهدف جيل الشباب لتمكينهم من مواكبة التحول الرقمي في هذا القطاع الحيوي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



أمانة الجوف تستعرض إنجازات "الجوف واحة خضراء" في منتدى الجوف الزراعي لزراعة

مليون شجرة



سكاكا - واس

تستعرض أمانة منطقة الجوف من خلال جنادها في "منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث"، المبادرات البيئية الرائدة التي تتبناها المنطقة، تماشياً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأبرزت الأمانة محاور مبادرة "الجوف واحة خضراء"، التي أطلقها سمو أمير الجوف قبل (4) سنوات، وتستهدف زراعة مليون شجرة بالمنطقة خلال (10) سنوات، وتوفير الشتلات اللازمة للجهات الحكومية، والفرق التطوعية، والجمعيات الأهلية لتعزيز ثقافة التسجيل، وزيادة المساحات الخضراء لتحسين جودة الحياة ودعم "مبادرة السعودية الخضراء"، حيث شملت إسهامات المشتل، في زراعة (194.500) زهرة، وزراعة (14.303) أشجار.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



اختمام فعاليات منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث



سكاكا - واس

اختتمت اليوم فعاليات منتدى الجوف الزراعي الدولي في نسخته الثالثة، الذي شهد مشاركة واسعة لأكثر من 37 شركة ومشروعًا زراعيًّا من داخل المملكة وخارجها، ونخبة من الخبراء والمستثمرين الدوليين، بهدف تعزيز الاستدامة الزراعية واستعراض الفرص الاستثمارية الكبرى في منطقة الجوف. وشهد المنتدى في نسخته الحالية تدشين مختبر فحص جودة زيت الزيتون، الذي يُعد إضافة نوعية لدعم القطاع الزراعي، حيث يقدم خدماته للمزارعين لرفع القيمة الاقتصادية للمنتج السعودي وتعزيز ثقة المستهلك عبر تقارير فحص معتمدة، إضافة إلى دوره الرقابي والبدفي في حماية سلامة الغذاء وتطوير الإنتاج المحلي باستخدام أحدث التقنيات العالمية مثل أجهزة (GC-LC-MS/MS).

واستعرضت الجلسات العلمية والمعرض المصاحب أحدث الممارسات العالمية والتكنولوجيات الحديثة، كالذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، الرامية إلى ترشيد استهلاك المياه ورفع كفاءة الإنتاجية الزراعية، بما يتماشى مع إستراتيجية الأمن الغذائي للمملكة. وقد ركز المنتدى هذا العام على جلب الاستثمارات النوعية وتحويل التحديات البيئية إلى فرص استثمارية ناجحة، مما يعزز مكانة منطقة الجوف كإحدى أهم المناطق الزراعية في الشرق الأوسط، ويسمح بفاعلية في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في قطاعي البيئة والمياه والزراعة. وخرج المنتدى بتوصيات تهدف إلى تعزيز القيمة المضافة للمنتجات الزراعية في المنطقة، وتطوير الشراكات بين القطاعين العام والخاص لضمان استدامة الموارد الطبيعية وتأهيل الكوادر الوطنية الشابة في المجالات التقنية والبحثية الزراعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



أمير القصيم يدشن مصنع وليم للدواوم على مساحة تبلغ (13) ألف متر مربع بطاقة إنتاجية تصل إلى (60) طنًا يوميًّا



بريدة - واس

دشن صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، بحضور معالي وزير الاستثمار المهندس خالد بن عبدالعزيز الفالح،اليوم مصنع وليم للدواوم بمنطقة الصناعية الثانية، في خطوة تعكس تنامي الاستثمارات النوعية في قطاع الصناعات الغذائية وتعزيز منظومة الأمن الغذائي بالمملكة.

واطلع سموه خلال جولته في المصنع على إمكاناته التشغيلية والتقنية، مستمعاً إلى شرح من رئيس مجلس إدارة شركة وليم للدواوم فهد الفهاد حيث يبيّن أنه يقع على مساحة تبلغ (13) ألف متر مربع، وبطاقة إنتاجية تصل إلى (60) طنًا يوميًّا، لإنتاج أجود أنواع الدواوم وفق أعلى معايير الجودة والسلامة الغذائية.

وأشاد سمو أمير منطقة القصيم بالدور المحوري الذي تقوم به وزارة الاستثمار في تمكين الاستثمارات النوعية، مثمناً جهود معالي وزير الاستثمار في دعم المشاريع الوطنية وتعزيز البيئة الاستثمارية بالمناطق، كما أثف سموه على نموذج الاستثمار العصامي الذي يجسد فهد الفهاد، مؤكداً أن ما تحقق من نجاحات متتالية لمجموعته يعد مثالاً يحتذى به في الإصرار والعمل المؤسسي.

وأشار سموه إلى أن مشاريع المجموعة، ومنها مستشفى الإبل، ومصنع وليم للدحوم، تمثل منظومة متكاملة تعكس رؤية استثمارية واعية، وتسهم في تنمية الاقتصاد، وتوفير فرص العمل لأبناء الوطن، وتعزيز الابتكاء الذاتي، مؤكداً أن رجال الأعمال الذين يستثمرون في وطنهم يرسخون مفهوم الوطنية الحقيقية من خلال ما يقدمونه من أثر تنموي واقتصادي مستدام.

ونوه سمو أمير منطقة القصيم إلى أهمية وجود استثمارات نوعية تخدم الاقتصاد الوطني وتدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030، مباركاً سموه افتتاح المصنع، ومؤكداً دوره الريادي في دعم منظومة الأمن الغذائي بالمملكة.

كما بارك سموه خلال الحفل توقيع عدد من الاتفاقيات بين شركة مصنع وليم للدحوم وعدد من الشركات، بما يعزز الشراكات الإستراتيجية ويدعم التوسيع في الإنتاج والتسويق.

من جهته، ألقى رئيس مجلس إدارة شركة وليم للدحوم فهاد الفهاد كلمةً عَبر فيها عن شكره وتقديره لسمو أمير منطقة القصيم على دعمه المستمر واهتمامه بالمشاريع التنموية والاستثمارية في المنطقة، مؤكداً أن المصنع يأتي امتداداً لرؤية المجموعة في الإسهام بتعزيز الأمن الغذائي، وخلق فرص وظيفية نوعية، وتقديم منتجات عالية الجودة.

وفي ختام الحفل، كرّم سمو أمير منطقة القصيم الداعمين للمشروع، تقديراً لإسهامهم في إنجاح هذا المشروع الوطني الرائد.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



برعاية محافظ الأحساء.. وكيل المحافظة يكرّم الفائزين بجائزة المراعي للطب البيطري

في دورتها السابعة عشرة



الأحساء - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن عبد العزيز آل سعود، كرم وكيل محافظة الأحساء معاذ بن إبراهيم الجعفري اليوم، الفائزين بجائزة المراعي للطب البيطري في دورتها السابعة عشرة للعام ١٤٤٧هـ ٢٠٢٥م، والتي شارك فيها عدد من المهتمين بمجال الطب البيطري من المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي، وذلك في الحفل الذي نظمته جامعة الملك فيصل، ممثلةً في الجمعية الطبية البيطرية السعودية وأمانة جائزة المراعي للطب البيطري، وبالتعاون مع شركة المراعي، وذلك في قاعة الاحتفالات الكبرى بجامعة الملك فيصل.

وأكد وكيل المحافظة أن رعاية سمو محافظ الأحساء للحفل تعكس اهتمامه بدعم الكفاءات الوطنية، وتشجيع التميز العلمي والبحثي، والارتقاء بالمهن الصحية المتخصصة، وفي مقدمتها الطب البيطري، لما له من دور محوري في تعزيز الصحة العامة والأمن الغذائي وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة، مشيرًا إلى أهمية الشراكة بين القطاعين الأكاديمي والخاص.

من جانبه، أوضح رئيس جامعة الملك فيصل الأستاذ الدكتور عادل أبو زنادة أن هذا التكريم يجسد دعم القيادة الرشيدة للعلم والعلماء،

فيما أكد الرئيس التنفيذي لشركة المراعي عبدالله البحر أن رعاية الشركة للجائزة تأتي ضمن التزامها بالمسؤولية الاجتماعية، ودعم المبادرات التي تخدم الوطن وتساهم في تنمية المجتمع.

كما ثقناً أمين عام الجائزة ورئيس الجمعية الطبية البيطرية السعودية الدكتور صالح الشامي دعم شركة المراعي المستمر، مبيناً أن عدد المكرمين منذ انطلاق الجائزة بلغ (99) طبيباً بيطرياً وباحثاً في مختلف التخصصات.

وشهد الحفل إعلان نتائج الفائزين، حيث حصل على جائزة أفضل طبيب بيطري سعودي في مجال صحة البيئة والرقابة الغذائية كلٌ من الدكتور صالح العامر من وزارة البيئة والمياه والزراعة، والدكتور عبد الله العبدالواحد من هيئة الغذاء والدواء، فيما نال جائزة الباحث المتميّز في الطب البيطري كلٌ من الأستاذ الدكتور صديق عبدالوهاب من جامعة جازان، والأستاذ الدكتور أحمد عزت عبدالرحمن من جامعة الملك خالد.

كما فاز بجائزة أفضل طبيب بيطري ممارس بدول مجلس التعاون الخليجي الدكتور أحمد بن صالح الأنباري من سلطنة عُمان، ونالت جائزة أفضل طبيبة بيطرية ممارسة بدول مجلس التعاون الخليجي الدكتورة مف الشرع من دولة الإمارات العربية المتحدة، إلى جانب تكريم الطالبين المتفوقين في الطب البيطري زكريا البراهيم من كلية الطب البيطري بجامعة الملك فيصل، ونواف المحمداني من كلية الطب البيطري بجامعة القصيم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



حرس الحدود ينفذ مبادرة تطوعية لتنظيف شاطئي الرايس في المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

نفذ حرس الحدود بمنطقة المدينة المنورة، مبادرة بيئية لتنظيف شاطئي الرايس، بمشاركة عدد من المتطوعين، وذلك ضمن جهود تعزيز الوعي البيئي والمسؤولية المجتمعية.

وشملت المبادرة إزالة المخلفات من الشاطئي والمناطق المجاورة له، وترسيخ مفاهيم المحافظة على البيئة البحرية وتعزيز ثقافة التطوع والعمل الجماعي.

وتأتي هذه المبادرة ضمن الأنشطة التوعوية التي ينفذها حرس الحدود في مختلف مناطق المملكة، للإسهام في حماية البيئة البحرية والسائلية، ونشر الوعي بأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



العصيمي لـ"اليوم": من الشرقية إلى المملكة.. مبادرة وطنية لتنظيف البيئة البحريّة



عائشة الذويبي - الدمام

أعلنت رئيس جمعية التطوع الدكتورة مشاعل العصيمي، عن إطلاق مبادرة نوعية لتنظيف البيئة البحريّة من الشوائب، تطلق من المنطقة الشرقية وتمتد لاحقاً إلى مختلف مناطق المملكة، في إطار تعزيز المسؤولية المجتمعية وحماية البيئة الساحلية. وأكدت العصيمي أهمية التكامل مع دار "اليوم" للإعلام، مشيرة إلى أن الشركات الإعلامية تمثل رافعة رئيسية ل إيصال الرسائل التوعوية وتعزيز حضور العمل التطوعي، بما ينسجم مع التحول الرقمي ومتطلبات المرحلة المقبلة حتى عام 2030.

تفاصيل برنامج «شارك» وطرقت العصيمي إلى دور الرسالة الإعلامية من خلال الكتاب السنوي، وبرنامج «شارك» الهدف إلى خلق فرص تخدم الجمعية وتعزز حضورها، ضمن شراكة فاعلة مع المؤسسات الإعلامية، لافتة إلى حصد الجمعية عدداً من الجوائز في مجال العمل التطوعي داخل المملكة وخارجها، نتيجة مبادرات نوعية ومشاركات متعددة. وأوضحت أن الجمعية تعمل على تعزيز الوعي المجتمعي عبر تفعيل الأيام العالمية وغير العالمية، وتنفيذ ورش العمل، والبرامج والدورات التدريبية والثقافية، مبينة أن الجمعية تضم 37 جمعية مدرجة، ويصل عدد المتطوعين والمتدربين إلى نحو 3 ملايين متطلع ومتطوعة.

توسيع نطاق العمل التطوعي كما شددت "العصيمي" على أهمية التعاون والشراكات الاستراتيجية مع الجامعات، والجهات الحكومية والخاصة، والهيئات المختلفة، مؤكدة أن هذه الشراكات تسهم في توسيع نطاق العمل التطوعي ورفع أثره المجتمعي. وثمنت العصيمي الجهود التي بذلها رئيس الجمعية الأسبق نجيب الزامل، ودوره في تأسيس القاعدة الأساسية للجمعية، مؤكدة أن تلك الجهود لا تزال حاضرة وأثرها مستمر حتى اليوم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



أمانة جازان تعزز الغطاء النباتي بزراعة 7,000 شجرة وزهرة في صامطة



صامطة - واس

زرعت أمانة منطقة جازان ممثلاً في بلدية محافظة صامطة خلال اليومين الماضيين، (500) شتلة في عدد من المواقع السياحية بالمحافظة، بمشاركة (100) متطوع ومتطلع، ضمن برامجها الاهادفة إلى تنمية الغطاء النباتي، وتحسين المشهد الحضري، والتتوسيع في المساحات الخضراء التي تعد عنصراً جاذباً للزوار والسياح.

وأوضح رئيس بلدية محافظة صامطة المهندس ناصر بن أحمد عطييف أن البلدية تواصل تنفيذ خططها الاستراتيجية الرامية إلى زيادة الرقة الخضراء عبر زراعة الأشجار والورود في الجزر الوسطية، والحدائق السياحية، والعيادين، والشوارع الحيوية، بما يسهم في إبراز الطابع الجمالي لهذه المواقع، وتعزيز مقوماتها السياحية والترفيهية.

ويبيّن أن البلدية زرعت خلال الربع الرابع من العام الميلادي الحالي نحو (7,000) شجرة، إلى جانب تشكيلة متنوعة من الأزهار والورود الموسمية، التي أضفت مشاهد طبيعية راقية بالألوان، في دلالة على تنامي الوعي البيئي، وتعزيز روح المشاركة المجتمعية بين الأهلالي والزوار، الأمر الذي ينعكس إيجاباً على تجربة السياحة البيئية والطبيعية في المحافظة.



هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز تدشن مشروع إستراتيجياً لزراعة مليون شتلة في الخفس بالشراكة مع "السعودية للكهرباء"



الرياض - واس

أعلنت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية تدشن مشروع إستراتيجياً لإعادة تأهيل الغطاء النباتي داخل نطاق المحمية، يستهدف اسقاط مليون شتلة بحلول عام 2030، وذلك بالشراكة مع الشركة السعودية للكهرباء (SEC) استناداً إلى اتفاقية التعاون الشاملة الموقعة بين الطرفين العام الماضي.

ويأتي هذا المشروع في إطار دعم مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، ويهدف إلى حماية التنوع الأحيائي، ومكافحة التصحر، وصون الموارد الطبيعية، والإسهام في رفع جودة البيئة وتعزيز الاستدامة البيئية داخل المحمية، بما ينسجم مع الجهود الوطنية لزيادة الغطاء النباتي وخفض آثار التغير المناخي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وشهد حفل تدشين المشروع الإعلان عن الخطة المرحلية المنهجية لتنفيذها، التي تمتد على خمس مراحل متتالية، بواقع (200) ألف شتلة سنوياً، ويظهر هذا الإطار الزمني المحدد اللالتزام الراسخ بمنهج علميٌّ مدروس، يهدف إلى تعزيز الغطاء النباتي واستعادة التوازن البيئي على المدى الطويل.

وأكد الرئيس التنفيذي لهيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية المهندس ماهر القثمى، أن مشروع إعادة التأهيل البيئي يمثل مساراً

استراتيجياً ضمن جهود الهيئة لاستعادة النظم البيئية الطبيعية، وتعزيز الغطاء النباتي بأساليب مستدامة قائمة على أسس علمية، مشيراً إلى أن استهداف زراعة مليون شتلة حتى عام 2030 يعكس التزام الهيئة بحماية الموارد الطبيعية ورفع كفاءة إدارتها البيئية بما ينسجم مع مستهدفات الاستدامة الوطنية.

وشدد الرئيس التنفيذي على أن الشراكة مع "السعودية للكهرباء" تجسد نموذجاً وطنياً فاعلاً للتكامل بين الجهات الوطنية في تنفيذ مشاريع بيئية نوعية، موضحاً أن المشروع يرتكز على توظيف التقنيات الذكية وشبكات الري المؤتمته، واستخدام مصادر الطاقة المتتجددة عبر الألواح الشمسية، إلى جانب الاستفادة من مواد معاد تدويرها.

وأكد نائب الرئيس التنفيذي للصحة المهنية والسلامة والأمن والبيئة في الشركة السعودية للكهرباء المهندس سلطان بن راشد المهاشير من جانبه، أن التعاون مع مجمعية الملك عبدالعزيز الملكية جاء كنموذج فاعل للشراكات الوطنية الرامية إلى حماية البيئة والارتقاء بجودة الحياة، حيث تهدف المبادرة إلى التوسيع في الرقعة الخضراء، وتعزيز التنوع الحيوي، وتحسين جودة الهواء، وذلك بالتعاون مع المدنية وعدة من الجهات الوطنية ذات العلاقة.

وأوضح المهاشير أن هذه المبادرة تمثل خطوة نوعية نحو التنمية البيئية المتوازنة، للشركة حيث تشكل الاستدامة ركيزة أساسية وجزءاً محورياً من إستراتيجيات السعودية للكهرباء للمسؤولية البيئية والاجتماعية من خلال تحسين إدارة الموارد، وتحقيق التوازن بين متطلبات التنمية المستدامة وحماية البيئة، بما ينسجم مع تطلعات المملكة نحو مستقبل أكثر استدامة، مؤكداً أن المبادرة لا تقصر على أعمال الزراعة فحسب، بل تعتد لتشمل تعزيز الوعي البيئي من خلال إشراك الموظفين وأفراد المجتمع المحلي، بما يسهم في إحداث أثر إيجابي طويل المدى.

ويعتمد المشروع على منظومة رياً مؤتمته تدار بكفاءة عالية، بما يضمن ترشيد استهلاك الموارد المائية وتقليل الأثر البيئي، إلى جانب توظيف مواد معاد تدويرها في البنية التحتية للمشروع، دعماً لمبادي الاقتصاد الدائري والمسؤولية البيئية.

وتشمل أنواع النباتات المزمع استزراعها أصنافاً محلية متلائمة مع طبيعة المدنية وخصائصها البيئية، مثل الطلح، والسدري البري، والأثل، والغاف، إذ يسهم هذا الاختيار في دعم التنوع الأحيائي، والحد من تدهور الأراضي، وتعزيز استدامة النظم البيئية.

ويأتي هذا المشروع ضمن منظومة متكاملة من المبادرات التي تنفذها الهيئة لحماية البيئة الطبيعية، وتفعيل الشراكات الإستراتيجية مع الجهات الوطنية، وتعزيز مكانة المدنية كمشروع وطني رائد في حماية الطبيعة، بما يدعم بوضوح مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجالات الاستدامة البيئية وجودة الحياة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



ضبط مخالف لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

ضبط مواطن
مخالف
لنظام البيئة

لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

تميل إلى (3,000) ₡ العقوبة

نابلس، عن أي حالات تمثل انتهاكاً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) في نطاق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

SFES_JSA SFES.RSA

HSC 76 2025

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

أوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في مدمرة الملك خالد الملكية

ضبط مواطن

**مخالف
لنظام البيئة**

لتخزينه حطباً معدلاً في مدمرة الملك خالد الملكية

عن الحطب المعدلاً	المخبوطات
٢٠	العقوبة
نذر إلى	المخبوطات
استخدام الحطب والمعدلاً	العقوبة
غير المعدلاً في الشاشة القدرة	١٦,٠٠٠
نذر إلى	(٣٢,٠٠٠)
استخدام الحطب والمعدلاً	نذر إلى
غير المعدلاً في الشاشة القدرة	(١٦,٠٠٠)

بيان بالغ عن أي حالات تدخل احتداب على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمحافظي مكة المكرمة والمدينة المنورة والريفيات والشرقية، و(996) و(999) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

SFES_JSA
SFES.RSA

HSC
2025

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، بحوزته مترين مكعبين من الحطب المحلي في مدمرة الملك خالد الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه، وسلمت الكميات المضبوطة للجهات المختصة.

أوضحت القوات أن عقوبة استخدام الحطب والفحيم المحليين في الأنشطة التجارية غرامات تصل إلى (32,000) ريال لكل متراً مكعب، وعقوبة نقل وبيع و تخزين الحطب والفحيم المحليين غرامات تصل إلى (16,000) ريال لكل متراً مكعب، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(996) و(999) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"الأمن البيئي" يضبط مخالفين لنظام البيئة في منطقة مكة المكرمة



ضبط مخالفين

من الجنسين تين
الهندية والباكستانية
مخالفين لنظام البيئة



مكة المكرمة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسين الهندية والباكستانية، لاستغلالهما الرواسب في منطقة مكة المكرمة، وطبقت الإجراءات النظامية بحقهما.

أوضحت القوات أنه جرى ضبط معدتين تستخدمان في تجريف ونقل التربة، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تعتمد على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (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.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



لجنة التحكيم بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة تعلن الفائزين في

شوط سيف الملك "شعـل"



الصياد - واس

أعلنت لجنة التحكيم النهائي بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة اليوم، نتائج الفائزين في اليوم الـ 23 من منافسات أشواط فعاليات مسابقة المزاین لفئة شوط سيف الملك "شعـل" بعد استعراضها أمام لجنة التحكيم.

وحصل بندر صحن بن غنيم ابن شويه على المركز الأول، فيما جاء في المركز الثاني ثامر فهد ثامر السهلي، ومهنا إبراهيم خليل العزيز ثالثًا، وحل في المركز الرابع وافي نايف طامي العتيبي، وحقق المركز الخامس دخيل الله ناصر بن ناصر السهلي، والمركز السادس كان من نصيب بحاج حماد فهد الدوسري، وحصل على المركز السابع عبدالعزيز حسين عوض الشلاحي، وجاء في المركز الثامن عقاب بن عصفور فهد العجمي، ونديان فارس منادي العجمي تاسعًا، واختتم قائمة الترتيب عبدالالمجيد محمد خالد العجمي في المركز العاشر.

وتستمر منافسات مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل بالصياد الجنوبية ليوم غد الخميس بإعلان نتائج برق الموحد "شعـل".

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



الطبع.. تناغم لفظي يكشف استجابة الإبل لمالكها في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل



الصياد - واس

اختتمتاليوم مسابقة الطبع ضمن فعاليات مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة، بعد استكمال مراحلها التنافسية التي امتدت على مدار ثلاثة أيام، وشهدت مشاركة واسعة من المشاركين وتفاعلًا لافتًا من الزوار والمهتمين. وتعد مسابقة الطبع من المسابقات التراثية التي تعتمد على التناغم اللفظي بين الإبل ومالكها، حيث يطلق المالك أهازيج وأصواتًا خاصة تحمل دلالات وأوامر مباشرة للإبل، تحفزها على الانسياق خلفه في مختلف الظروف، بما فيها أصعب المواقف وأضيق المسارات.

وخصصت لجنة المسابقة مراحل متعددة تمر بها كل مشارك، لقياس مدى الاستجابة والطاعة وفق درجات متفاوتة من الصعوبة، قبل أن يتم احتساب النقاط وتتوسيع الفائزين بناءً على النتائج النهائية.

وشكلت المسابقة قاعدة جماهيرية لافتاً، حرصت على متابعة فعالياتها عن قرب، في مشهد يعكس حضور الطبع كأحد الموروثات الأصلية التي يجسدتها المهرجان ضمن برامجه المتنوعة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



قائد القوات الخاصة للأمن والحماية يزور مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل



الرياض - واس

زار قائد القوات الخاصة للأمن والحماية، اللواء البحري منصور بن ناصر الفايز، مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة، المقام في ميدان الصياد شمالي منطقة الرياض.

وأشاد اللواء الفايز بما يجسده المهرجان من قيم أصيلة تعكس عمق التراث السعودي وثقافته، مؤكداً أن "واحة الأمن" يمثل امتداداً للتراث الحضاري، ويواكب في الوقت ذاته مسيرة التنمية الشاملة التي تشهدها البلاد في مختلف القطاعات، بمشاركة الجهات الحكومية المدنية والعسكرية.

كما أطلع قائد القوات الخاصة للأمن والحماية على أجنبية الجهات المشاركة وما تقدمه من دور تكاملي وخدمات توعوية وإنسانية وتنظيمية، بأسلوب يعكس الهوية الوطنية ويعزز تجربة الزوار داخل المهرجان.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



وكالة وزارة الداخلية لشؤون الأفواج الأمنية تستعرض أحدث تقنياتها الميدانية لزوار مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل

مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل



الصياغة - واس

يستعرض جناح الأفواج الأمنية - ضمن معرض وزارة الداخلية في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل - مجموعةً من أحدث التقنيات والتجهيزات الأمنية التي تسهم في دعم مهامها الميدانية.

ويُبرز الجناح للزوار دور هذه التقنيات في تعزيز الجاهزية العملياتية، ودعم الأعمال الأمنية، ورفع مستوى الوعي بمهام الأفواج الأمنية وجهودها في حماية الحدود والمناطق الجبلية.



"الجوازات" تستعرض البوابات الإلكترونية بالمطارات الدولية في (واحة الأمن) بمهرجان

الملك عبدالعزيز للإبل العاشر



الصياد - واس

تستعرض المديرية العامة للجوازات لزوارها في معرض وزارة الداخلية (واحة الأمن) بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل العاشر، خدمة البوابات الإلكترونية بالمطارات الدولية بالمملكة.

وأطلع زوار المعرض على المزايا التي تقدمها الخدمة وتمكن المسافرين من إنهاء إجراءاتهم ذاتياً باستخدام التقنيات الحديثة، مما سهم في توفير الوقت والجهد، وتيسير إجراءات السفر وإثراء التجربة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



جناح إمارة نجران يبرز الميزة النسبية للقطاع الزراعي في معرض واحة الأمن



نجران - واس

استعرض جناح إمارة منطقة نجران المشارك في معرض واحة الأمن بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة، الميزة النسبية للقطاع الزراعي في المنطقة، وذلك من خلال ركن خاص لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، ضمن الجهات المشاركة من المنطقة في الجناح.

وبيّن الركن الواقع الزراعي في المنطقة من خلال عرض مجموعة من المنتجات التي تشتهر بها نجران، وفي مقدمتها الحمضيات مثل البرتقال واليوسفين والليمون، إلى جانب التمور، ويزّ منها تمر البياض، بمشاركة عدد من المزارعين الذين استعرضوا منتجاتهم وتجاربهم في هذا المجال.

وشهد الركن إقبالاً من الزوار والمهتمين، الذين اطّلعوا على ما تضمنه من منتجات ومعلومات، في إطار إبراز المقومات الزراعية التي تتمتع بها المنطقة، وتعزيز حضور المنتجات المحلية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



أكثر من 16 ألف صقر في 6 أعوام.. مهرجان الصقور يرّشح مكانته بوصفه أكبر تجمع

عالمي للصقارية



الرياض - واس

يشكل مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، الذي ينظمه نادي الصقور السعودي سنويًا في مقهي بقلهم شمال مدينة الرياض، نموذجًا ملهمًا أكسب المملكة لقب المواطن العالمي للصقور والصقارية، ورّشح حضور المهرجان بوصفه أكبر حدث من نوعه على مستوى العالم، بما حققه من أرقام قياسية وإنجازات متتابعة.

ومنذ انطلاقته، يشهد المهرجان نمواً متضاعداً في حجم المشاركة، وقيمة الجوائز، وتنوع المنافسات، بما يعكس العناية الكبيرة بال מורوث الصقاري، ودعم مجتمع الصقارين وتنميتها اقتصادياً واجتماعياً، وتقديم وجهة تجمع أبناء المملكة والهواة والمحترفين مع نظرائهم من مختلف دول العالم.

وخلال السنوات الست الماضية، واصلت قيمة الجوائز ارتفاعها عاًماً بعد عام، إذ بدأت أوائل العام 2019 بجوائز إجمالية تتجاوز (17) مليون ريال، وفي نهاية العام 2019 أقيم المهرجان مرة أخرى بجوائز تتجاوز (21) مليون ريال، وارتفعت بعدها لتبلغ (23) مليون ريال في عام 2020، ثم (25) مليون ريال في العام 2021، وارتفعت إلى (29) مليون ريال في 2022، قبل أن تتجاوز (33) مليون ريال في 2023، وصولاً إلى (36) مليون ريال في 2024، وأخيراً أكثر من (38) مليون ريال في عام 2025، في تأكيد على التزام النادي بدعم هذه الهوية العريقة وتحفيز التنافسية بين الصقابرين.

كما سجّل المهرجان نمواً كبيراً في عدد الصقور المشاركة، من (1723) صقرًا في المهرجان الذي أقيم بداية العام 2019، ثم (2355) صقرًا عند إقامته أواخر العام 2019، ثم (2205) صقور في عام 2020، إلى (2110) صقور في عام 2021، ثم (2256) صقرًا في عام 2022، و(2654) صقرًا في عام 2023، وصولاً إلى (3322) صقرًا في عام 2024، وهو الرقم الأكبر منذ انطلاق المهرجان، ويعكس الإقبال الكبير من الصقارين المحليين والدوليين، وتتنوع الفئات المشاركة في مسابقات الملواح والمزاين.

وبالتوازي مع ارتفاع أعداد المشاركين، شهد عدد الأشواط توسيعاً لافتاً، من (53) شوطاً في العام 2019، ثم (85) شوطاً في عام 2020، تلاه التوسيع إلى (106) أشواط في عامي 2021 و2022، ثم (121) شوطاً في عام 2023، قبل أن يتتجاوز (138) شوطاً في عام 2024، وصولاً إلى (139) شوطاً في المهرجان الذي ينطلق نهاية هذا العام، وأسهمت هذا التوسيع في استيعاب الفئات المتنوعة من الصقارين من ملوك وفهوة ونخبة ومدترفين، وصقاري المستقبل.

وعكس هذه المؤشرات المتضاعدة قدرة المهرجان على التطور المستمر، إذ نجح في بناء بيئة تنظيمية متقدمة تطبق أحدث تقنيات التحكيم، كما يواصل حضوره العالمي بعد تسجيله ثلاثة أرقام قياسية في موسوعة غينيس لأكبر عدد من الصقور المشاركة في حدث واحد، مما رسّخه وجهة دولية رائدة تستقطب الصقارين من الخليج والعالم، وتبّرر الهوية الثقافية للمملكة حاضنة لهذا الموروث العريق.

يُذكر أن مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور ينطلق خلال الفترة من 25 ديسمبر الجاري إلى 10 يناير 2026، بمشاركة صقارين من تسعة دول، مقدماً المملكة وجهة عالمية للصقارية.

نقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة يطلق حملة "أصالة نرعاها"



الرياض - واس

يطلق مركز الملك عبد العزيز للخيل العربية الأصيلة، في بداية يناير المقبل، حملة توعوية بعنوان "أصالة نرعاها"، موجهة إلى ملوك ومربي الخيول والمهتمين بها، إذ تهدف إلى رفع مستوى الوعي بأفضل الممارسات في رعاية وتربية الخيول العربية الأصيلة، وفق المعايير الصحية والسليمية المعتمدة في هذا المجال.

وتشمل الحملة نشر محتوى توعوي عبر المنصات الرقمية للمركز، للإسهام في تعزيز المعرفة بالجوانب الصحية والسلوكية، والتغذية السليمة للخيول، ودعم الجهود الرامية إلى الحفاظ عليها.

وأوضح المركز، أن إطلاق هذه الحملة يأتي امتداداً لدوره في دعم قطاع الخيول العربية الأصيلة، والمحافظة على مكانتها بوصفها جزءاً أساسياً من الإرث الثقافي والهوية الوطنية، إضافة إلى الإسهام في تطوير منظومة التربية والرعاية، بما يعكس إيجاباً على جودة الإنتاج وسلامة الخيول، داعياً جميع ملوك ومربي الخيول إلى التفاعل مع حملة "أصالة نرعاها"، والاستفادة من محتواها التوعوي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



كيف تدمي الأحساء نخيلها من الصقيع؟.. مثلث الحل بين خبرة المزارع ودعم الوزارة

وعلم الجامعة



بين نسمات البرد وفواجس «الصفر المنوي»، يواجه مزارعو الأحساء تحديات شتوية معقدة، تبدأ من «الاحتراق البارد» للجذور وفشل موسم «التبييت» بسبب الأمطار، وصولاً إلى مخاطر «الشيس» التي تهدد النخيل.

في هذا التحقيق، ترصد صحيفة «الواحة نيوز» ملامح هذه المعاناة من قلب الميدان، لتقع استفسارات المزارعين على طاولة مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة، وتستشرف الحلول العلمية مع مختصي جامعة الملك فيصل، لتكشف كيف تصمد أكبر واحة نخيل في العالم أمام تقلبات الشتاء ومثالب الصقيع.

يرسم المزارعون: محمد حبيب الحمود، ويونس أحمد العباد، وحسين أحمد النيف صورة دقيقة للتحديات التي تفرضها تقلبات الشتاء في الواحة، حيث تتدخل العوامل المناخية لتشكل ضغطاً كبيراً على المحاصيل والعمليات الزراعية:

1- تحدي الصقيع و«الجفاف الفسيولوجي»:

يؤكد المزارع يوسف العباد أن البرد القارس لا يكتفي بحرق الأنسجة فحسب، بل يعطّل قدرة الجذور على امتصاص الماء، مما يؤدي إلى ذبول الأشجار وموتها (خاصة الأشجار ذات الجذور السطحية). وللمواجهة، يطرح العباد حلولاً تقنية وميدانية تشمل:

العزل الحراري: استخدام «قماش الصقيع» أو «الخيش» لتعطية الأشجار، لقدرتهما على حبس حرارة التربة ليلاً مع السماح للنبات بالتنفس والتمثيل الضوئي، محذرًا من استخدام «البلاستيك» الذي قد يسبب اختناق النبات وتعفنه.

2- مخاطر الأمطار والرياح الساحلية:

يشير المزارع محمد حبيب الحمود إلى مخاطر نوعية ترتبط بموقع الأحساء الجغرافي وتأثيرها بالظروف المحيطة ومن أبرزها: رذاذ الملح: الرياح الساحلية القوية تنقل الأملاح وترسّبها على الأوراق، مما يسبب رطوبتها ويؤدي إلى جفافها، وهذا يستدعي غسل الأشجار بالماء العذب فور انحسار العواصف.

المطر الحمضي: التحذير من المطر المحمل ببعض الملوثات الكيميائية التي قد تضر بالأنسجة والجذور، والحل يكمن في الري المباشر (الغسيل) بعد الهطول لتخفييف أثر التربة.

3- موسم «التبتت» ومعضلة «الشيش»:

يسلط المزارع حسين أحمد النيف الضوء على أخطر تحديات موسم الشتاء المتأخر، وهو فساد عملية التلقيح (التبتت): غسل اللقاح: تعمل الأمطار والرياح عالية الرطوبة على غسل «الطلع» من الشماريخ الأنثوية، كما تعيق نشاط الحشرات الملقة، مما يؤدي إلى ظاهرة «الشيش» (وهي الثمار غير الملقة).

الحلول الوقائية: يلجأ المزارعون إلى تغطية العذوق الملقة بأكياس ورقية لحمايتها، أو استخدام منظمات النمو (المثبتات) لتقليل تساقط الأزهار وزيادة نسبة العقد.

4- إدارة التسميد (العمار) والعمليات الميدانية:

يتفق المزارعون على أن المطر «سلاح ذو حدين»، فهو يعطّل عمليات الرش والمكافحة والحصاد، ويدوّل التربة إلى وحل يعيق حركة الآليات، ولكنه في الوقت ذاته يوفر فرصاً إيجابية:

التوقيت المثالي للتسميد: يفضل إجراء عملية «العمار» بالتزامن مع المطر لضمان ذوبان العناصر الغذائية وتوفير دثار حراري للجذور.

انتقاء الأسمدة: التشديد على أمان الأسمدة البقرية والسمكية (المتحللة)، والتحذير الشديد من استخدام «اليوري» و«سماد الدواجن» في البرد القارس، لقدرتهما العالية على إحراق الجذور نتيجة التفاعلات الكيميائية التي يصعب السيطرة عليها في الأجواء الباردة.

الجهود الرسمية: كيف تدعم وزارة البيئة والمياه والزراعة مزارعي الأحساء؟

أكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالأحساء، الدكتور عطيه بن مقبل الثقفي، أن مكتب الوزارة يعمل عبر قسم الثروة النباتية على تقديم استراتيجية حماية متكاملة، تهدف إلى رفع جاهزية المزارعين لمواجهة مخاطر الصقيع والتقلبات الجوية، وتتلخص في المحاور التالية:

1- الاستجابة الاستباقية والدعم الميداني:

التنبيه والإذنار المبكر: إصدار تنبیهات جوية استباقية بالتعاون مع الجهات المختصة، تتبعها رسائل إرشادية فورية عبر تطبيق «مرشدك الزراعي» والمنصات الرقمية التابعة للوزارة.

الزيارات الميدانية: تفعيل دور المهندسين والمختصين لتقديم تقييمات مبادرة للمحاصيل في المزارع، واقتراح إجراءات وقائية مخصصة تضمن تقليل الأضرار الميدانية إلى أدنى مستوياتها.

2- حزمة التوصيات الفنية والوقائية:

إدارة مياه الري والأملح:

تنظيم الري وفق الاحتياج الفعلي، والقيام بـ«الري الخفيف» عقب الأمطار لغسل الأملاح المتراكمة ومنع تركيزها حول الجذور.

التأكد من كفاءة شبكات الصرف، لتفادي تجمع المياه وتشبع التربة الذي يؤدي إلى اختناق الجذور وانتشار الأمراض الفطرية.

الخدمة الشتوية والتغذية:

إجراء التقليم الشتوي لتحسين التهوية، واستخدام التسميد العضوي كدثار حراري ومصدر للخصوصية، مع التدبير من التسميد الكيماوي المكثف أثناء موجات الصقيع.

تقنيات العزل والحماية:

حماية جذوع الأشجار الصغيرة وأشجار الزينة باستخدام أغطية مناسبة و«المهاد الزراعي» (الملش) للحفاظ على درارة التربة.

تأمين البيوت المحمية عبر إغلاق الأغطية والأبواب بإحكام خلال ساعات الليل.

3- المحاذير الزراعية الشتوية:

يوصي المكتب بضرورة تجنب العمليات التي تجهد التربة أثناء الصقيع (مثل العزق والدرث)، مع التركيز على المراقبة المستمرة للكشف المبكر عن التفاتات ومعالجتها بالطرق المعتمدة والمعوص بها.

«الاحتراق» والجفاف الفسيولوجي

أوضحت أ.د. ناهد مصطفى راشد، أستاذ البساتين من قسم زراعة الأراضي القاحلة في كلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل، سبل إدارة المحاصيل والنخيل تحت ظروف التقلبات المناخية كالشتاء والبرد والأمطار، من خلال المحاور التالية:

أولاً: ظاهرة «الجفاف الفسيولوجي» والاحتراق

وبيّنت أنه عند انخفاض درارة التربة في منطقة الجذور، تقل نفاذية أغشية خلايا الجذور وتضعف قدرة القنوات المائية على تمرير الماء، مما يؤدي إلى فيوط معدلات الامتصاص حتى وإن كانت التربة رطبة.

وفي المقابل، تستمر الأوراق (خاصة دائمة الخضرة) في فقد الماء عبر عملية النتح إذا كان الجو جافاً والرياح نشطة، فتظهر أعراض «احتراق الدواوف» التي تشبه أعراض الجفاف رغم توفر الماء، وهو ما يُعرف بـ«الجفاف الفسيولوجي».

تأثير الجذور السطحية: تكون أكثر عرضة للضرر لأن سطح التربة يرد أسرع، وقد يتضرر نسيج الجذور نفسه عند حدوث تجمد موضعي.

ممارسات الري العلاجية:

الري الوقائي الخفيف قبل موجة البرد بـ 24-48 ساعة، فالترتبة الرطبة تحتفظ بالحرارة أكثر من الجافة وتقل فيها تقلبات البرودة. تجنب الري الثقيل مساءً، خاصة قبل ليلة الصقيع مباشرةً، لأن رفع الرطوبة يزيد من خطر التعرق والفترات ويطيل بلل السطح. نبضات الري: اعتماد ريات قصيرة نهاراً أثناء فترات البرودة وعند ارتفاع الحرارة قليلاً بدلاً من الريات الكثيرة. قاعدة ذهبية: الهدف ليس «زيادة الماء» بل تثبيت حرارة التربة وتنقیل العجز المائي دون رفع رطوبة الأوراق ليلاً.

ثانياً: الرش الشمعي وأغطية الصقيع

المواد الشمعية ومضادات النتح: علمياً، قد تعيق أي طبقة سميكة تبادل الغازات والتتمثيل الضوئي، لذا يفضل استخدام مواد شبه نافذة أو طلاءات معدنية خفيفة (مثل الكاولين) لتقليل الإجهاد الإشعاعي دون سد التغور تماماً. معايير الأمان: التطبيق بتراكيز منخفضة وعلى دفعات، الرش في صباح دافئ، وتجنب الرش على نبات مُجهد، مع ضرورة التجربة على 5-3 أشجار قبل التعميم.

قماش الصقيع والخيش:

قماش الصقيع: أكفاء، أخف، يسمح بمرور الضوء والهواء، وأقل احتجازاً للماء. الخيش: حل اقتصادي لكنه يمتص الماء ويُثقل ويُطيل البطل، مما يزيد الفترات، وقد يسبب «بقع برد» إذا لمس الأنسجة الحساسة. نصيحة: يجب ألا يلامس الغطاء القمعي مباشرةً (استخدام هيكل بسيط) ويُهوى نهاراً.

ثالثاً: رذاذ الملح والأمطار الدم涕ية

الغسيل الفعال: يفضل صباحاً بعد الشروق ليجف النبات سريعاً، باستخدام رش خفيف متكرر للتذويب للأملح بماء منخفض الملوحة، وتجنب الغسل مساءً أو في الأيام الغائمة. حماية التربة: جعل الغسل «ورقية» عبر رشاشات موجهة للأعلى، ودعم ذلك باستخدام «الملش»، لتقليل تطاير الأملاح من الأرض إلى الأوراق والحد من تبخّر رطوبة التربة. الأمطار الدم涕ية: تسبب تلف طبقة «الكيوتكل»، والتعامل معها يكون بالغسل الصباغي الخفيف والتجفيف السريع، مع إدارة «البطل الورقي» عبر التهوية والتقليل.

رابعاً: تلقيح النخيل وفقد العقد أثناء الأمطار

الأمطار والرطوبة تعيق نشاط الحشرات وتغسل حبوب اللقاح أو تسبّب التصادها. ومن الحلول العملية: التلقيح في «نافذة جفاف»: اختيار فترات جفاف قصيرة (حق لو لساعة أو ساعتين). تكيس العذوق: تغطية الأغاريض بعد التلقيح مباشرةً باستخدام (أكياس ورقية أو قماشية). حفظ اللقاح: عبر التجفيف المنضبط والتخزين البارد لتكرار العملية عند تحسن الطقس. استخدام «حاملات اللقاح»: (مثل اليدرة الخامدة) لضمان توزيع أفضل وتقليل التكتل.

الأسمدة العضوية: السماد البقرى والسمكى يرفعان درجة الحرارة عن التحلل الميكروبي، ويعملان كـ«دثار عازل» (كميلش سطحي). سماد الدواجن والبيوريا: يمثلان خطراً في البرد القارس، إذ تباطأ البيوريا في التحول مما يسبب تراكم «الأمونيوم» وحرق الجذور، كما أن زيادة النمو الخضرى الغض (الطري) تجعل النبات أكثر حساسية للصقيع.

التقويم الاستباقي: منهجه يعتمد على توقعات الطقس (المدة 7–10 أيام)، ومؤشرات الدقل (الرطوبة والحرارة)، وقواعد قرار مكتوبة (تقديم أو تأجيل الرش والري)، وتقسيم العمل إلى «نواخذ زمنية» (قبل وأثناء وبعد المطر).

خاتمة ووصايا لمزارعي الواحة:

الخلاصة هي أن الخبرة التقليدية يجب أن تدعم بالقياس (مثل حساسات الرطوبة، محطات الطقس الصغيرة) وبناء قواعد قرار دقيقة. إن الاستثمار في مصدات الرياح، والميلش العضوي، والتوقيت الصحيح للعمليات، يعطي عائدًا أعلى بكثير من زيادة المدخلات الكيميائية وقت الأزمات.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



استنبات أشجار العرعر لإعادة تأهيل غابات بلسم المتنمرة من الحرائق



بلسم - عبدالله آل هيازع

برعاية سعادة رئيس مركز بلسم وبحضور الأستاذ ظافر عبدالله عسيري، والأستاذ عبدالله آل هتان، تم تنفيذ مبادرة الدكتور منصور الأسمري، الهادفة إلى استنبات أشجار العرعر في غابات بلسم التي تعرضت للحرائق.

وشارك في تنفيذ المبادرة منسوبي الإدارات الحكومية بمحافظة بلسم، إلى جانب طلاب المدارس، وذلك يوم الأربعاء 24 ديسمبر 2025م، في لوحة وطنية جسدت روح التعاون والمسؤولية المجتمعية، وأسهمت في تعزيز الوعي البيئي لدى النشء.

وقد نفذت المبادرة في وقت مناسب من الناحيتين البيئية والمناخية، بما يدعم فرص نجاح الاستنبات ونمو الأشجار بإذن الله، ويؤكد حسن التخطيط والتنظيم لهذه المبادرة الهادفة، التي تسعى إلى إعادة تأهيل الغطاء النباتي والحفاظ على الإرث الطبيعي لغابات بلسم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"الأراك" .. النظافة والصحة والوقاية"



الطائف - عبدالله عايض

شجرة الأراك من أقدم الأشجار التي عرفها الإنسان واستفاد منها في تفاصيل حياته اليومية، فهي ليست مجرد نبات صدراوي ينمو في البيئات القاسية، بل شجرة ارتبط اسمها بالنظافة والصحة والطهارة منذ آلاف السنين، واستطاع الإنسان عبر التجربة أن يكتشف قيمتها العالية، فدّولها إلى رفيق دائم في عنایته بفمه وأسنانه، لتصبح رمزاً حياً للتوازن بين الطبيعة وحاجة الإنسان للصحة والوقاية.

ويرجع استخدام شجرة الأراك إلى عصور بعيدة في عمق التاريخ، حيث عرفت الشعوب القديمة هذه الشجرة واعتمدت على أعادتها في تنظيف الأسنان قبل ظهور الأدوات الحديثة بآلاف السنين، وانتقلت هذه المعرفة من حضارة إلى أخرى، حتى أصبحت عادة متصلة في المجتمعات الشرقية.

ومع بزوغ فجر الإسلام، ارتفعت مكانة عود الأراك ارتفاعاً عظيماً، إذ ارتبط بالسنة النبوية وأصبح السواك سلوكاً يومياً يجمع بين العبادة والنظافة، فصار استخدامه دليلاً على الاهتمام بالطهارة الحسية والمعنوية، وترسخت هذه العادة في حياة المسلمين لتكون جزءاً من ثقافتهم وسلوكيهم اليومي.

ويعد عود السواك المستخرج من شجرة الأراك أداة طبيعية متكاملة لتنظيف الأسنان، حيث تعمل أليافه الناعمة كفرشاة طبيعية تصل إلى أدق الفراغات بين الأسنان، وتزيل بقايا الطعام دون إلحاق ضرر بمعينا الأسنان أو اللثة.

وتكون قوة السواك في احتوائه على مواد طبيعية مضادة للبكتيريا، تسهم في الحد من تسوس الأسنان والتهابات اللثة، كما تساعد على تقليل رائحة الفم غير المرغوبية، وقوية أنسجة اللثة وشدها، وهو ما جعل السواك وسيلة وقائية قبل أن يكون علاجية.

ولا تقتصر فوائد شجرة الأراك على أعواد السواك فقط، بل تمتد إلى أوراقها وثمارها ولحاء جذورها، حيث استُخدمت أوراقها في الطب الشعبي لعلاج بعض مشكلات الهضم والمساعدة في التئام الجروح، فيما عُرفت ثمارها بدورها في تحسين الهضم، واستُخدم لداء الجذور لخفيف بعض الأعراض الصدية البسيطة، مما يعكس غنى هذه الشجرة وتنوع عطائها.

واجتماعياً مثل عود الأراك رمزاً للبساطة وسهولة العناية الشخصية، إذ يمكن استخدامه في أي وقت ومكان دون تكلفة أو تعقيد، وفي العصر الحاضر، ومع العودة المترامية للاهتمام بالمنتجات الطبيعية، استعاد السواك مكانته بقوة، ليؤكد أن شجرة الأراك ما زالت حتى اليوم شجرة خير وعطاء، تجمع بين عبق التاريخ وروح الإيمان وفوائد الصحة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



غرفة الطائف والجمعية التعاونية للورد الطائفية يوقعان مذكرة تفاهم



عبدالرحمن المنصوري- الطائف

بحضور رئيس غرفة الطائف غازي القناعي، وبرفقته نائبه معن قاضي، وقعت غرفة الطائف بمقر الغرفة مذكرة تفاهم مع الجمعية التعاونية للورد الطائفية، ومثل الغرفة في التوقيع الأمين العام عتيق الثقفي، فيما مثل الجمعية رئيسها محمد بن زيد القرشي. وقال رئيس الغرفة غازي القناعي إن الاتفاقية تهدف إلى تعزيز التفاهم والعلاقات بين الطرفين بما يحقق المقاصد المشتركة للطرفين في إطار دعم الأنشطة السياحية، من خلال دعم الورد الطائفي الذي يمثل قيمة اقتصادية كبيرة للطائف، وقيمة مجتمعية كذلك، كونه يمثل هوية الطائف.

وأضاف: يشمل التفاهم على إقامة الفعاليات وكافة الأنشطة السياحية والمهتمة بالورد الطائفي، وكذلك إعداد البحوث والدراسات التي تستهدف الورد الطائفي، وتقديم العون والإرشاد للمستثمرين المهتمين في مجال الورد الطائفي، والاستفادة من الخبرات والمعلومات لتسهيل الأعمال ذات الاهتمام المشترك، إضافة إلى إنشاء برامج للتوعية بالورد الطائفي، والتسويق للمزارع وأماكن زراعة الورد الطائفي، والتعاون في تنفيذ المبادرات المجتمعية والتطوعية، والبرامج والدورات التدريبية الخاصة بالورد الطائفي لرفع الكفاءة المهنية، والمساهمة في المبادرات التي تطلقها غرفة الطائف وتخدم قطاع الأعمال، وكذلك إتاحة المشاركة في الملتقىات التي تخدم القطاع السياحي والزراعي. من جهته ثمن رئيس الجمعية محمد بن زيد توقيع هذه الاتفاقية مع الغرفة، مؤكداً أن الهدف العام هو خدمة منتج الورد الطائفي، الذي اختصه الله في الطائف، مشيراً إلى سعيهم لتطوير هذا المنتج، من خلال الصناعات التحويلية، والوصول به إلى العالمية.

نقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«عكاظ» ترصد دراسات محلية وعالمية عن القطط والكلاب المتوجلة

«الحيوانات المتروكة» بين «الرفق» وإدارة الخطر



متابع العواد (حائل) @Motabalawwd

مشهد لقطط وكلاب سائبة داخل شارع سكفي، يعكس واقع الانتشار داخل المدن وما يحمله من مخاطر صحية وبيئية. (متداولة)
تعاملت الجهات المختصة مع إهمال الحيوانات أو تركها في غير الأماكن المخصصة لها كقضية صحة عامة وبيئة، استناداً إلى معطيات علمية وأرقام منشورة في دراسات أجريت في المملكة، إضافة إلى تقارير رسمية طبّقت أحكام نظام الرفق بالحيوان.

وأظهرت دراسة مراجعة وبائية بعنوان «الليشماني الجلدية في السعودية: مراجعة وبائية وإجراءات المكافحة»، نُشرت 2017م، في مجلة Acta Tropica، اعتماداً على بيانات وزارة الصحة السعودية، تسجيل أكثر من 26,300 حالة إصابة بالليشماني الجلدية خلال الفترة من 2006 إلى 2016م. وحدّدت الدراسة مناطق التوطن في الرياض، القصيم، المدينة المنورة، الأحساء، حائل، وعسير، مؤكدة ارتباط المرض بالبيئة الحضرية ونواقل العدو.

وفي دراسة سعودية حديثة بعنوان «التوصيف الجزيئي لأنواع الليشماني في الكلاب الضالة والمرض البشري في المملكة»، نُشرت 2021م، في مجلة Parasitology Research، بمشاركة جامعة الملك سعود، جامعة شقراء، ومدينة الملك سعود الطبية، جرى فحص 311 كلباً ضالاً و27 مريضاً بشرياً في الرياض والقصيم. وأكدت النتائج وجود Leishmania tropica و Leishmania major لدى البشر والكلاب، مع تسجيل إصابة في 25.9% من المرضى، ما يوضح دور الحيوانات غير الخاضعة للرقابة في انتقال الأمراض المشتركة.

واعتمدت دراسات وبائية منشورة في مجلات طبية سعودية ودولية على سجلات وزارة الصحة، وأشارت إلى تسجيل أكثر من 11 ألف حالة عضة حيوان للإنسان خلال الفترة 2007-2009م، وهو مؤشر يستخدم في تقييم المخاطر المرتبطة بالحيوانات السائبة داخل المدن.

وتشير دراسات سوقية متخصصة في القطاع البيطري ونشاط العيادات ومتاجر مستلزمات الحيوانات الأليفة إلى ارتفاع أعداد الكلاب والقطط في السعودية إلى نحو 2.4 مليون حيوان خلال السنوات الأخيرة، مقارنة بتقديرات سابقة قاربت 0.8 مليون، ما يرفع الحاجة إلى التنظيم والالتزام بالرعاية.

وطبقاً لبيانات وزارة البيئة والمياه والزراعة، يُدرج الإهمال ضمن مخالفات إساءة معاملة الحيوان، مع تطبيق غرامات مالية وتنفيذ حملات رقابية، بالتوازي مع برامج وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان للإصلاح البيئي، ودور وزارة الصحة في الترصد الوبائي.

ضغط سلبي على التوازن البيئي

لا يقتصر أثر الحيوانات السائبة على المخاطر الصحية، إذ تؤكد أبحاث علمية منشورة في دوريات دولية مدحّمة أن انتشار الكلاب والقطط المتجولة يشكّل عامل ضغط مباشر على التوازن البيئي والحياة الفطرية، وأوضحت دراسات نُشرت في مجلة «نيتشر كوميونيكيشنز» أن القطط السائبة تتسبّب عالمياً في نفوق مليارات الطيور والثدييات الصغيرة سنويًا، ما يضعها ضمن أكثر العوامل البشرية تأثيراً على التنوع البيولوجي. وفي السياق ذاته، أشارت أبحاث منشورة في مجلة «بايولوجيكال كونسيفيشن» إلى أن الكلاب المتجولة تؤثّر في الأنظمة البيئية عبر الافتراض والمطاردة والتنافس على الموارد، مع تسجيل تأثير مباشر على مئات الأنواع البرية في بيئات مختلفة حول العالم. وتعامل الجهات البيئية في المملكة مع هذه المؤشرات العلمية بوصفها أساساً وقائياً لتنظيم ملف الحيوانات السائبة، في إطار دور المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في حماية الموارد الطبيعية، ومنع أي عناصر قد تُخلّ بالتوازن البيئي داخل المحميات والمناطق الحساسة.

أخبار و تقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



باحثون صينيون يطورون نموذجاً متقدماً لجودة الهواء يمكنه محاكاة التلوث

بكين - واس

كشفت دراسة نشرت في مجلة "تقدّمات العلوم الجوية"، لباحثين صينيين طوروا من خلالها نموذجاً جديداً لجودة الهواء، يمكن معه تحقيق محاكاة أدقّ لملوثين رئيسيين اثنين: الجسيمات الدقيقة والأوزون الأرضي. ويوفّر النموذج الذي يحمل اسم "نموذج المجتمع المتكامل والمترابط للنبعاثات والعمليات الجوية" (EPICC)، أداة منظورة لفهم وإدارة تحديات تلوث الهواء المعقدة، خاصة في المناطق سريعة التطور. وتلعب نماذج جودة الهواء دوراً حيوياً في دراسة تكوين الملوثات وانتقالها وتحولها في الغلاف الجوي السفلي، داعمة تصميم إستراتيجيات فعالة لمكافحة التلوث.

ويدمج "نموذج المجتمع المتكامل والمترابط للنبعاثات والعمليات الجوية" أحدث الأفكار العلمية حول العمليات الجوية الأساسية. وبفضل تصميمه المعياري، يسمح بتحديث المكونات أو تبادلها بسهولة، ويتضمن النموذج تمثيلات كيميائية متقدمة، مثل تكوين الكبريتات المدفزة بالمنغنيز وتفاعلات الهباء الجوي مع ضوء الشمس.

ووفقاً لمجموعة العمل، تظهر اختبارات الأداء أن الإصدار (1.0) من "نموذج المجتمع المتكامل والمترابط للنبعاثات والعمليات الجوية" يحسن إلى حد بعيد دقة محاكاة الجسيمات المعلقة ذات القطر (2.5) ميكرومتر أو أقل (PM2.5) والأوزون.

يعالج هذا النموذج أوجه القصور الشائعة في النماذج السابقة، التي كانت تمثل إلى التقليل من تقدير تلوث الكبريتات والمبالغة في تقدير تركيزات الأوزون الصيفية. وأضافت مجموعة العمل: "يمكن أن يكون هذا النموذج أداة أكثر فعالية لدعم اتخاذ القرار ليس فقط في الصين ولكن أيضاً في الدول النامية الأخرى التي تواجه مشكلات تلوث هواء معقدة مماثلة".

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1447-07-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تراجع الخدمات الأساسية يرافق سكان إسكان البهية



سعود الدعجاني

يعاني سكان إسكان البهية من تراجع ملحوظ في مستوى الخدمات الأساسية، في ظل غياب المعالجات اللازمة منذ استلام الوحدات السكنية، ما تسبب في معاناة مستمرة للأهالي وأثر على حياتهم اليومية.

وأوضح الأهالي أن الحي يفتقر إلى إنارة الشوارع، الأمر الذي يشكل خطراً على المارة، إضافة إلى غياب التسجيل وتدني المظهر العام، وعدم توفر أرصفة مناسبة للمشاة. كما يشهد الحي تأخراً في أعمال السفلة، ما يزيد من صعوبة التنقل، إلى جانب النقص في حاويات النفايات، وعدم وجود مشروع للصرف الصحي أو المياه المحلاة.

ويأمل أهالي إسكان البهية بالسيل الكبير من الجهات المختصة سرعة التدخل لمعالجة هذه الملاحظات، والعمل على تحسين مستوى الخدمات المقدمة بما يحقق احتياجات السكان.

وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

اللدارة العامة للإتصال المؤسسي والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa