



الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

12 ربيع الأول 1448 هـ

25 اغسطس 2026 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	6
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	7	7
أخبار شركة المياه الوطنية	8	9
أخبار صندوق التنمية الزراعية	10	10
أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	11	11
أخبار المركز الوطني لابتاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	12	13
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	14	15
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	16	17
تقارير ومؤشرات عامة	18	53
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	54	54

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



أمير منطقة الجوف يطلع على أعمال فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة خلال الجلسة الأسبوعية للمواطنين



سكاكا - واس

التقى صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف، بحضور صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن مشعل بن بدر بن سعود بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الجوف، أصحاب الفضيلة ومشايخ القبائل، والمسؤولين المدنيين والعسكريين، وعددًا من المواطنين، وذلك خلال الجلسة الأسبوعية للمواطنين، التي خصّصت لاستعراض أعمال وإنجازات فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف والجهات التابعة للمنظومة. واطّلع سموه والحضور على عرض قدّمه مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف المهندس عبدالعزيز بن محمد الرجيعي، تناول أبرز أعمال الفرع والجهات التابعة للمنظومة، وما تحقق من إنجازات ومبادرات في مجالات البيئة والمياه والزراعة، والجهود الهادفة إلى تنمية القطاع الزراعي، والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتعزيز الأمن الغذائي، ورفع كفاءة الخدمات المقدمة للمستفيدين، بما يسهم في تحقيق التنمية المستدامة ويواكب مستهدفات رؤية السعودية 2030.

كما شمل العرض جهود الجهات التابعة للمنظومة، صندوق التنمية الزراعية، والمركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء»، والشركة الوطنية للخدمات الزراعية، والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وما تطلّع به من برامج ومبادرات وأعمال في منطقة الجوف. ونوّه سمو أمير منطقة الجوف بما يحظى به القطاع الزراعي من دعم واهتمام من القيادة الرشيدة -أيدها الله-، مؤكّدًا أهمية مواصلة الجهود لتنمية القطاع، والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتعزيز الأمن الغذائي، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	



"المدينة" تحصد التقدير.. إشادة بدورها الإعلامي في إبراز منجزات «بيئة مكة»



المدينة - جدة

في تقدير يعكس حضور الإعلام الوطني ودوره الفاعل في مواكبة مسيرة التنمية وإبراز المنجزات والمبادرات النوعية، تلقت صحيفة «المدينة» شهادة شكر وتقدير من مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، تقديراً لمشاركتها الفاعلة والتميزة وإسهاماتها الإعلامية في إثراء المحتوى الإعلامي للفرع خلال عام 2025م.

ويأتي هذا التكريم تقديراً للدور الذي اضطلعت به «المدينة» في مواكبة أعمال الفرع وأنشطته ومبادراته، وتسليط الضوء على برامجه وجهوده في المجالات البيئية والمائية والزراعية، بما أسهم في إيصال رسالته إلى المجتمع، وتعزيز حضور منجزاته في المشهد الإعلامي، في إطار من المهنية والموضوعية والاهتمام بالشأن التنموي.

كما شمل التكريم الزميل مناحي القرشي، الذي تلقى شهادة شكر وتقدير نظير جهوده في النشر والتغطيات الإعلامية لأعمال وأنشطة فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة خلال عام 2025م، تقديراً لما قدمه من متابعة إعلامية وحضور مهني في مواكبة فعاليات وبرامج الفرع وإبراز ما يقدمه من جهود ومبادرات.

وأعرب الزميل مناحي القريشي عن خالص شكره وعظيم امتنانه للمهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، ولجميع القائمين على فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، مؤكداً أن هذا التقدير يمثل حافزاً لمواصلة الرسالة الإعلامية بمزيد من العطاء، والحرص على تقديم محتوى مهني يواكب حجم الإنجاز ويعكس الجهود الوطنية المبذولة في مختلف المجالات. ويؤكد هذا التكريم أن الشراكة بين الإعلام والجهات الحكومية ليست مجرد تغطية للفعاليات أو نقل للأخبار، بل هي شراكة في إبراز المنجز، وصناعة الوعي، وإيصال الرسائل التنموية إلى المجتمع، بما يعزز الصورة الحقيقية لما تشهده المملكة من حراك متسارع في مختلف القطاعات.

وتواصل «المدينة» حضورها الإعلامي في مواكبة الملفات الوطنية والتنموية، واطعة المهنية والموضوعية ودقة التغطية في صميم رسالتها، ومؤكدة أن تقدير الجهود الإعلامية يمثل دافعاً إضافياً للاستمرار في تقديم محتوى يرتقي إلى مستوى الحدث والمنجز، ويمنح العمل المؤسسي حضوره الإعلامي الذي يستحقه.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



برامج زراعية لتعزيز كفاءة الإنتاج بالقصيم



الحقيقة - القصيم

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم، بالتعاون مع المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة استدامة، برنامجين توعويين حول أفضل الممارسات الزراعية في إنتاج وحصاد وتخزين الأعلاف الموسمية، وإدارة وتشغيل البيوت المحمية.

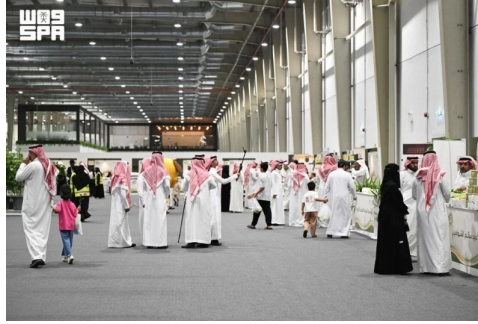
وتناولت البرامج أحدث الأساليب لرفع جودة الإنتاج وكفاءة الحصاد، إلى جانب الممارسات الحديثة في تشغيل البيوت المحمية، بهدف نقل المعرفة للمزارعين والمختصين، وترشيد استهلاك المياه وتحسين جودة المحاصيل، بما يدعم الاستدامة الزراعية ومستهدفات رؤية السعودية 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



اختتام مهرجان تبوك للمنتجات الزراعية بعد 3 أيام حافلة بالفعاليات والمشاركة

الواسعة



مكة - تبوك

اختتمت بمدينة تبوك فعاليات مهرجان المنتجات الزراعية بمنطقة تبوك 2026، الذي نظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة في واجهة الشمال للمعارض والمؤتمرات، على مدى 3 أيام، بمشاركة المزارعين والمنتجين المحليين والجهات الحكومية ذات العلاقة. وهدف المهرجان إلى التعريف بالمنتجات الزراعية التي تشتهر بها منطقة تبوك، ودعم المزارعين والمنتجين المحليين، وإتاحة الفرصة لهم لعرض منتجاتهم وتسويقها، إلى جانب تعزيز الوعي بأهمية القطاع الزراعي ودوره في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة. وتضمن المهرجان عرضاً لمختلف المحاصيل والمنتجات الزراعية المحلية والصناعات التحويلية، والتعريف بالمبادرات والبرامج الداعمة للقطاع الزراعي، بما أبرز تنوع الإنتاج الزراعي في المنطقة وجودته.

ونوه مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس أمجد بن عبدالله ثلاب، بالمشاركة الواسعة والإقبال اللذين شهدتهما المهرجان طوال أيامه الثلاثة، مؤكداً أن تنوع الجهات والمزارعين والمنتجين المشاركين يعكس الاهتمام المتزايد بالمنتجات الزراعية المحلية، ويسهم في دعم منتجها وتعزيز فرص تسويقها، مؤكداً أن المهرجان مثل منصة تسويقية جمعت المزارعين والمنتجين والمستهلكين، وأسهم في التعريف بمقومات منطقة تبوك وإمكاناتها الزراعية، وتعزيز حضور المنتجات المحلية، وفتح آفاق أوسع أمام منتجها. وقدم المهندس ثلاب شكره وتقديره لأمير منطقة تبوك ونائبه، على دعمهما واهتمامهما بالقطاع الزراعي في المنطقة، مثمناً جهود الجهات المشاركة والمزارعين والمنتجين والقائمين على تنظيم المهرجان وإنجاح فعالياته.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المستشار إبراهيم بن مريع البناوي.. إلى المرتبة التاسعة



الحقيقة - رجال ألمع

صدر قرار بترقية المستشار بمكتب فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رجال ألمع، الأستاذ إبراهيم بن مريع البناوي، إلى المرتبة التاسعة، تقديرًا لجهوده المبذولة وأدائه المتميز في عمله.

ويأتي قرار الترقية تقديرًا لما قدمه البناوي من جهود وإسهامات في أداء مهامه الوظيفية، متمنين له مزيدًا من التوفيق والنجاح في مسيرته العملية، وأن تكون هذه الترقية حافزًا لمواصلة العطاء والتميز.

وتتقدم أسرة صحيفة الحقيقة بخالص التهاني والتبريكات للأستاذ إبراهيم بن مريع البناوي بهذه المناسبة، سائلين الله له دوام التوفيق والنجاح.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



واحة الأحساء نموذج لمرونة الإنسان مع تغيرات المناخ

سعود خالد الخالدي

واحة الأحساء منطقة تاريخية عريقة تقع في محافظة الأحساء شرق المملكة العربية السعودية، وتبعد حوالي 60 كيلومترًا عن ساحل الخليج العربي، مثلت قديمًا طريق مواصلات يربط جنوب شبه الجزيرة العربية ببلاد ما بين النهرين. سُجلت واحة الأحساء كخامس موقع سعودي ضمن قائمة التراث العالمي لليونسكو عام 2018م، كما دخلت موسوعة غينيس للأرقام القياسية عام 2020م بوصفها أكبر واحة نخيل في العالم. وتتكون الواحة من اثني عشر جزءًا بمساحة إجمالية تبلغ 8.544 هكتارًا، تحيط بها سبع مناطق عازلة تغطي 21.555 هكتارًا.

وتُعد الأحساء مشهدًا جغرافيًا ثقافيًا فريدًا، ومثالًا استثنائيًا على التفاعل البشري مع تغيرات البيئة، وكنزًا طبيعيًا يوضح انسجام الغطاء النباتي مع البيئة الجافة المحيطة به. وتتميز بزراعة أشجار النخيل والحمضيات والخضراوات، وتعتمد في ريها على طبقة مياه جوفية ضخمة، وقنوات ونبابيع وأنظمة إدارة مياه وصرف معقدة صُممت منذ عصر دلمون لدعم هذه الزراعات. كما تضم الواحة مباني وحصونًا تاريخية ومساجد ومواقع أثرية، إذ تمثل معالمها -مثل مسجد جواثي، وقصر إبراهيم، وقصر صاهود، وقصر محيرس، وقصر أبو جلال، وميناء العقير، وجبل القارة، وسوق القيصرية- شاهدًا حيًا على استمرار الاستيطان البشري واستقرار الحضارات في منطقة الخليج العربي منذ العصر الحجري الحديث وحتى الوقت الحاضر.

خلال العقود الماضية، أدخلت تقنيات حديثة لدعم الممارسات التقليدية، والحفاظ على الواحة مشهدًا طبيعيًا يعكس تقاليد راسخة في التفاعل مع الطبيعة. وفي غضون ذلك، شهدت الأحساء تطورًا سريعًا باتت معه تعمل على نطاق صناعي، حيث طرأت تحولات كبيرة على بنيتها المادية والاجتماعية، شملت توسيع مزارع النخيل بشكل ملحوظ، وإعادة هندسة نظام القنوات، وإنشاء مناطق حضرية جديدة، بالتوازي مع تضافر الجهود الحكومية والأهلية لدعم التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة والآثار. تمثل واحة الأحساء نموذجًا ناجحًا لمرونة الإنسان في التعامل مع التغيرات المناخية، حيث استطاع التأقلم مع تحول شرق شبه الجزيرة العربية إلى صحراء، وأبدع في إدارة الموارد المائية، لتكون الأحساء أيقونة سعودية حية لمواجهة التصحر وزحف الرمال.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
تكرار الرصد	12	الكاتب	



"المياه الوطنية" تُصدر تقرير الاستدامة السنوي لعام 2025



الرياض - واس

أصدرت شركة المياه الوطنية تقرير الاستدامة السنوي لعام 2025م، مستعرضةً منجزاتها في دعم مستهدفات رؤية السعودية 2030، ومساهماتها المباشرة في محاورها الثلاثة: "مجتمع حيوي"، و"اقتصاد مزدهر"، و"وطن طموح"، إلى جانب مواءمة أداؤها مع (16) هدفًا من أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة.

وأوضح التقرير أن إستراتيجية الشركة الجديدة تتضمن (4) ركائز، و(3) إمكانات، و(122) هدفًا فرعيًا، مدعومة بمؤشرات أداء قابلة للتنفيذ والمتابعة والتطوير، مبيّنًا أن أبرز المنجزات شملت تنفيذ (714) مشروعًا رأسماليًا بقيمة تجاوزت (58) مليار ريال، وإنجاز (11) مشروعًا في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة بتكلفة تجاوزت (325) مليون ريال، فضلًا عن ارتفاع تغطية خدمة المياه إلى (84.9%)، وتنفيذ أكثر من (119) ألف توصيلة مياه بنمو بلغ (61%) خلال عام 2025م.

وواصل مؤشر رضا العملاء ارتفاعه للسنة الثالثة على التوالي ليصل إلى (69%)، مع الانتهاء من معالجة ملاحظات العملاء بنسبة بلغت (99.9%).

وفي مجال الاستدامة البيئية، بيّن التقرير أن الشركة أطلقت خطتها لخفض الانبعاثات الكربونية، فيما بلغ إجمالي انبعاثاتها (3.25) ملايين طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، كما أتمت زراعة (6) ملايين شجرة برية في أكثر من (150) موقعًا، وأطلقت المرحلة الأولى من مبادرة زراعة (15) مليون شجرة مانجروف بحلول عام 2030م.

وأشار التقرير إلى أن الشركة سجّلت أكثر من (5.4) ملايين اختبار لجودة مياه الشرب والمياه المجددة؛ لضمان مراقبة المياه وجودتها، موضحًا أن نسبة توطين القوى العاملة بلغت (94.8%)، إضافة إلى نمو تمثيل المرأة في المناصب القيادية بنسبة (210%)، ورفع دعم نسبة المحتوى المحلي بنسبة (71%) والإنفاق المحلي في صناعة المياه إلى (99.9%) من مشتريات الشركة البالغة (24.34) مليار ريال، إضافة إلى توسع برنامج التشغيل والصيانة طويلة المدى إلى (24) محطة بعقود تجاوزت قيمتها (9) مليارات ريال، بما خفّض تكلفة معالجة الصرف الصحي بنحو (55%) في بعض العقود.

وفي مجال المسؤولية الاجتماعية، أوضح التقرير ارتفاع الإنفاق على البرامج المجتمعية بنحو (40%) ليلبلغ نحو (2.46) مليون ريال خلال عام 2025م مقارنة بـ (1.76) مليون ريال في عام 2024م، وارتفاع عدد المستفيدين المباشرين من برامجها المجتمعية بنسبة (428%) ليصل إلى (36,643) مستفيدًا، مدفوعًا بمبادرات "إحسان" وإفطار الصائمين، فيما ارتفع عدد برامجها المجتمعية وشراكاتها من (11) إلى (16) لكل منهما بنمو (45%)، بواقع (100%) من المبادرات المنفّذة بالشراكة مع جهات مجتمعية معتمدة. وبينت أنه يمكن الاطلاع على التقرير كاملاً عبر موقع الشركة الإلكتروني <https://www.nwc.com.sa/AR/Pages/default.aspx>.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



نائب أمير جازان يطلع على التقرير السنوي لفرع صندوق التنمية الزراعية بالمنطقة



جيزان - واس

استقبل صاحب السمو الأمير ناصر بن محمد بن عبد الله بن جلوي نائب أمير منطقة جازان، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير عام فرع صندوق التنمية الزراعية بمنطقة جازان المهندس فواز زعقان. واطّلع سموه خلال الاستقبال على التقرير السنوي للفرع لعام 2025، وما تضمنه من مؤشرات الأداء وجهود الصندوق في دعم التنمية الزراعية المستدامة، إذ بلغ حجم التمويلات خلال العام 2025 أكثر من (160) مليون ريال، بزيادة بلغت (18%) مقارنة بعام 2024.

واستعرض التقرير أبرز التمويلات الموجهة للمنتجات الزراعية الريفية، وفي مقدمتها البن السعودي الذي تجاوز حجم تمويله 60 مليون ريال خلال عام 2025، إلى جانب جهود الصندوق في دعم المنتجات الزراعية ذات الأولوية، وتعزيز استخدام التقنيات الحديثة والشراكات التمويلية، بما يسهم في تنمية القطاع الزراعي وتحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030. وأكّد سمو نائب أمير منطقة جازان الدور الذي يضطلع به صندوق التنمية الزراعية في دعم القطاع الزراعي، وإسهاماته الفاعلة في تنميته، منوهاً بأهمية مواصلة الجهود الرامية إلى تطوير القطاع، ودعم المزارعين، ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي، بما يعزز استدامته ويسهم في دعم منظومة الأمن الغذائي بالمنطقة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
تكرار الرصد	6	الكاتب	



مركز "مائي" يطلق "الحصة الأولى" لتعزيز المحافظة على المياه في المدارس



الرياض - واس

أطلق المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي) حملة توعوية بعنوان (الحصة الأولى)؛ لتعزيز وعي الطلاب والطالبات بأهمية المحافظة على المياه، وتشجيعهم على تبني ممارسات يومية تُسهم في الحد من هدرها داخل المدرسة والمنزل، وذلك تزامناً مع العودة إلى الدراسة.

وأوضح المركز أن الرسالة التوعوية للحملة تؤكد أن المحافظة على المياه أولوية تبدأ بخطوات بسيطة، من بينها إغلاق الصنوبر جيداً بعد الاستخدام، واستخدام المياه بقدر الحاجة، وملاحظة أي تسرب وإبلاغ إدارة المدرسة عنه، بما يُسهم في معالجته مبكراً والحد من فقد المياه.

ودعا المركز الطلاب والطالبات إلى جعل المحافظة على المياه عادةً وسلوكاً يومياً يمتدان من المدرسة إلى المنزل وكل مكان، ونقل هذه السلوكيات الإيجابية إلى أسرهم ومحيطهم؛ بما يعزز المسؤولية المشتركة تجاه المياه.

وجاء اختيار عنوان حملة "الحصة الأولى" ليرتبط بالبيئة المدرسية، ويؤكد أن المحافظة على المياه ليست درساً ينتهي بانتهاء الحصة، بل سلوكاً مستمراً وأولوية حاضرة في كل وقت؛ فكل الحصص مهمة، والماء أولى بالمحافظة عليه، تحقيقاً للاستدامة المائية.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
تكرار الرصد	8	الكاتب	



"استدامة" يطوّر سلالتين جديدتين من القمح لتعزيز الإنتاج المحلي ودعم الأمن الغذائي



الرياض - واس

نجح المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" في تطوير سلالتين جديدتين من القمح، أظهرتا نتائج واعدة في الإنتاجية وكفاءة استخدام مياه الري خلال التجارب الحقلية الأولية، في إنجاز بحثي يستهدف تعزيز إنتاج أحد أهم المحاصيل الإستراتيجية ودعم الأمن الغذائي في المملكة.

وبحسب نتائج التجارب الأولية، بلغت إنتاجية السلالة الأولى 9.8 أطنان للهكتار، بزيادة قدرها 40% مقارنةً بصنف القمح التجاري الأكثر زراعة في المملكة، إلى جانب انخفاض استخدام مياه الري بنسبة 15%.

فيما سجلت السلالة الثانية إنتاجية بلغت 8.6 أطنان للهكتار، بزيادة قدرها 23% عن الصنف التجاري المقارن، مع انخفاض استخدام مياه

وأظهرت السلالتان خصائص زراعية إيجابية، شملت ارتفاع الإنتاجية، ومقاومة الرقاد، والملاءمة لظروف الزراعة المحلية، بما يعزز فرص رفع كفاءة إنتاج القمح والحد من فقد المحصول.

ولا تزال التجارب البحثية مستمرة للتحقق من ثبات أداء السلالتين وتقييم كفاءتهما الإنتاجية في ظروف بيئية وزراعية مختلفة، إلى جانب استكمال المراحل العلمية والفنية اللازمة للمشروع.

ويأتي تطوير السلالتين ضمن مشروع المركز لتطوير المحاصيل الإستراتيجية، الذي يركز على رفع إنتاجية المحاصيل المرتبطة بالأمن الغذائي، وتحسين كفاءة استخدام الموارد، وتطوير سلالات زراعية تتلاءم مع الظروف البيئية والإنتاجية في المملكة.

واعتمد المركز في تطوير السلالتين على التقنيات النووية وبرامج التربية الحديثة، لاستحداث موارد وراثية تجمع بين الإنتاجية المرتفعة وكفاءة استخدام المياه والملاءمة لظروف الإنتاج المحلي، بما يسهم في تعزيز القدرة الإنتاجية لزراعة القمح وتقليل الفجوة بين الإنتاج المحلي والاحتياج الوطني. ويجسد تطوير السلالتين تقدماً في الأبحاث الزراعية الوطنية الهادفة إلى إنتاج أصناف قمح أكثر كفاءة واستدامة، وتعزيز دور البحث والابتكار في دعم الإنتاج المحلي وبناء منظومة غذائية أكثر أمناً واستدامة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
تكرار الرصد	7	الكاتب	



ورشة بالمزاد الدولي تستعرض خدمات "فطري" لترخيص مراكز إكثار الصقور



الرياض - واس

استعرضت ورشة "آلية التراخيص لمراكز إكثار الصقور داخل المملكة"، التي نظمتها المركز الوطني للصقور ضمن فعاليات المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2026 اليوم، خطوات الحصول على تراخيص مراكز الإكثار والمتطلبات الأساسية لإنشائها وتشغيلها، إلى جانب الخدمات الإلكترونية التي يقدمها المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية عبر منصة "فطري". وقدم مدير التراخيص والتصاريح بالمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية المهندس محمد المقرن، عرضاً تناول الإطار التنظيمي لمراكز إكثار الكائنات الفطرية، موضحاً أن التنظيم يركز على الإكثار المسؤول والمحافظة على الأنواع وحماية التنوع الوراثي وتطبيق معايير رعاية الحيوانات والالتزام بالضوابط الرقابية. وأوضح أن طلب إنشاء مركز إكثار يتطلب سبعة مستندات رئيسية، تشمل نموذج طلب الرخصة، وخطة مشروع مركز الإكثار، ومتطلبات تقييم الأثر البيئي وفق تصنيف المشروع، وخريطة ومعلومات الموقع، وإثبات هوية مقدم الطلب أو السجل التجاري، وإثبات ملكية الأرض أو عقد الإيجار.

واستعرض المقرن آلية إصدار الترخيص إلكترونياً، التي تبدأ بتقديم المستفيد للطلب عبر منصة "فطري"، ثم دراسة الطلب من المختص واستيفاء المتطلبات ورفعها للإدارة المختصة وإصدار الموافقة النهائية، وصولاً إلى سداد المقابل المالي واستلام الترخيص، حيث تبلغ مدة دراسة الطلب خمسة أيام عمل. وكشفت الورشة عن مؤشرات منصة "فطري"، التي تجاوز إجمالي التراخيص والتصاريح الصادرة عبرها 531 ألف ترخيص وتصريح، مع أكثر من 135 ألف مستخدم، وبلغ رضا المستفيدين 92.2%، فيما وصل متوسط زمن إصدار الترخيص إلى 4.5 أيام، وسجل النمو السنوي في التراخيص 39%. وتقدم المنصة خدمات مرتبطة بالحياة الفطرية تشمل تراخيص الاستيراد والتصدير والنقل والعرض والإكثار، إلى جانب جواز الصقور وخدمات أخرى، وترتبط تقنياً بعدد من المنصات الحكومية لتسهيل الإجراءات وتقليل الوقت والجهد على المستفيدين.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«تنمية الحياة الفطرية» ونوم يحتفيان بأولى ولادات الضبع المخطط



مكة - الرياض

وثق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية بالتعاون مع نوم، أولى ولادات الضبع المخطط بعد إعادة توطين 4 أفراد من النوع في محمية نوم الطبيعية، في مؤشر على تأقلمها مع بيئة المحمية وقدرتها على التكاث في البرية. ويأتي ذلك ضمن برامج المركز لإكثار الأنواع الفطرية وإعادة توطينها، بما فيها الأنواع المفترسة، ودعم استعادة أدوارها الطبيعية في النظم البيئية، وبعد اختيار زوجين من الضبع المخطط وإخضاعهما قبل الإطلاق لبرنامج تأهيل ورعاية في مركز الإيواء التابع للمركز، شمل الفحوص البيطرية والمتابعة الصحية وتهيئة الكائنات للانتقال إلى البيئة الطبيعية.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور محمد علي قربان، أن تسجيل أول ولادة للضبع المخطط يمثل محطة مهمة ضمن برامج إكثار الأنواع الفطرية وإعادة توطينها، مؤكداً أن إعادة توطين الأنواع في موائلها الطبيعية تمثل مرحلة متقدمة نحو تكوين تجمعات قادرة على الاستقرار والتكاثر في البرية واستعادة أدوارها في النظم البيئية.

ويؤدي الضبع المخطط دوراً بيئياً مهماً من خلال التغذي على الحيوانات النافقة والجيف، فيما شهدت أعداده في بعض مناطق انتشاره تراجعاً نتيجة عدد من التهديدات، من أبرزها الصيد والتسميم.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



وقاء مكة المكرمة ينظم ورش عمل وزيارات ميدانية لطلاب جامعة الملك عبدالعزيز حول تطبيقات الإدارة المتكاملة للآفات النباتية



فريق التحرير

نظم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة مكة المكرمة ورشة عمل بعنوان تطبيقات الإدارة المتكاملة للآفات النباتية استهدفت طلاب جامعة الملك عبدالعزيز وذلك ضمن جهود المركز في رفع كفاءة الكوادر الوطنية وتعزيز الوعي بالممارسات العلمية الحديثة في مجال وقاية النبات وربط الجوانب النظرية بالتطبيقات الميدانية. هدفت الورشة إلى تنمية معارف الطلاب بمفاهيم الإدارة المتكاملة للآفات النباتية وتعزيز قدراتهم للتعرف على الآفات النباتية الاقتصادية والإلمام بأفضل الممارسات الوقائية وأساليب مكافحة المتكاملة بما يساهم في حماية المزارع والمحافظة على الموارد الزراعية، ودعم استدامة القطاع الزراعي.

واشتملت الورشة على برنامج ميداني استمر لمدة خمسة أيام تضمن زيارات تطبيقية وأنشطة عملية مكّنت الطلاب من التعرف على أبرز الآفات النباتية الاقتصادية وآليات رصدتها وتشخيصها وسبل الوقاية منها إلى جانب استعراض الأساليب الحديثة للإدارة المتكاملة للآفات بما يعزز مهاراتهم العملية ويربط مخرجات التعليم الجامعي باحتياجات القطاع. ويواصل مركز وقاء تكثيف جهوده التوعوية بالتعاون مع الجهات الأكاديمية والبحثية بما يساهم في تأهيل الكفاءات الوطنية ونشر المعرفة المتخصصة في مجالات الصحة النباتية ودعم جهود المحافظة على الثروة الزراعية وتعزيز الأمن الغذائي.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تأهيل 7 مختبرات للفحص والتشخيص النباتي



أبها: الوطن

أعلن المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» اكتمال مبادرة تطوير الإدارة المتكاملة للآفات والأمراض النباتية، إحدى جهوده للوقاية من الآفات والأمراض النباتية ومكافحتها، بما يعزز الأمن التنموي والغذائي ضمن برنامج التحول الوطني ورؤية المملكة 2030.

المكافحة الحيوية

وتهدف المبادرة إلى حماية الإنتاج الزراعي من الآفات والأمراض، ودعم المكافحة الحيوية ورفع جودة المنتجات الزراعية، إلى جانب تطوير المختبرات وأنظمة الرصد والرقابة.

وشملت مخرجات المبادرة إعداد 13 برنامجاً للإدارة المتكاملة للآفات النباتية، وتربية وإكثار 13 عدواً حيوياً لمكافحة الآفات وإكثار النحل الطنان، إلى جانب تأهيل 7 مختبرات للفحص والتشخيص.

تعزيز الممارسات

كما تضمنت المبادرة تأهيل 13 شركة من القطاع الخاص، وتنفيذ 8 دورات تدريبية متخصصة في صحة ووقاية النبات، استفاد منها 150 مختصاً، بما يدعم تطوير القدرات الوطنية وتعزيز الممارسات المتكاملة في الوقاية من الآفات والأمراض النباتية ومكافحتها.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المملكة العربية السعودية تعزز مسارات الأمن الغذائي والتصنيع والتجارة مع انطلاق "سعودي فود" بالتزامن مع "سعودي فود للتصنيع" في جدة



المدينة - جدة

تمضي المملكة العربية السعودية في جهودها لبناء منظومة غذائية مترابطة وقادرة على تحقيق الاكتفاء الذاتي، في ظل تزايد الضغوط التي تواجه منظومات الغذاء العالمية، بما في ذلك تقلبات سلاسل الإمداد، وتنامي أهمية الأمن الغذائي والتوطين والمرونة التصنيعية. وفي هذا الإطار، يُقام معرض "سعودي فود" بالتزامن مع معرض "سعودي فود للتصنيع"، بالشراكة الاستراتيجية مع الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية "مدن"، وذلك للمرة الأولى في جدة خلال الفترة من 27 إلى 29 سبتمبر 2026، ليجمع الحدثان بين الجانبين التجاري والصناعي لقطاع الأغذية والمشروبات في المملكة ضمن منصة متكاملة، فيما تشارك "المطاحن الأولى" و"درة التنمية المتقدمة" كراعين ذهبيين لمعرض "سعودي فود"، بما يعزز دور الحدثين في دفع عجلة نمو اقتصاد الغذاء في المملكة. وتماشياً مع المستهدفات الطموحة لرؤية السعودية 2030، تواصل المملكة ترسيخ مكانتها كواحدة من أبرز الأسواق العالمية الواعدة لنمو قطاع الأغذية، باستثمارات تتجاوز 187.5 مليار ريال سعودي في الأمن الغذائي، والتنمية الصناعية، والبنية التحتية اللوجستية، والقدرات التصنيعية. ويُقام الحدثان في "جدة سوبر دوم"، حيث يجتمعان أكثر من 1,000 عارض، وما يزيد على 25,000 زائر، ومشاركين من 50 دولة، بما يفتح آفاقاً جديدة للتجارة والتوريد، والتوطين، والشراكات التصنيعية والاستثمار في اقتصاد الغذاء المتنامي في المملكة.

وستغطي المنصة منظومة الغذاء بأكملها، من خلال الجمع بين المصنعين، وموردي المكونات، ومزودي حلول التغليف، ومبتكري التقنيات، والعلامات التجارية الغذائية، والموزعين، وتجار الجملة والتجزئة، ومشغلي خدمات الأغذية، والمستثمرين. ويمثل العارضون قطاعات متنوعة تشمل الأغذية والمشروبات، والمكونات الغذائية، والمعالجة، والتغليف، وتقنيات التصنيع، والخدمات اللوجستية،

وحلول سلاسل الإمداد، وتجارة التجزئة والجملة، وخدمات الأغذية، بما يربط بين الإنتاج والأسواق والقطاعات التي تنقل المنتجات الغذائية من مراحل التوريد والتصنيع وصولاً إلى التوزيع والاستهلاك. ومع تنامي الحضور الدولي للحدثين، سيكون 80% من العارضين من الأسواق الدولية، فيما يشارك 55% منهم للمرة الأولى. وسيستضيف "سعودي فود" مجموعةً من أبرز منتجي الأغذية والعلامات التجارية، من بينهم "المراعي"، و"أرلا"، و"لاكطاليس" (Lactalis)، و"بي آر إف" (BRF)، و"التنمية"، و"نادك"، و"صافولا"، و"المطاحن الأولى"، و"أمريكانا"، و"سيارا للأغذية الشرق الأوسط"، فيما سيجمع "سعودي فود للتصنيع" مجموعة من كبرى الشركات العاملة في القطاع، بما في ذلك "بنجي" (Bunge)، و"جيه بي تي ماريل" (JBT Marel)، و"ميدلبي" (Middleby)، و"مالتي فاك" (MULTIVAC)، و"نابكو"، و"الزامل"، و"أولما" (ULMA)، و"بروفايזור" (Provisur). وستتصدر كل من تركيا والهند والأردن والولايات المتحدة وأوزبكستان وتونس وإيطاليا حضور الأجنحة الدولية، إلى جانب أجنحة تشارك للمرة الأولى، تمثل أوزبكستان وسلوفاكيا ومجلس الشاي السريلانكي، وباكستان عبر (هيئة تنمية التجارة الباكستانية TDAP)، واتحاد اللحوم البرازيلية عبر مجموعة "أبيك" (ABIEC) لتصدير لحوم البقر البرازيلية، واليابان عبر (منظمة التجارة الخارجية اليابانية JETRO). كما ستتوسع المشاركة الدولية للحدثين هذا العام بانضمام أوزبكستان وسلوفاكيا وسريلانكا وهونغ كونغ كأسواق جديدة مشاركة.

الربط بين الإنتاج والتجارة والطلب

يشكل معرض "سعودي فود" منظومةً متكاملة تربط بين الموردين العالميين والمشتريين في قطاعات التجزئة وتجارة الجملة وخدمات الأغذية، بما يدعم عمليات التوريد، واكتشاف المنتجات، والتجارة، فيما يسهم "سعودي فود للتصنيع" في تعزيز منظومة الإنتاج في المملكة من خلال توفير حلقة وصل بين المصنعين والتقنيات والمكونات وحلول المعالجة وابتكارات التغليف وشركاء سلاسل الإمداد لدعم النمو الصناعي. ويُقام الحدثان بالشراكة الاستراتيجية مع "مدن"، بما يعزز دورها المحوري في دفع عجلة النمو الصناعي، وتمكين التوطين، وتعزيز الترابط بين إنتاج الأغذية وتصنيعها وتجارتها والاستثمار فيها في مختلف أنحاء المملكة. وسيفتح الحدثان آفاقاً جديدة للتجارة والتوريد والتوطين وإقامة الشراكات التصنيعية، إلى جانب توفير فرص للتواصل المباشر مع الجهات الحكومية وأبرز الجهات الفاعلة في القطاع، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.

جدة بوابةً نحو الأسواق الإقليمية والعالمية

يمثل اختيار جدة لاستضافة الحدثين في هذه الدورة خطوة استراتيجية، حيث تحتضن جدة أكبر تجمع غذائي في العالم، إلى جانب مجموعة من أهم المراكز التجارية واللوجستية في المملكة. وتوفر جدة وصولاً مباشراً إلى مسارات الشحن الدولية والأسواق الإقليمية والبنية التحتية للاستيراد وشبكات التصدير، وتتعامل المدينة مع نحو 75% من التجارة البحرية بالمملكة، كما تمثل بوابة تربط الشركات في مختلف أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا وأوروبا. ومن المنتظر أن يعزز "سعودي فود" و"سعودي فود للتصنيع" الترابط بين الإمدادات العالمية والقدرات الإنتاجية المحلية والطلب الإقليمي، بما يدعم نمو اقتصاد الغذاء في المملكة خلال المرحلة المقبلة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



دراسة لـ "كاوست": استعادة مروج الأعشاب البحرية فرصة لتعزيز التمويل المناخي



جدة - واس

كشفت دراسة دولية شارك باحثون من جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست) في قيادتها، عن إمكانات اقتصادية وبيئية واعدة لاستعادة مروج الأعشاب البحرية، مشيرة إلى أن أرصدة الكربون الناتجة عن عمليات الاستعادة قد تصل قيمتها السوقية التقديرية إلى 2.3 تريليون دولار أمريكي في السيناريوهات التي ترتفع فيها قيمة تلك الأرصدة.

وتُعد مروج الأعشاب البحرية من النظم البيئية الطبيعية الفاعلة في تخزين الكربون، فضلاً عن دورها في حماية السواحل، ودعم التنوع الحيوي والحياة البحرية، إلا أن حجم التمويل المناخي الموجه إليها لا يزال محدوداً مقارنة بأهميتها البيئية.

وبحثت الدراسة، المنشورة في مجلة npj Ocean Sustainability العلمية، إمكانية توظيف أسواق الكربون في تمويل استعادة مروج الأعشاب البحرية على نطاق واسع، من خلال إطار يجمع بين النمذجة البيئية والتحليل الاقتصادي لتقدير القيمة المحتملة لأرصدة الكربون الناتجة عن عمليات الاستعادة.

وأوضح الباحثون أن القيمة المقدرة في الدراسة لا تمثل توقعاً مؤكداً للعوائد المستقبلية، وإنما تستند إلى نماذج اقتصادية وبيئية، ويتطلب تحقيقها توافر أنظمة موثوقة للرصد، ومحاسبة كربونية شفافة، ومعايير علمية دقيقة، إلى جانب حوكمة فاعلة تضمن سلامة المشروعات وموثوقية الأرصدة الكربونية.

وأفاد أستاذ علوم البحار في "كاوست" والباحث المشارك في الدراسة البروفيسور كارلوس دوارتي، أن المعرفة بالقيمة البيئية للأعشاب البحرية شهدت تطوراً ملحوظاً خلال العقد الماضي، فيما يمثل التحدي في إيجاد آليات قادرة على تحويل هذه القيمة إلى

استثمارات طويلة الأجل، مشيرًا إلى أن الدراسة تقدم إطارًا يربط الأدلة العلمية بالآليات المالية، بما قد يسهم في توسيع نطاق جهود الاستعادة.

واعتمد الباحثون في الدراسة على دمج بيانات تخزين الكربون مع التحليل الاقتصادي، بهدف تقدير القيمة المحتملة لأرصدة الكربون الناتجة عن استعادة مروج الأعشاب البحرية، وخلصوا إلى أن التمويل المناخي يمكن أن يؤدي دورًا أكبر في حماية النظم البيئية البحرية، متى ما استند إلى أسس علمية وأنظمة مالية موثوقة.

وتكتسب نتائج الدراسة أهمية خاصة للمملكة في ظل جهودها المتواصلة لحماية البيئة البحرية وتنمية الاقتصاد الأزرق، إذ تنتشر مروج الأعشاب البحرية على امتداد أجزاء من ساحل البحر الأحمر، وتؤدي دورًا في دعم التنوع الحيوي ومصادر الأسماك وتعزيز قدرة النظم الساحلية على الصمود، ما يفتح المجال أمام دراسة فرص استثمارية مستقبلية تدعم استعادتها وإدارتها بصورة مستدامة.

وتأتي الدراسة ضمن منظومة الأبحاث البحرية التي تجريها «كاوست» في البحر الأحمر، وتشمل الشعاب المرجانية وأشجار المانغروف والكربون الأزرق واستعادة النظم البيئية، بما يعزز قاعدة الأدلة العلمية الداعمة للقرارات المتعلقة بحماية البحر الأحمر ورفع قدرة نظمته البيئية على الصمود.

وأكد الباحثون أن التمويل المناخي لا يمثل بديلًا عن سياسات حماية البيئة، وإنما يمكن أن يشكل أداة إضافية لتسريع جهود استعادة النظم الطبيعية، شريطة توافر الضمانات البيئية والمعايير العلمية التي تضمن تحقيق نتائج ملموسة ومستدامة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



اللجنة التنفيذية لمعالجة التشوه البصري بعسير تستعرض مؤشرات الأداء للنصف الأول

من 2026



سعيد بن محيا

عقدت اللجنة التنفيذية لمعالجة التشوه البصري بمنطقة عسير اليوم اجتماعها الثالث والخمسين بمقر أمانة منطقة عسير برئاسة معالي أمين منطقة عسير رئيس اللجنة وبحضور أعضاء اللجنة وممثلي الجهات ذات العلاقة. واستعرض الاجتماع نتائج أعمال اللجنة ومؤشرات الأداء خلال النصف الأول من عام 2026م وما تحقق في أعمال الجهات الخدمية ومعالجة البلاغات والتشوهات البصرية حيث بلغ عدد تصاريح الجهات الخدمية 3,768 تصريحًا بزيادة 51.7% مقارنة بالنصف الأول من العام الماضي إلى جانب استعراض مؤشرات البلاغات الواردة عبر مركز البلاغات الموحد «940» وأعمال الرصد والتغطية الميدانية. كما استعرضت الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير عددًا من المبادرات المرتبطة بتحسين المشهد الحضري شملت التدخلات السلوكية والتوعوية ومبادرة «زراعة مليون شجرة» وأنسنة المباني والمحيط المدرسي بما يعزز الإسهام المجتمعي للمنشآت التعليمية في تحسين المشهد الحضري.

وتضمن الاجتماع استعراض أعمال شركة المياه الوطنية في المنطقة ومن أبرزها خفض نسبة الفاقد المائي إلى 14% والوصول إلى 24 ساعة من الضخ المستمر وتحقيق نسبة 98% في جودة المياه المعالجة إلى جانب زراعة أكثر من 60 ألف شجرة والتوسع في تغطية شبكات المياه والصرف الصحي. كما ناقش الاجتماع برنامج «صناعة المكان» بأمانة منطقة عسير الهادف إلى تعزيز التكامل في تطوير المواقع والنطاقات الحضرية والارتقاء بجودة التصميم الحضري وتعزيز الهوية العمرانية وجاذبية المواقع ورفع كفاءة الإنفاق. واختتمت اللجنة أعمالها بمناقشة عدد من التحديات والعوائق وبحث سبل تطوير آليات العمل وتعزيز التكامل بين الجهات ذات العلاقة بما يسهم في رفع كفاءة معالجة التشوهات البصرية واستدامة جهود تحسين المشهد الحضري وجودة الحياة في مدن ومحافظات منطقة عسير.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي يزور جمعية خيرات



صحيفة - الكفاح نيوز - المدينة المنورة

زار الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي - أحمد السويلم، اليوم، جمعية خيرات لحفظ النعمة، للاطلاع على جهودها وبرامجها ومبادراتها في حفظ فائض الطعام وتعزيز أثرها المجتمعي.

واطلع السويلم خلال الزيارة على أبرز أعمال الجمعية وآليات حفظ فائض الطعام والاستفادة منه وتوزيعه على المستفيدين، وبحث سبل تطوير العمل غير الربحي وتعزيز التعاون والتكامل بين الجهات ذات العلاقة.

وأشاد بجهود الجمعية ومبادراتها في حفظ النعمة والحد من الهدر الغذائي، مؤكداً حرص المركز على دعم وتمكين القطاع غير الربحي ورفع كفاءة الجمعيات وتعظيم أثرها في المجتمع.

من جانبه ثمن الرئيس التنفيذي للجمعية عبدالله السبيعي الزيارة، مؤكداً أنها تعزز فرص التعاون والتكامل بما يخدم مستهدفات القطاع غير الربحي ورؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



شلالات "المدممة" ترسم لوحات طبيعية بمحافظة العارضة



العارضة - واس

يرز وادي "المدممة" بمحافظة العارضة في منطقة جازان بوصفه أحد المواقع الطبيعية التي تكشف الأمطار عن تفاصيل جمالها، حيث يقع على بعد نحو 12 كيلو متراً إلى الشمال الغربي للمحافظة، وتحوّل مجاري المياه بين التكوينات الصخرية والأشجار إلى مشاهد متتابعة من الجريان والشلالات، وسط طبيعة تجمع بين السهول والتلال والغطاء النباتي، لتقدم للزائر صورة من تنوع البيئة السياحية في المحافظة. وتمنح الأمطار الوادي حضوراً لافتاً، إذ تنساب المياه عبر مجراه وتندرج فوق التكوينات الصخرية في شلالات متتابعة، بين الأشجار والنخيل والنباتات البرية، فيما تمتد التلال والمرتفعات الجبلية خلف المشهد، لتجمع الطبيعة في نطاق واحد بين جريان الماء واخضرار النبات وتنوّع التضاريس، وتجذب هواة التصوير ومتابعة الطبيعة.

وتشهد ضفاف الوادي عقب هطول الأمطار، إقبالاً من الأهالي والزوار للاستمتاع بجريان المياه ومشاهدة الشلالات والتقاط الصور، وسط الطبيعة المحيطة بالوادي، في مشهد يعكس ارتباط الأهالي بالأماكن الطبيعية وتحوّل الأودية خلال موسم الأمطار إلى وجهات للتزّه والاستمتاع بالأجواء.

ويضيف وادي "المدممة" إلى المقومات السياحية لمحافظة العارضة وجهة طبيعية ترتبط بالأودية والأمطار والغطاء النباتي، إلى جانب ما تزخر به المحافظة من مرتفعات ومطلات ومواقع ريفية، بما يعزز تنوع التجربة السياحية في منطقة جازان، ويرز ثراء تضاريسها وتعدد مشاهدتها.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



21 متزهاً وطنياً يعزز السياحة البيئية في جازان



جيزان - واس

تتوزع منطقة جازان بـ 21 متزهاً وطنياً تتوزع بين الجبال والأودية والغابات والسهول الكثيفة في أبهى حلة، مشكّلة منظومة طبيعية متنوعة تعكس ثراء المنطقة البيئي والجغرافي، وتوفر وجهات متعددة للترفيه والاستكشاف، إلى جانب ما تمثله من فرص واعدة لتنمية السياحة البيئية والاستثمار المستدام. وتتنوع المتنزهات بين بيئات وتضاريس متنوعة، مشكّلة لوحة طبيعية متكاملة تعكس الخصائص الجغرافية للمنطقة، وتدعم جهود المحافظة على الغطاء النباتي والتنوع الأحيائي، إلى جانب توفير متنفسات طبيعية تعزز جودة الحياة وتثري تجارب الزوار. ويتصدر المشهد متزّه "وادي لجب"، بما يتميز به من تكوينات جيولوجية وتضاريس جبلية وغطاء نباتي، يليه متزّها "أم العبد" و"أم العبد2"، ومتزّه "وادي هروب"، ثم متزّه "جبال الحشر" ومتزّه "جبال الحشر2"، في امتداد للبيئات الجبلية التي تتسم بتنوع تضاريسها وثرأ غطاءها النباتي.

وتتواصل المنظومة مع متزّه "النخيل البري"، ومتزّه "الكدا"، ومتزّه "وادي سيال"، ومتزّه "الشديد"، ومتزّه "مراح الذئاب"، بما تمثله من مواقع طبيعية تتداخل فيها الأودية والمساحات البرية والغطاء النباتي، وتوفر مقومات متنوعة للترفيه والاستكشاف وممارسة الأنشطة المرتبطة بالطبيعة. وفي امتداد آخر للتنوع البيئي، تبرز متنزهات "السدر البري"، و"وادي ريم"، و"هيجة رملان"، و"غابة السرح"، و"المزيرة وخشامة"، و"غابة شهدان"، التي تضيف إلى المشهد الطبيعي مساحات من الغطاء النباتي والأشجار البرية، وتؤدي دوراً في دعم النظم البيئية المحلية والمحافظة على مكوناتها الطبيعية. وتكتمل القائمة بمتنزهات "بيش"، و"نخلان الغربي"، و"أبوعريش"، و"المجص"، لتشكل مع بقية المتنزهات شبكة طبيعية تتوزع في أنحاء المنطقة، وتتيح تنوعاً في التجارب البيئية والترفيهية، وتبرز اختلاف طبيعة جازان من موقع إلى آخر.

وتتجاوز أهمية هذه المتنزهات الجانب الترفيهي، إذ تمثل مكونات رئيسة في منظومة حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي، من خلال المحافظة على الأشجار والنباتات البرية، ودعم الموائل الطبيعية، والحد من تدهور الأراضي، بما يساهم في تعزيز استدامة النظم البيئية ورفع جودة المشهد الطبيعي. وتفتح هذه المواقع المجال أمام تنمية السياحة البيئية التي تقوم على الاستفادة من المقومات الطبيعية مع المحافظة عليها، عبر أنشطة التزه والمشي واستكشاف الطبيعة والتخييم، بما يتيح للزوار التعرف على تنوع البيئات في منطقة جازان، ويعزز الوعي بأهمية حماية الموارد الطبيعية. وتعكس منظومة المتنزهات الوطنية في جازان تنوعًا جغرافيًا متكامل في "الجبل، والوادي، والغابة، والسهل"، لتتحول هذه المواقع إلى وجهات طبيعية تساهم في دعم جودة الحياة وتنويع الخيارات السياحية، وتوفير في الوقت ذاته فرصًا لتنمية الاقتصاد المحلي من خلال الأنشطة المتوافقة مع طبيعة المواقع.

وفي ظل تنامي الاهتمام بالوجهات الطبيعية، تبرز المتنزهات الوطنية الـ 21 بوصفها ثروة بيئية وسياحية، تجمع بين حماية الطبيعة وإتاحتها للزوار واستدامة مواردها، لتظل جازان واحدة من المناطق التي تتجسد فيها العلاقة المتوازنة بين الإنسان والبيئة، وتتحوّل فيها الطبيعة من مشهدٍ للزيارة إلى موردٍ مستدام للأجيال.



تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



غابات الباحة.. 105 غابات تمتد على 221 ألف هكتار وتنوع نباتي ثري



الباحة - واس

تُشكّل الغابات والغطاء النباتي في منطقة الباحة أحد أبرز مقوماتها الطبيعية والبيئية، إذ أسهم تنوع التضاريس والارتفاعات والبيئات بين السراة وتهامة في تكوين غطاء نباتي متنوع، يضم مساحات غابيّة واسعة وأنواعًا متعددة من الأشجار والشجيرات والنباتات البرية.

وأوضح المدير العام للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة الباحة محمد بن سعيد القدوة أن نتائج أعمال حصر وتقييم الغابات في المنطقة أظهرت وجود (105) غابات، تمتد على مساحة تُقدّر بنحو (221) ألف هكتار.

وبيّن أن الغطاء النباتي في المنطقة يضم عددًا من المجتمعات النباتية، من أبرزها العرعر، وطلح الكنهيل، والزهنيان، والسلم، والسمر، والقرض، والشث، والعتم، والأراك، والعشر، والأثل، مشيرًا إلى أن كثافتها وانتشارها يتباينان باختلاف التضاريس والارتفاعات والبيئات الطبيعية في المنطقة.

وأكد القدوة أهمية المحافظة على الغابات والموائل الطبيعية، وحماية الأنواع النباتية المحلية والنادرة، واستدامة الغطاء النباتي وتنميته، بما يسهم في صون التنوع الأحيائي والموارد الطبيعية وتعزيز الاستدامة البيئية في منطقة الباحة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



حرس الحدود ينفذ مبادرة تطوعية لتنظيف قاع البحر بمنطقة عسير



أبها - واس

نفذت قيادة حرس الحدود بمنطقة عسير مبادرة تطوعية لتنظيف قاع البحر بشاطئ أم القشع، بمشاركة عدد من المواطنين المتطوعين، وذلك ضمن جهودها في تعزيز الوعي البيئي والمسؤولية المجتمعية.

وتأتي هذه المبادرة تعزيزاً لجهود حرس الحدود في حماية البيئة البحرية، والحفاظ على الحياة الفطرية، ودعم ثقافة التطوع والعمل الجماعي، بما يسهم في استدامة الموارد الطبيعية.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أمير القصيم يطلع على تطور قطاع النخيل والتمور ويؤكد أهمية التوسع في الصناعات التحويلية



بريدة-يواس

اطّلع صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، بحضور صاحب السمو الأمير فهد بن سعد بن فيصل بن سعد نائب أمير المنطقة، على ما شهده قطاع النخيل والتمور في المنطقة من نمو وتطور، وما تحقق فيه من مؤشرات تعكس مكانة القصيم بوصفها إحدى أبرز مناطق المملكة في إنتاج التمور. وأوضح سموه أن ما وصل إليه القطاع جاء نتيجة تكامل منظومة العمل، بدءاً من المزارع، مروراً بالتسويق والخدمات المرتبطة بالنخيل والتمور، وصولاً إلى تطوير المنتج ورفع جودته، مشيراً إلى أن المنطقة أصبحت من أوائل مناطق المملكة في أعداد النخيل وإنتاج التمور، بأكثر من 11 مليون نخلة.

وقال سموه خلال لقاء بعنوان "قطاع النخيل والتمور بالقصيم" بقصر التوحيد ببريدة: "انتقلنا بفضل الله في كرنفال بريدة الدولي للتمور من سوق إلى مهرجان، وصولاً إلى كرنفال دولي، وهذا التطور تحقق بفضل الله تعالى، ثم بتمكين ودعم قيادتنا الرشيدة لقطاع النخيل والتمور"، مباركاً ما حققته المنطقة من أرقام ومؤشرات نوعية في هذا المجال. وأشار إلى أهمية استمرار مواسم التمور في محافظات المنطقة، مبيّناً أن تعددها يسهم في إيجاد مساحات أوسع للإبداع والتميز والتنافس في جودة المنتج وتسويقه، مضيفاً أن التمور اقتصاد وسلعة غذائية مهمة، ولها حضور في برامج الغذاء العالمي، وتحظى برعاية كريمة من قيادتنا الرشيدة.

ودعا أمير منطقة القصيم رجال الأعمال والمستثمرين إلى التوسع في الصناعات التحويلية النوعية المرتبطة بالتمور، والعمل على ابتكار منتجات ذات قيمة مضافة، بما يعزز العائد الاقتصادي للقطاع ويرفع قدرته التنافسية في الأسواق المحلية والدولية. من جانبه، أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم المهندس سلمان الصوينع، أن المنطقة تحتضن أكثر من 14

ألف حيازة زراعية، وتسهم بنحو 30% من إجمالي الإنتاج الوطني للتمور، وتنتج أكثر من 100 صنف، من أبرزها السكري والصقعي والبرحي والمجدول. وأشار إلى أن دعم سمو أمير منطقة القصيم ومتابعته لجهود مكافحة سوسة النخيل الحمراء، وتعزيز الأعمال الميدانية والعلمية، أسهما في خفض نسبة الإصابة، وفق آخر إحصائية، إلى أقل من 1%، إلى جانب مواصلة الرقابة على المنتجات الواردة إلى الأسواق، للمحافظة على جودة المنتجات الزراعية بالمنطقة.

وبيّن أن المواسم الزراعية في القصيم تجاوزت بُعدها التسويقي لتصبح وجهات سياحية وثقافية، لافتاً النظر إلى وجود 30 مصنعاً متخصصاً في صناعات التمور، مشيراً إلى مبادرة أمير منطقة القصيم لـ "خراف النخيل"، التي تستهدف توظيف مهنة جني وحصاد التمور، وتهيئة فرص العمل للشباب، والمحافظة على الموروث الزراعي المرتبط بالنخلة. بدوره، استعرض الرئيس التنفيذي لكرنفال بريدة الدولي للتمور الدكتور خالد النقيدان، مراحل تطور الكرنفال وما شهده من تراكم مستمر في أعمال التنظيم والتسويق والإعلام وتحسين تجربة المزارعين والمتسوقين، مبيّناً أن دعم أمير منطقة القصيم أسهم في تعزيز الحضور الدولي للكرنفال، ونقل منتجات المنطقة إلى نطاق أوسع عالمياً.

وأشار إلى الجهود الرامية إلى تعزيز تسويق التمور وإبرازها عالمياً، ومن بينها برامج "دبلوماسية التمور"، إلى جانب العمل على تسجيل الكرنفال في موسوعة غينيس بوصفه أكبر كرنفال عالمي للتمور. وأكد رئيس جمعية منتجي التمور المهندس يوسف الدخيل، أن اهتمام سمو أمير منطقة القصيم بقطاع النخيل والتمور أسهم في تعزيز حضوره الاقتصادي والزراعي، مشيراً إلى أهمية تطوير أدوات التسويق والاستفادة من جودة منتجات المنطقة وتنوعها للوصول بها إلى أسواق جديدة.

من جهته، أوضح رئيس اللجنة الوطنية للبيئة والمياه والزراعة باتحاد الغرف السعودية عبدالعزيز التويجري، أن ما يحظى به قطاع النخيل والتمور من دعم وتحفيز مستمر من أمير منطقة القصيم أسهم في تعزيز قدرته التسويقية، وفتح آفاق أوسع أمام المنتج للوصول إلى الأسواق الدولية، مبيّناً أن تنامي صادرات تمور المنطقة إلى العديد من دول العالم يعكس ما تحقق من تطور في جودة المنتج وكفاءة منظومة التسويق والتصدير، وهو ما تؤكدته المؤشرات والإحصاءات المرتبطة بالقطاع. وأشار إلى أن اتساع الحضور الخارجي للتمور يعزز قيمتها بوصفها منتجاً وطنياً ذا مردود اقتصادي.

وفي ختام اللقاء، ثمن أمير منطقة القصيم جهود جميع العاملين في منظومة النخيل والتمور من مزارعين ومنتجين ومسوقين ومصنعين، والجهات ذات العلاقة، مؤكداً أهمية مواصلة تطوير القطاع وتعظيم قيمته الاقتصادية، بما يرسخ مكانة القصيم في إنتاج التمور وتصنيعها وتسويقها محلياً ودولياً.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



من الشاشة إلى الميدان.. تطبيق "كرنفال بريدة الدولي للتمور" يختصر رحلة الزائر رقميًا



بريدة - واس

من البحث عن الفعالية إلى تحديد موقعها وحجز تذكرتها، يضع "كرنفال بريدة الدولي للتمور" تفاصيل الرحلة بين يدي زواره، عبر تطبيقه الرسمي الذي يُطلق للمرة الأولى ضمن الكرنفال، ليقدم تجربة رقمية متكاملة ترافق الزائر من التخطيط للزيارة حتى الوصول إلى وجهته. ويتيح التطبيق استعراض فعاليات اليوم والبحث عنها وتصنيفها وفق أقسامها المختلفة، مع عرض تفاصيل كل فعالية من حيث الموعد والموقع وطبيعة الدخول، سواء كانت مجانية أو تتطلب حجزاً، إضافة إلى إمكانية حفظ الفعاليات المفضلة، بما يساعد الزائر على ترتيب برنامجه وفق اهتماماته. وتساهم الخريطة التفاعلية في تسهيل الوصول إلى مواقع الفعاليات، فيما يتيح خدمة "تذكاري" إدارة الحجوزات والتذاكر والحصول على تذكرة دخول برمز الاستجابة السريعة (QR)؛ لتتكاثر بذلك خطوات اختيار الفعالية وحجزها والوصول إليها ضمن مسار رقمي واحد. ويتيح التطبيق حساباً شخصياً لإدارة البيانات والتذاكر والتحكم في الإشعارات والتفضيلات، إلى جانب خدمات الدعم والتواصل، ليشكل منصة رقمية موحدة تجمع أبرز المعلومات والخدمات التي يحتاج إليها الزائر.

ويجسد إطلاق التطبيق للمرة الأولى توظيف الحلول الرقمية في تطوير تجربة زوار "كرنفال بريدة الدولي للتمور"، عبر تسهيل الوصول إلى الفعاليات وتنظيم الزيارة وربط الخدمات الرقمية بالتجربة الميدانية، بما يواكب تنوع البرامج والأنشطة التي يقدمها الكرنفال. ويمتد "كرنفال بريدة الدولي للتمور" على مدى 75 يوماً، جامعاً بين تسويق تمور القصيم والبرامج الثقافية والترفيهية والمسرحية، بمشاركة المزارعين والأسر المنتجة والحرفيين والمستثمرين، بما يساهم في دعم تسويق التمور محلياً وعالمياً، وتعزيز حضور النخلة والتمور بوصفهما جزءاً من الهوية الثقافية والاقتصادية للمنطقة. ويمكن تحميل التطبيق والتعرف على خدماته عبر الرابط:

[/https://buraydahcarnival.net](https://buraydahcarnival.net)

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



تنوّع أصناف التمور وحركة البيع يرفعان وتيرة التداول في كرنفال بريدة



بريدة - واس

يشهد كرنفال بريدة الدولي للتمور حركة متنامية في عمليات البيع والشراء، بالتزامن مع وفرة المعروض وتنوّع أصناف التمور الواردة إلى السوق، وسط تفاوت في الأسعار يعكس اختلاف الأصناف والجودة ودرجات الفرز والتعبئة. وتتراوح أسعار العبوة زنة 3 كيلوغرامات في عدد من الأصناف المتداولة، إذ يأتي السكري في نطاق يتراوح بين 25 و180 ريالاً، والخلاص بين 25 و100 ريال، والصقعي بين 20 و80 ريالاً، فيما يتراوح سعر نبوت السيف بين 20 و70 ريالاً، والشيشي بين 15 و45 ريالاً، والونانة بين 15 و50 ريالاً. كما تتراوح أسعار الخضري بين 15 و45 ريالاً، والبرحي بين 10 و35 ريالاً، والرشودية بين 15 و40 ريالاً، والمكتومي بين 15 و45 ريالاً، فيما يسجل المجدول مستويات سعرية أعلى بحسب الحجم والجودة، تتراوح تقريباً بين 60 و160 ريالاً للعبوة، مع اختلاف الأسعار من منتج إلى آخر. ويضمّ السوق كذلك أصنافاً أخرى من التمور، من بينها الحلوة، والشقراء، والعسيلة، والسكريّة الحمراء، إلى جانب أصناف محلية ومتنوعة ترد تباعاً مع تقدم موسم الجفي، في ظل استقبال الكرنفال لأكثر من 100 صنف من التمور يومياً.

ويعكس تنوع المعروض اتساع حركة التداول في كرنفال بريدة، الذي شهد خلال أول 15 يوماً من أغسطس تداول أكثر من 2.08 مليون عبوة، بأوزان تجاوزت 8.2 آلاف طن، وبقيمة مبيعات تخطت 98 مليون ريال، بما يؤكّد حجم النشاط الاقتصادي الذي يشهده سوق التمور خلال الموسم. وتستند فروقات الأسعار في السوق إلى عدة عوامل، أبرزها جودة الثمرة وحجمها ودرجة نضجها ونظافتها وطريقة تعبئتها، إلى جانب العرض والطلب، فيما تواصل الكميات الواردة إلى السوق الارتفاع مع تقدم موسم جفي التمور في المنطقة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



موسم عنيزة الدولي للتمور.. حراك اقتصادي يوسّع قيمة المنتج المحلي ويدعم سلاسل التمور



عنيزة - واس

يشهد موسم عنيزة الدولي للتمور "نقوة عنيزة" حراكًا متناميًا، يعكس المكانة التي يحتلها قطاع النخيل والتمور في منطقة القصيم، ويحوّل موسم الحصاد إلى دورة اقتصادية متكاملة تمتد من المزرعة إلى السوق، وتستفيد منها أنشطة النقل والفرز والتعبئة والتغليف والتسويق والتجزئة، بما يعزز حضور المنتج المحلي ويرفع من قيمته الاقتصادية. ويشكّل تنوع أصناف التمور وجودتها أحد محركات النشاط في الموسم، إذ تتباين المنتجات المعروضة بحسب الصنف والحجم ودرجة النضج وطرق التجهيز والتعبئة، فيما تتحدد الأسعار وفق جودة المنتج وحركة العرض والطلب، الأمر الذي يعطي السوق المرونة والتنافسية التي تعكس حيوية قطاع التمور وتنوع احتياجات المستهلكين. وأوضح الرئيس التنفيذي للشركة المشغلة لموسم عنيزة الدولي للتمور عبدالوهاب القحطاني، أن الموسم يمثل منصة اقتصادية تتجاوز مفهوم تسويق المحصول إلى بناء منظومة متكاملة تربط المزارع بالتاجر والمستهلك وتفتح المجال أمام الأنشطة والخدمات المرتبطة بقطاع التمور.

وقال: نعمل في الموسم على رفع القيمة الاقتصادية للمنتج المحلي وتوسيع فرص تسويقه وتهيئة بيئة تسهم في تنشيط حركة البيع والشراء وتمكين المزارعين والتجار ورواد الأعمال من الاستفادة من الفرص التي يصنعها الموسم. وأضاف: "إن تشغيل الموسم يركز على تطوير التجربة عالمًا بعد عام وتعزيز جودة التنظيم والخدمات بما يواكب مكانة عنيزة في إنتاج وتسويق التمور ويسهم في تحويل الموسم إلى نافذة اقتصادية تدعم نمو القطاع واستدامته". ولا تقف القيمة الاقتصادية لموسم "نقوة عنيزة" عند تداول التمور وبيعها بصورتها التقليدية، بل تمتد إلى سلسلة من الأنشطة المساندة التي تشكل جزءًا من القيمة المضافة للقطاع، وتشمل النقل والتحميل والتفريغ والفرز والتعبئة والتغليف والتخزين والتسويق، إلى جانب المنتجات الغذائية والصناعات التحويلية القائمة على التمور. وتتجاوز أهمية موسم عنيزة الدولي للتمور الجانب الموسمي، ليعكس تحول التمور إلى منظومة اقتصادية متكاملة، تتقاطع فيها الزراعة والاقتصاد والخدمات وريادة الأعمال والصناعة، وتوفر فرصًا لتطوير سلاسل القيمة ورفع كفاءة التسويق والاستفادة من المنتجات ذات القيمة المضافة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



تمور السكري تتصدّر مبيعات سوق مهرجان الخبراء ورياض الخبراء



رياض الخبراء - واس

سجّلت تمور السكري حضورًا لافتًا في سوق مهرجان تمور الخبراء ورياض الخبراء، مستحوذة على أكثر من 70% من مبيعات السوق خلال شهر أغسطس الحالي، وسط طلب متزايد من المتسوقين والتجار، مدفوعة بجودة المحصول وتنوّع منتجاته.

وأوضح مدير ساحة بيع التمور والمزاد بالسوق إبراهيم الصنيتان، أن الطلب يتركّز حاليًا على عدة منتجات من السكري، يتقدمها «الجالكسي»، وهو من أصناف رطب سكري القصيم، ويتميز بقوامه المتماسك ولونه الأحمر، إلى جانب السكري «المفتل» و«الناشف» و«الرطب»، التي تحظى بطلب متفاوت من المستهلكين.

وأشار إلى أن السوق يشهد تنوعًا في المعروض، مع توفر كميات جيدة من المحصول، فيما أسهم اعتدال الأسعار في تنشيط حركة البيع والشراء.

من جهته، أفاد أحد باعة التمور بالسوق صالح العبري، بتلقي طلبيات كبيرة منذ افتتاح السوق مطلع أغسطس، شملت مدن الرياض وجدة والدمام ومكة المكرمة وأبها، مبيّنًا أن معظم الشحنات كانت من تمور السكري، التي وصف محصولها هذا العام بأنه مرتفع الجودة. وشهد السوق إلى جانب السكري، توفر أصناف متعددة من التمور، من أبرزها النوايع واللوانة والشقراء والبرحي والخلاص والدخيف ونبّة سلمى، بما يلبي تنوّع أذواق المتسوقين واحتياجات الأسواق المحلية.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



إطلاق الدفعة الثانية من البرنامج التدريبي لتطوير منتجات التمور بالأحساء



الرأي - ندى الشنيان - الأحساء

أطلقت جمعية النخلة التعاونية الدفعة الثانية من البرنامج التدريبي التطبيقي ضمن مبادرة تطوير إنتاج التمور والصناعات الغذائية التحويلية بالأحساء، التي تدعمها أرامكو السعودية ضمن مبادراتها لتطوير الصناعات الصغيرة. وتضم الدفعة الثانية 25 متدربة، ليصل إجمالي المستفيدات من البرنامج إلى 50 مستفيدة.

ويهدف البرنامج إلى تزويد المستفيدات بالمهارات العملية اللازمة لتصنيع وتطوير منتجات غذائية مبتكرة قائمة على التمور، وذلك بإشراف الأكاديمية السعودية لفنون الطهي «زادك»، واستضافة معهد فتاتي للتدريب التابع لجمعية فتاة الأحساء. كما يهدف إلى إعداد كوادر مؤهلة للعمل في «مصنع إرث النخيل»، المتوقع افتتاحه قريباً.

ويمثل المصنع ثمرة التعاون بين أرامكو السعودية وجمعية النخلة التعاونية لدعم تطوير الصناعات التحويلية المرتبطة بالتمور، والاستفادة من المنتجات المحلية وقيمتها الاقتصادية.

ويسهم برنامج التدريب في تمكين المستفيدات وتأهيلهن لدخول سوق العمل، وتطوير منتجات تنافسية بمستوى احترافي، بما يفتح أمامهن فرصاً جديدة للعمل وريادة الأعمال، ويدعم نمو قطاع التمور والاستفادة من إمكاناته الإنتاجية.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مختصون يحذرون من مخاطر أشجار سامة تهدد صحة الناس وسلامة منازلهم



إستطلاع - أحمد الأحمدى

حذر عدد من المختصين أفراد المجتمع من مخاطر زراعة بعض الأشجار الضارة التي تهدد صحة الناس وطالبوا بأهمية إستشارة المختصين بسلامة ما يزرعونه من أشجار حول و داخل وخارج أفنية منازلهم وفي الشوارع تحرص وزارتي البلديات والبيئة على وجود إشتراطات مبلغة للأمانات والبلديات بكيفية إختيار أنواع الأشجار في الحدائق العامة والشوارع وتجنب الأنواع الضارة أو ما تسمى علميا ?بالغازية? ذات الأثر السلبي على صحة الإنسان والبنية التحتية للمنشآت وأكدوا في أحاديث لهم أن المشكلة ليست في التشجير نفسه بل تكمن في إختيار نوع الشجرة ومكان زراعتها بالنسبة للمجتمع وسؤال المختصين عن ضوابط زراعتها لأن الجهات المعنية أوجدت معايير وضوابط داخل المدن وحرص هذه الجهات على التقيد بتلك الضوابط والشروط والمعايير في عدم السماح بزراعة النباتات في الشوارع والميادين والحدائق العامة وتوعية المجتمع بعدم زراعتها في أفنية منازلهم وتوضيح أضرارها على المجتمع والبنية التحتية بسبب قوة عمق بعض جذور أنواع من الأشجار تهدد أساسيات المنازل وشبكات المياه والصرف الصحي وخزانات البيوت وخاصة شجرة تسمى ب?الكونو كارس? وأضافوا في أحاديثهم أن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر من إختصاصه هو تنظيم التشجير وتحديد الأنواع المناسبة والملائمة كما أن اللائحة التنفيذية للإستزراع والتشجير في الحدائق والشوارع داخل النطاق العمراني وخارجه تطلب أهمية موافقة زراعة الأشجار وفق الضوابط والشروط والمعايير وأكدوا أنه بالنسبة للأشجار التي تزرع في فناء المنازل وخارجها من قبل أصحابها فهي أمور خاصة ويجب توعية الناس بعدم زراعة الضار منها على الإنسان والبنية التحتية وإقترحوا هؤلاء تنظيم حملات توعوية من قبل الجهات المعنية تقوم على ثلاثة محاور وهي نشر قائمة موثوقة بأسماء الأشجار الضارة على البنية التحتية أو الصحة العامة وتوضيح الخطر منها وكذلك نشر قائمة بأسماء الأشجار التي تهدد سلامة أساسات ومرافق المنازل بجذورها العميقة مع بيان المسافات الآمنة لزراعتها كما يجب على هذه الحملات القيام بجولات ميدانية على مقار المشاتل الخاصة ومحلات بيع النباتات وتوعيتهم بأهمية وضع بطاقة تعريف وتحذير على الأشجار الضارة والخطرة حتى لا يشتريها الناس ويزرعونها في منازلهم دون أن يعرفوا مخاطرها وإختتموا أحاديثهم بأهمية نشر التوعية بين أفراد المجتمع بتجنب الأشجار الضارة وتوضيح لهم أن ليس كل الأشجار لها جذور قوية وعميقة تهدد

البنية التحتية لمنازلهم ومن الأفضل قيام الجهات المعنية بإعداد قائمة علمية موحدة مدعمة بالأسماء والصور للأشجار الضارة لتوعية المجتمع وحتى لا تنتشر معلومات خاطئة إلى عقولهم ؟ وفيما يلي ننشر أحاديث المختصين

ففي البداية تحدث الدكتور فهد بن عبدالكريم التركيستاني فقال ؟ أرى أنه لم تعد زراعة الأشجار قضية جمالية فقط، فاختيار النوع الخطأ قد يحول التشجير من نعمة إلى مصدر خطر على الإنسان والمباني والبيئة. فهناك نباتات سامة، وأخرى تمتلك جذورًا قوية قد تمتد إلى شبكات المياه والصرف أو تؤثر في أساسات المباني.

ومن الأمثلة الواقعية ما حدث في جدة عام 2019، عندما وجهت أمانة جدة بإزالة أشجار «الدفل» السامة من الواجهة البحرية، خصوصًا بالقرب من مناطق الألعاب، بعد اعتبارها خطرة على مرتادي الموقع، ولا سيما الأطفال وكبار السن.

ومن الأنواع التي تستحق التوعية: الدفل لسُميته جميع أجزائها، والكونوكاريس والبرسوبس لما ارتبط بهما من مخاطر وأضرار بيئية وبنوية في بعض المواقع، إضافة إلى بعض أنواع الفيكس التي لا تناسب زراعتها قرب المباني والأنابيب، فشجرة الصدا مثلًا يُحذر من زراعتها قرب المباني بسبب جذورها.

الحل ليس في محاربة الأشجار، بل في اختيار النوع المناسب للمكان المناسب، ووضع قوائم واضحة بالأنواع الممنوعة أو غير الملائمة، وتوعية المواطنين والمقاولين والبلديات قبل الزراعة لا بعد وقوع الضرر.

أما أبرار عبدالله الحريري فقالت ؟ نحن نحب الأشجار لأنها تمنح مدنا جمالًا وظلاً وحياء، لكن هل كل شجرة تصلح لأن نزرعها في شوارعنا وحدائقنا وأمام منازلنا؟ وهل يعرف المواطن مخاطر النبات الذي يختاره؟

لدينا أمثلة تستحق التوقف. ففي مكة المكرمة أوقفت أمانة العاصمة المقدسة زراعة «الكونوكاريس» بسبب استهلاكه للمياه، وامتداد جذوره إلى شبكات المياه والصرف الصحي وتأثيرها في الأرصفة والتמידات والبنية التحتية.

وفي بريدة، طالبت الجهات الزراعية بإيقاف زراعة «الدفل» في الحدائق والمتنزهات، لكونها شديدة السمية، خصوصًا في الأماكن التي يمكن أن يصل إليها الأطفال. المشكلة إذن ليست في التشجير، بل في اختيار النبات المناسب للمكان المناسب. فهناك نباتات سامة، وأخرى قد تضر بالبنية التحتية أو تسبب الحساسية أو تستهلك كميات كبيرة من المياه. فهل نحتاج إلى قائمة وطنية معلنة للنباتات الممنوعة أو غير الملائمة داخل المدن، مع توعية المواطنين والمقاولين والجهات المنفذة؟ التشجير المستدام لا يعني أن نزرع أكثر، بل أن نزرع بشكل أكثر أمانًا ووعيًا.

ويقول الدكتور عبدالله البريكي مدير عام المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة حائل؟ لا أعتقد أن هناك نباتات خارجية سامة تزرع حول البيوت في النطاق الحضري بشكل مقصود وأن جميع النباتات التي إعتدتها مبادرة السعودية الخضراء لا يوجد من بينها ماهو معلوم السمية. هناك نباتات لاينصح بزراعتها لأسباب غير السمية مثلًا لأشواكها أو لخطورة جذورها على التמידات الأرضية سواء المياه أو الصرف الصحي مثل نبات الكونوكاريس (بزروميا) أو البرسوبس وتفعيل كود التشجير الحضري والإلتزام به وتقييمه ضرورة ملحة

أما الدكتورة هيفاء محمد النفيعي أستاذ المناخ والبيئة والإستشعار عن بعد بقسم الجغرافيا بجامعة أم القرى فقالت؟ يعد موضوع التشجير من الموضوعات المهمة. وهنا لابد من التأكيد أولاً أن الحديث عن «الأشجار الضارة» لا يعني أن النوع ضار في جميع الظروف، وإنما قد تكون المشكلة مرتبطة بخصائص النبات أو بمكان زراعته.

ومن أبرز الأمثلة عن الأشجار الضارة شجرة الدفلة (Nerium oleander)، وهي نبات سام، ولذلك تنص الاشتراطات الخاصة بالتشجير على منع زراعة الأشجار السامة في المواقع العامة، ومنها الدفلة. كما يُنصح بتجنب النباتات الشوكية في بعض المواقع التي يرتادها الجمهور، خصوصاً الأطفال.

ومن الجانب البيئي، يأتي المسكيت (Prosopis juliflora) من أهم الأمثلة على النباتات الغازية في المملكة؛ إذ يمكن أن ينتشر خارج نطاق زراعته وينافس النباتات المحلية، ولذلك يناقش المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر هذا النوع تحديداً ضمن ملف النباتات الغازية.

وتوجد كذلك أنواع أخرى من النباتات الغازية سُجلت في المملكة، مثل التبغ الأزرق (Nicotiana glauca) والأرجمون الأصفر (Argemone ochroleuca) والتين الشوكي (Opuntia dillenii)، وقد أشارت دراسات محلية إلى تأثير النباتات الغازية في الغطاء النباتي والتنوع الحيائي من خلال منافستها للأنواع المحلية.

أما فيما يتعلق بالأشجار القريبة من المباني، فلا يصح القول إن نوعاً معيناً «يهدم أساسات المنازل» بشكل مطلق؛ فالمشكلة تعتمد على حجم الشجرة مستقبلاً، ونظامها الجذري، والمسافة من المبنى، ونوع التربة، ووجود شبكات مياه وصرف أو أرضية قريبة. لذلك فإن الأهم هو اختيار النوع المناسب للموقع وترك مسافة كافية لنمو الجذور والتاج.

وبالمقابل، تمتلك المملكة عددًا كبيراً من الأنواع المحلية الملائمة للتشجير، ويؤكد البرنامج الوطني للتشجير أهمية اختيار النباتات المحلية المتكيفة مع البيئة السعودية. ومن أمثلتها: السدر، السمر، السلم، الأثل، العوسج، الروثة، الرمث، الشيح والقيصوم، مع اختلاف ملائمة كل نوع حسب المنطقة والتربة والمياه المتاحة.

والقاعدة الأساسية في التشجير الحضري هي: ليس كل نبات سريع النمو أو جميل الشكل مناسباً للمدينة؛ بل يجب اختيار النبات وفق احتياجاته المائية، وحجمه عند اكتمال النمو، وطبيعة جذوره، ومدى ملائمة للمناخ والتربة، وتأثيره المحتمل في الإنسان والبيئة والبنية التحتية.

كما أن التوجه الرسمي في المملكة أصبح يركز بصورة واضحة على استخدام الأنواع المحلية الملائمة للبيئات المختلفة ضمن مشاريع التشجير، بدل الاعتماد على الأنواع الدخيلة بصورة عشوائية.

وتقول الدكتورة سحر مبارك الحامدي المتخصصة في علم البيئة والأشجار والنباتات؟ فعلا هناك أشجار ضارة على الصحة تزرع في الحدائق العامة والشوارع وفي فناء البيوت ومنها ماهو ضار سام وأخر تهدد جذوره أساسات المباني كيف يمكننا التوعية بهذا الأمر

المسمى العلمي لمثل هذه النباتات هو النباتات الغازية (Invasive plant species)

ونعني بالنباتات الغازية هي نباتات غريبة غير أصلية نبتت بغير قصد بعوامل مختلفة قد تكون عن طريق الطيور أو الرياح أو البشر أو الفياضانات. إلخ مما يسمح للبذور بالتحرك لمسافات طويلة، بعض الأنواع الغازية لها أنظمة جذر عدوانية تنتشر لمسافات طويلة من نبتة واحدة بعضها قد تقتل النباتات الأخرى لتنافس الحصول على مقومات البقاء الماء والشمس والهواء ولها تأثيرات سلبية بيئيا واقتصاديا.

ويوجد نوع اخر أيضا وهو مايسمى بالنباتات الدخيلة (Alien plant spices)

هي النباتات التي أدخلها البشر ، سواء عن قصد أو عرْضا ، إلى مناطق خارج نطاقها الطبيعي. يتم تأسيس بعض هذه الأنواع وتؤثر سلباً على التنوع البيولوجي المحلي. تصنف هذه الأنواع على أنها أنواع غريبة «دخيلة».

الأثر السلبي البيئي (الدولي) من النباتات الغازية والدخيلة

ساهمت الأنواع الغازية في تراجع 42% من الأنواع النباتية المهددة بالانقراض في الولايات المتحدة.

النباتات الغازية هي السبب الرئيسي لانحسار النباتات الاصلية المحلية

تتنافس الأنواع الغازية بشكل مباشر مع الأنواع النباتية المحلية على الرطوبة وضوء الشمس والمغذيات والهواء

تساهم النباتات الغازية في تقليل التنوع النباتي الكلي.

يؤدي انتشار النباتات الغازية إلى تدهور موائل الحياة البرية

تؤدي النباتات الغازية الى تدهور الأراضي الزراعية تجعلها رديئة الجودة

تؤدي النباتات الغازية الى تدهور جودة المياه وزيادة تآكل التربة

تؤدي النباتات الغازية الى خلل في نظام التوازن البيئي الطبيعي الذي تعتمد عليه جميع أنواع الحياة الفطرية والنباتية وغيرها. إلخ

الأثر السلبي الاقتصادي (الدولي) من النباتات الدخيلة Alien plant spices

خلصت دراسة أجريت في أوروبا عن حصر تكاليف الاقتصادية للتخلص من النباتات الغازية والدخيلة (من 1960 حتى 2020) بشكل عام ، تم

الحصول على الخسائر الاقتصادية المرتبطة بالغزوات البيولوجية لـ 39 دولة أوروبية، بما في ذلك الجزء الأوروبي من روسيا). تراكمت

تكاليف الغزوات البيولوجية في أوروبا بين عامي 1960 و 2020م لتصل إلى 140.20 مليار دولار أمريكي كيف يمكننا الوقاية من النباتات

لغازية و النباتات الدخيلة بالمملكة العربية السعودية بمعرفة اسمائها وخصائصها المذكورة والتي حددت من قبل مركز وقاء بالمملكة

العربية السعودية ولنا ان نذكر لكم هنا بعض الأسماء للنباتات الغازية والدخيلة

· مسكيت (البرسوبس): شجرة قوية تنتشر بسرعة وتستنزف المياه الجوفية.

· التين الشوكي: صبار غازي ينتشر في المرتفعات والمناطق المختلفة.

· الصبار الأسطواني: يشمل صبار هودسن وصبار إبرة حواء.

· التبغ الكاذب (التبغ الأزرق): نبات سام يضر بالتركيب النباتية المحلية.

· الأرجيمون: عشبة شوكية غازية بنوعها تؤثر على المراعي.

· اللانتانا: شجيرة زينة تحولت إلى آفة غازية تهدد البيئة.

· البارثينيوم: عشبة ضارة تفرز مواد تثبط نمو النباتات حولها.

· القصب: يشمل القصب الشائع والقصب العملاق قرب مجاري المياه.

· الحلفاء: نوع يؤثر على التوازن البيئي في بعض المناطق

كيف يمكننا معالجة المشكلة والاستفادة بتفعيل الدور الاستثمار المعرفي لمعالجة النباتات لغازيه و النباتات الدخيلة بالمملكة العربية السعودية

على الرغم من ان النباتات الغازية والدخيلة على مستوى عالمي تكلف الدول الكثير من الأموال من اجل ازالته غير اضرارها البيئية على التنوع البيولوجي للنبات وتدهور الأراضي ونقص الماء وتأثر المناخ، فانه يمكن تحويل هذه الخسائر الى استثمار يعود على الدول بانتعاش اقتصادها وتحسن بيئتها وذلك ان تم استغلالها بالشكل الصحيح

كثير من هذه النباتات الغازية والدخيلة يمكن استثمارها بالطرق التالية:

1/ استثمار النباتات الغازية والدخيلة كأدوية معالجة ومستحضرات طبية

2/ استثمار النباتات الغازية والدخيلة كمستحضرات تجميل

3/ استثمار النباتات الغازية والدخيلة كمستحضرات في مجال الأبنية

4/ استثمار النباتات الغازية والدخيلة كسماد طبيعي

5/ استثمار النباتات الغازية والدخيلة كمستحضرات كيميائية صديقة للبيئة في مكافحة الافات

يمكن استقطاب الشركات التي تتعامل مع هذا النوع من النباتات والمصرح بها من قبل هيئة الغذاء

ويقول المهتم بالطبيعة والنباتات بدر الغريفي الهذلي ؟ لاشك أنه توجد في بعض الحدائق والشوارع وأفنية المنازل أشجار ونباتات قد تشكل مخاطر صحية أو بيئية، ومنها أنواع سامة أو مهيجة للإنسان، وأخرى تتميز بجذور قوية قد تمتد إلى أساسات المباني والخزانات وشبكات المياه.

وتبرز الحاجة إلى مراجعة الأنواع المزروعة في المواقع العامة والخاصة، ومنع زراعة الأنواع ذات الخطورة الصحية أو الإنشائية.

كما ينبغي وضع قائمة إرشادية بالأشجار الممنوعة أو غير المناسبة للزراعة داخل المدن، مع توعية السكان بمخاطرها وطرق التعامل معها.

ومن الأنواع التي تستدعي الحذر بحسب النوع وموقع الزراعة: الدفلة، الخروع، بعض أنواع الأكاسيا ذات الجذور القوية، والتين والفيكس عندما تزرع قريباً من المباني.

ولا يعني ذلك أن جميع هذه الأشجار ضارة بذاتها، وإنما تكمن الخطورة في سُمية بعض أجزائها أو قوة جذورها أو زراعتها في أماكن غير مناسبة.

ويُقترح استبدال الأنواع الخطرة بأشجار محلية ملائمة للبيئة، قليلة الضرر على المنشآت وأكثر توافقاً مع المناخ والغطاء النباتي المحلي.

كما يمكن إطلاق حملات توعوية في المدارس والحدائق ووسائل الإعلام ووسائل التواصل الاجتماعي للتعريف بالأنواع الخطرة وأضرارها وبدائلها الآمنة.

وبذلك تتحول معالجة الأشجار الضارة من جهود فردية متفرقة إلى برنامج حضري منظم يحمي صحة السكان والمباني والبيئة في آن واحد.

أما عاشق الأشجار والطبيعة البيئة سعيد المنصور؟ هذا رأي أحد المهتمين بهذه الظاهرة.. سعيد المنصور لو تأملنا الأشجار التي تتسبب جذورها في تمزيق جدران الخزانات، وإتلاف أساسات المباني والجدران، لوجدنا أن كثيراً منها من الأنواع سريعة النمو، شديدة الانتشار، وذات جذور قوية قادرة على التمدد والاختراق بحثاً عن الماء. ومن هنا تبرز الحاجة إلى إعادة النظر في اختيار الأشجار داخل المدن واستبدال الأنواع ذات الجذور الغازية والعدوانية بأنواع برية محلية يمكن توطيئها وزراعتها بصورة مدروسة، وتكون أكثر توافقاً مع البيئة المحلية وأقل ضرراً على المنشآت. كما يمكن اختيار أشجار ذات جذور أكثر استقراراً وأماناً، بما يضمن المحافظة على الغطاء النباتي وتوطيئ الأشجار البرية، دون أن تتحول جذورها إلى مصدر خطر على الخزانات أو الجدران أو أساسات المنازل. وبهذا يتحقق توازن بين حماية البيئة، وزيادة الرقعة الخضراء، والمحافظة على سلامة المنشآت واستدامة التشجير.. ومن أهم الأشجار التي يمكن توطيئها شجر الآراك.. وهي شجرة واعدة جداً..

جمعية فهد بن سلطان بتبوك تبدأ توزيع هدية العودة إلى الدراسة
وتقول الدكتورة فاتن بنت الزبير فلمبان مستشارة في تخصص علم نباتات شبه الجزيرة العربية ورئيس مجموعة نباتات غرب آسيا في الإتحاد الدولي لحفظ الطبيعة ؟ فقد بدأت حديثها بقولها ليس كل أخضر آمناً. حين تصبح الشجرة الجميلة خطراً صامتاً
قراءة علمية في النباتات السامة والغازية والأشجار غير الملائمة للتشجير الحضري في المملكة العربية السعودية
بقلم/ دكتورة فاتن بنت زبير فلمبان
أكاديمية سعودية ومستشارة متخصصة في علم تصنيف نباتات شبه الجزيرة العربية، ورئيسة مجموعة نباتات غرب آسيا في الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN).

نزرع الأشجار بحثاً عن الظل والجمال، ونستدعي بها شيئاً من الطبيعة إلى قلب المدن، فتخفف قسوة الإسفلت، وتلطّف المشهد، وتمنح المكان حياة لا تصنعها الخرسانة. لكن خلف هذا الجمال حقيقة تستحق أن نتوقف عندها: ليس كل نبات أخضر آمناً، وليس كل شجرة جميلة صالحة للشارع، وليس كل نوع سريع النمو جيداً بأن يجد مكاناً في حديقة منزل أو مدرسة أو مرفق عام.
فبعض النباتات يخفي وراء أزهاره الجذابة مركبات سامة، وبعضها يحمل ثماراً أو بذوراً قد تكون خطرة عند الابتلاع، وبعضها يمتلك أشواكاً لا تناسب مسارات المشاة والأطفال، وبعض الأشجار قد يتعارض نموها الجذري مع الأرصفة وشبكات الخدمات عندما تزرع في حيز لا يلائم حجمها، بينما تتجاوز خطورة أنواع أخرى حدود المدينة نفسها عندما تهرب من الزراعة وتنتشر في الطبيعة، فتنافس النباتات المحلية وتتحوّل إلى أنواع دخيلة غازية يصعب احتواؤها؛ لهذا فإن التشجير الحضري ليس عملية تجميلية فحسب؛ إنه قرار نباتي وبيئي وصحي وهندسي طويل الأمد. والقاعدة التي ينبغي أن تحكم هذا القرار بسيطة في عبارتها، عميقة في معناها:
لا توجد شجرة مثالية لكل مكان؛ وإنما توجد شجرة مناسبة لمكان محدد ووظيفة محددة.

حين يكون الجمال النباتي خادعاً
من الأخطاء الشائعة أن نقيس صلاحية نباتات الزينة بمظهرها الخارجي: كثافة الأوراق، جمال الأزهار، سرعة النمو، القدرة على تحمل الحرارة، وقلة الحاجة إلى العناية. وهي صفات مهمة، لكنها لا تكفي لاتخاذ قرار علمي.

فالاختيار الصحيح يجب أن يسأل أيضاً: ما التركيب الكيميائي للنبات؟ هل توجد سمية في الأوراق أو الأزهار أو الثمار أو البذور أو العصارة؟ هل يحمل أشواكاً؟ هل يسبب ملامسته تهيجاً لدى بعض الأشخاص؟ ما حجم الشجرة عند اكتمال نموها؟ وما طبيعة مجموعها الجذري؟ وهل يمكن أن تصبح غازية في البيئة المحلية؟ ومن هنا تصبح معرفة هوية النبات وتصنيفه العلمي الخطوة الأولى في الوقاية، لأننا لا نستطيع إدارة مخاطر نبات لا نعرفه معرفة صحيحة.

ومن أبرز الأمثلة الدفلى *Nerium oleander*، وهي شجرة آسرة بأزهارها، شديدة التحمل، ولهذا شاع استخدامها في تنسيق الحدائق والطرق. غير أن أجزائها تحتوي على غليكوسيدات قلبية سامة، وهو ما يجعل ابتلاعها خطراً محتملاً، خصوصاً بالنسبة إلى الأطفال والحيوانات. وهنا لا يكون السؤال: هل الدفلى نبات جميل؟ فهي جميلة بلا شك. السؤال الأهم: أين ينبغي أن تزرع؟

فالنبات الذي يمكن إدارته في موقع بعيد عن متناول الأطفال ليس بالضرورة خياراً مناسباً لساحة روضة أو مدرسة أو منطقة ألعاب. وفي علم تنسيق المواقع، لا يكفي أن نعرف النبات؛ علينا أن نعرف المستخدم الذي سيشاركه المكان. وينطبق المبدأ نفسه على الخروع *Ricinus communis* فمظهره المميز وبذوره اللافتة قد يخفيان حقيقة شديدة الأهمية، إذ تحتوي بذوره على مادة الرئيسين شديدة السمية. ولذلك فإن وجوده في المواقع التي يمكن للأطفال الوصول إليها يستوجب الحذر والتقييم والإدارة المناسبة.

كما يظهر في بعض البيئات المتأثرة بالنشاط البشري التبغ الشجري *Nicotiana glauca*، وهو نبات دخيل يحتوي على مركبات سامة، وقد يمثل خطراً عندما يلتبس على غير المتخصصين بنباتات أخرى أو يتم تناول أجزاء منه خطأ. هذه الأمثلة لا تدعونا إلى الخوف من النباتات، وإنما إلى احترام كيميائها. فالنبات لا يصنع مركباته الدفاعية من أجل إيذاء الإنسان؛ إنها جزء من استراتيجيته الطبيعية للبقاء. لكن معرفتنا بهذه المركبات هي التي تحدد أين نزرعه وكيف نتعامل معه.

الخطر الصامت تحت أقدامنا

إذا كانت سمية النبات خطراً لا يُرى بالعين، فإن جذور الأشجار عالم آخر كامل يختفي تحت سطح الأرض؛ فنحن نرى تاج الشجرة ولا نرى نصف قصتها الآخر. نرى الظل والأوراق والأغصان، بينما تحت الرصيف يمتد نظام جذري يبحث بصورة مستمرة عن الماء والأكسجين والعناصر الغذائية. وفي الطبيعة يجد هذا النظام حيزاً واسعاً للنمو، أما في المدن فقد يوضع داخل مساحة محدودة بين الأسفلت والخرسانة والأساسات وخطوط المياه والصرف. ومن هنا تبدأ المشكلة؛ فمن الضروري تصحيح تصور شائع: الجذور لا تملك نية "مهاجمة" المباني أو الأنابيب، وإنما تستجيب لبيئتها. فوجود رطوبة مستمرة أو تسرب في شبكة مياه أو صرف، أو شقوق سابقة، أو تربة أكثر ملاءمة للنمو في اتجاه معين، قد يجذب الجذور ويزيد من تعارضها مع المنشآت.

ولهذا فإن الحكم على نوع بأنه «مدمر للمباني» بصورة مطلقة ليس دقيقاً علمياً. فالخطر ينتج غالباً من تفاعل عدة عوامل: نوع الشجرة، وحجمها عند النضج، وخصائص جذورها، ونوع التربة، وطريقة الري، والمسافة عن المنشآت، وحجم حوض الزراعة، وحالة شبكات الخدمات.

ومن الأنواع التي أثارت نقاشاً واسعاً في مدن المنطقة الكونوكاريس *Conocarpus erectus*، الذي انتشر بسبب سرعة نموه وتحمله

وقابليته للتشكيل، إلا أن استخدامه المكثف في بعض المواقع الضيقة وبالقرب من شبكات الخدمات كشف عن مشكلات دفعت بعض الجهات المحلية إلى الحد من زراعته أو استبداله في مواقع معينة.

والدرس هنا أكبر من اسم الكونوكاريس نفسه: لا ينبغي أن نزرع شجرة كبيرة في مساحة صغيرة ثم نلوم طبيعتها عندما تكبر. فالشتلة لا تبقى شتلة. والمخطط الجيد لا يصمم الحديقة وفق حجم النبات يوم شرائه، بل وفق حجمه وسلوكه بعد عشرة أو عشرين عاماً.

المسكيت. عندما تتحول قوة النبات إلى مشكلة بيئية ومن أكثر الأمثلة دلالة في بيئات شبه الجزيرة العربية المسكيت أو الغويف *Prosopis juliflora* فلقد بدت صفاته في البداية مثالية لبيئات جافة: نمو سريع، قدرة عالية على تحمل الجفاف والحرارة، مجموع جذري قوي، وإمكانية العيش في ظروف لا تتحملها أنواع كثيرة، لكن الطبيعة تعلمنا درساً مهماً: الميزة الزراعية قد تتحول إلى مشكلة بيئية إذا لم نقرأ سلوك النوع على المدى البعيد. فقد استطاع المسكيت الانتشار خارج نطاق الزراعة في أجزاء من المملكة وشبه الجزيرة العربية، وأصبح من النباتات الدخيلة الغازية في بعض البيئات، حيث يشكل تجمعات كثيفة وينافس النباتات المحلية على الموارد والمساحة.

وهنا ننقل من مفهوم «الشجرة غير المناسبة» إلى مفهوم أكثر خطورة هو النوع الغازي، فالنوع الغازي لا تتوقف مشكلته عند سور الحديقة؛ إنه قادر على العبور إلى الأودية والأراضي المفتوحة والموائل الطبيعية، والتكاثر والانتشار على حساب مكونات الغطاء النباتي الأصلي؛ فمكافحة الأنواع الغازية بعد استقرارها وانتشارها أصعب وأعلى تكلفة بكثير من منع إدخالها أو السيطرة عليها في المراحل الأولى، وفي علم الغزو الحيوي، الوقاية دائماً أقل كلفة من المطاردة.

وهل النبات المحلي آمن دائماً؟

في مقابل التحذير من النباتات الدخيلة، قد نقع في خطأ معاكس يتمثل في افتراض أن كل نبات محلي صالح لكل استخدام؛ وهذا غير صحيح؛ فالنبات المحلي يمتلك قيمة بيئية كبيرة لأنه جزء من تاريخ المكان وشبكة علاقاته الطبيعية، لكنه قد يحمل أشواكاً أو عصارة مهيجة أو مركبات سامة أو ثماراً تحتاج إلى الحذر. ومن الأمثلة الهذّب من جنس *Acokanthera* الموجود في جنوب غرب المملكة، وهو من النباتات التي تستحق المعرفة بخصائصها وسميّة بعض أجزائها.

وهنا تظهر قاعدة مهمة ينبغي ألا تغيب عن برامج التشجير الوطنية: الأولوية للنبات المحلي لا تعني الزراعة العشوائية للنبات المحلي، بل تعني توظيفه في المكان الذي يتوافق مع خصائصه البيولوجية والبيئية؛ فالشجرة الممتازة لاستعادة الغطاء النباتي في موطن طبيعي قد لا تكون شجرة مناسبة لممر مدرسي، والنبات الشوكي الذي يمثل مأوى مهماً للكائنات البرية قد لا يكون الخيار الأمثل بجوار مسار للمشاة. إننا لا نختار «أفضل نبات» بصورة مطلقة؛ بل نختار أفضل نبات لكل وظيفة.

التشجير الحضري علم. وليس ملء الفراغات بالأشجار

من أكثر الممارسات التي تحتاج إلى مراجعة أن يبدأ تصميم الموقع بالمباني والطرق والمواقف وشبكات الخدمات، ثم تترك مساحات صغيرة في النهاية ليقل: "هنا نضع شجرة"!

الشجرة ليست اللمسة الأخيرة في المخطط؛ إنها بنية حية طويلة العمر ينبغي أن تدخل في التخطيط منذ البداية. فكما يحسب المهندس مساحة المركبة في موقف السيارات، يجب أن يحسب مصمم الموقع المساحة المستقبلية لتاج الشجرة وجذورها. وكما تراعى مسارات المياه والكهرباء، ينبغي أن يراعى موقع الشجرة بالنسبة إلى هذه الشبكات.

وهنا يصبح التعاون بين عالم النبات، ومهندس تنسيق المواقع، والمهندس المدني، والمتخصص في التربة والري، والجهة المسؤولة عن الصحة والبيئة ضرورة لا ترفاً.

لا نريد حملة ضد الأشجار

الحديث عن النباتات السامة أو الغازية أو الجذور المسببة للمشكلات قد يفهم خطأً على أنه دعوة إلى قطع الأشجار، وهذا أبعد ما يكون عن الهدف؛ فالمدن السعودية تحتاج إلى المزيد من الغطاء النباتي المدروس، لا إلى إزالة الأشجار بصورة عشوائية؛ فالمطلوب ليس أن نخاف من الشجرة، بل أن نحسن اختيارها وإدارتها، وقبل إزالة أي شجرة كبيرة ينبغي تشخيص المشكلة: هل النوع غير مناسب بالفعل؟ هل الجذور هي سبب الضرر أم أنها استفادت من تسرب موجود مسبقاً؟ هل يمكن معالجة المشكلة هندسياً؟ هل يمكن تقليل الجذور بصورة متخصصة دون الإخلال بثبات الشجرة؟ وهل الإزالة ستؤدي إلى إعادة نمو النبات أو انتشار بذوره إذا كان من الأنواع الغازية؟ والإدارة العلمية تبدأ بالتعرف على المشكلة، لا بإزالة الشجرة.

من «قائمة الأشجار» إلى خريطة مخاطر نباتية ما نحتاج إليه اليوم هو الانتقال من قوائم بسيطة تقول «ازرع هذا ولا تزرع ذاك» إلى منظومة علمية لتقييم مخاطر نباتات التشجير الحضري.

يمكن أن يمنح كل نوع نباتي ملفاً واضحاً يبين اسمه العلمي والعربي، وأصله الجغرافي، ومدى ملاءمته لمناطق المملكة المختلفة، واحتياجه المائي، وحجمه المتوقع عند النضج، وخصائص جذوره، ووجود الأشواك، ودرجة السمية وأجزاء النبات السامة، واحتمالات الحساسية، وقابليته للتحويل إلى نوع غازي، والمسافة المناسبة عن المباني والخدمات، والمواقع التي يمنع أو يتحفظ على استخدامه فيها؛ وعندها يصبح اختيار النبات قراراً مبنياً على تقييم المخاطر والمنفعة معاً.

ومن المهم أيضاً ألا توضع قائمة واحدة لجميع مدن المملكة. فالسعودية ليست بيئة نباتية واحدة؛ ساحل البحر الأحمر يختلف عن الهضاب الداخلية، ومرتفعات السروات تختلف عن نجد، ووحدات الأحساء تختلف عن تهامة، والطائف بارتفاعها ومناخها لا تعامل نباتياً بالطريقة نفسها التي تعامل بها جدة أو الرياض أو جازان؛ فالتنوع الجغرافي يجب أن يقابله تنوع ذكي في قرارات التشجير.

المعرفة يجب أن تصل إلى المشتل والحديقة والمدرسة لن تنجح أي سياسة للتشجير الآمن إذا بقيت المعرفة حبيسة التقارير العلمية؛ فالمواطن يحتاج إلى المعلومة لحظة شراء الشتلة.

ومن هنا يمكن أن تتحول بطاقة النبات في المشتل من مجرد اسم وصورة إلى بطاقة هوية نباتية توضح: الاسم العلمي، والمنشأ، والحجم عند النضج، والاحتياج المائي، والمسافة المقترحة عن المباني، ووجود سقية أو أشواك، ومدى ملائمة للأطفال والحيوانات، وقابليته للانتشار. وفي الحدائق العامة يمكن وضع رموز رقمية بجوار النباتات تتيح للزائر التعرف عليها وقراءة معلومات موثوقة عنها. أما المدارس، فهي المكان الأمثل لبدء ثقافة جديدة: "اعرف نباتك قبل أن تزرعه. ولا تتذوق نباتاً لا تعرفه"، فالوعي النباتي ليس معرفة ترفيحية. قد يمنع تسمماً، ويحمي طفلاً، ويحفظ مبيعاً، ويوفر ماءً، ويمنع انتشار نوع غازي، ويوفر على المدينة ملايين الريالات من أعمال الصيانة والمكافحة مستقبلاً.

الشجرة الصحيحة. في المكان الصحيح

إن المملكة اليوم أمام فرصة كبيرة لإعادة صياغة علاقتها بالتشجير الحضري، خصوصاً مع التوسع في مشاريع تحسين جودة الحياة وزيادة الغطاء النباتي؛ فالنجاح الحقيقي لا ينبغي أن يقاس بعدد الشتلات التي تدخل الأرض في يوم الزراعة فقط. والسؤال الأهم هو: كم شجرة من هذه الأشجار ستبقى بعد عقود سليمة، آمنة، قليلة الاستهلاك للمياه، منسجمة مع البنية التحتية، وداعمة للتنوع الحيوي؟ وهذه هي الاستدامة الحقيقية؛ فقد نزرع مليون شجرة، لكن القيمة ليست في الرقم وحده. القيمة في جودة الاختيار، وصحة الموقع، واستمرار الشجرة، وحجم المنفعة التي تقدمها مقابل كلفتها البيئية والمائية والصحية والهندسية.

وحيث نقف أمام شتلة جميلة في المشتل، علينا ألا نسأل فقط: كم يبلغ ارتفاعها؟ وهل تنمو بسرعة؟ وهل تعطي ظلاً كثيفاً؟ بل نسأل أسئلة أكثر نضجاً:

ما اسمها العلمي؟ ومن أين جاءت؟ وهل هي محلية أم دخيلة؟ وكيف سيكون حجمها بعد عشرين عاماً؟ ماذا نعرف عن جذورها؟ وهل أجزاءها سامة؟ وهل لها أشواك؟ وكم تستهلك من الماء؟ وهل تناسب الأطفال والحيوانات؟ وهل يمكن أن تهرب من الحديقة وتصبح غازية؟ وهل المساحة التي سنمنحها لها تكفيها عندما تصبح شجرة بالغة؟

إن هذه الأسئلة البسيطة قبل الزراعة قد توفر علينا بعد سنوات شجرة مقطوعة، ورصيفاً مرفوعاً، وأنبوباً متضرراً، وحادث تسمم، ونوعاً غازياً يصعب القضاء عليه؛ فالمدينة الخضراء ليست المدينة التي تزرع أكبر عدد من الأشجار، وإنما المدينة التي تعرف ماذا تزرع، ولماذا تزرعه، وأين تزرعه، وماذا سيصبح بعد عقود، والشجرة، مهما كانت جميلة، لا ينبغي أن تكون قراراً عابراً، إنها استثمار يمتد للأجيال.

فلنزرع الجمال بعلم، ونصنع الظل بوعي، ونترك للأجيال القادمة أشجاراً تحمي مدنهم. لا أخطاء خضراء يضطرون إلى معالجتها.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



120 يومًا لتصحيح أوضاع السياحة البيئية في محميات العلا.. وتصاريح لمدة سنتين



جعفر الصفار-الدمام

أصدر محافظ الهيئة الملكية لمحافظة العلا، الأمير بدر بن عبد الله بن فرحان، قراراً باعتماد اشتراطات تصاريح أنشطة السياحة البيئية داخل المحميات الطبيعية الواقعة ضمن نطاق الهيئة. وألزم القرار كافة مقدمي خدمات السياحة البيئية الحاليين بتوفير أوضاعهم واستخراج التصاريح اللازمة خلال مهلة 120 يوماً من تاريخ نشر القرار. ويهدف هذا التنظيم إلى ضمان تنفيذ أنشطة السياحة البيئية وفق أسس مستدامة وصديقة للبيئة، بما يساهم في الحفاظ على الموارد الطبيعية والثقافية الفريدة. وحدد القرار مدة التصريح بحيث لا تتجاوز سنتين ميلاديتين، مع اشتراط سداد المقابل المالي إن وجد، والالتزام بأي ضوابط تضعها الهيئة.

شروط استخراج التصاريح

وأوضح القرار أن الموافقة على طلبات التصاريح تخضع لحالة المنطقة المحمية، وقدرتها الاستيعابية، وجاهزيتها لتحقيق مستهدفات حماية البيئة. وتضمنت الاشتراطات تقديم سجل تجاري، ورخصة أنشطة سياحية سارية المفعول، إلى جانب خطة عمل تفصيلية تغطي مراحل التنفيذ ومواعيد الإنجاز. كما اشترطت الهيئة تقديم التصاميم الفنية للمخيمات المراد إنشاؤها داخل المحميات، وإثبات السلامة الصحية للحيوانات المستخدمة كالخيول والإبل. وأوجب القرار تقديم ما يثبت إكمال المرشدين السياحيين التابعين لمقدم الطلب لدورات الإسعافات الأولية والسلامة في البيئات الطبيعية. ومنح القرار الرئيس التنفيذي للهيئة صلاحية تمديد مهلة الـ 120 يوماً لمدة مماثلة، وصلاحية تعديل الاشتراطات أو الإضافة عليها بحسب الحاجة.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



العرض والطلب تعيد تشكيل أسعار الأسماك في سوق القطيف



الدمام شذى المرزوق

لا شاشات إلكترونية تعرض مؤشرات خضراء وحمرء، ولا جرس يعلن افتتاح جلسة التداول، لكن في سوق القطيف المركزي للأسماك بورصة من نوع آخر، تبدأ حركتها مع عودة مراكب الصيد، وتتشكل أسعارها وفق ما يجود به البحر وحجم ما يصل إلى المزاد.

في هذه البورصة، لا تبقى الأسعار على حالها طويلاً؛ فالوفرة تضغط عليها، والندرة تدفع بها إلى الأعلى، فيما يلعب الحجم والنوع والجودة والموسم وحجم الطلب أدواراً متفاوتة في تحديد القيمة النهائية لخيرات الخليج العربي.

ومع دخول المنطقة الشرقية موسمًا بحريًا نشطًا، يقدم الروبيان وسمك الميذ صورتان متعاكستان لحركة السوق؛ الأول بدأ موسمه بتدفق الكميات وتفاوت كبير في الأسعار بحسب الأحجام، فيما أخذ الثاني مسارًا مختلفًا، إذ دفع شح المعروض المحلي بسعر السمكة الصغيرة إلى مستوى ينافس بعض الأنواع التي اعتاد المستهلك أن يضعها في شريحة سعرية أعلى.

مؤشر الروبيان

مع انطلاق موسم صيد الروبيان في الخليج العربي، مطلع أغسطس الجاري، عادت حركة المراكب والمزادات لتنشط بصورة أكبر، وبدأت الكميات تصل تدريجيًا إلى الأسواق.

وكشف الدلالون في سوق القطيف المركزي عن تفاوت واسع في أسعار الروبيان وفق الحجم، إذ تتراوح ثلاجة الروبيان الصغير بين 270 و400 ريال، وترتفع للوسط إلى ما بين 550 و800 ريال، فيما يسجل الروبيان بالحجم الوسط ما بين 950 و1300 ريال، وتصل ثلاجة الروبيان الكبير إلى ما بين 1600 و1800 ريال.

إذ يصل الفارق بين أدنى سعر للثلاجة الصغيرة وأعلى سعر للكبيرة إلى 1530 ريالاً.

ويستمر موسم صيد الروبيان في مياه الخليج العربي ستة أشهر، من بداية أغسطس وحتى نهاية يناير، قبل دخول فترة الحظر التي تهدف إلى المحافظة على المخزون البحري وإتاحة الفرصة لتكاثره وتجدد موارده.

الميد يقلب المؤشر

وفي الجهة الأخرى من بورصة البحر يروي الميد قصة مختلفة.

فالسמكة الصغيرة المرتبطة بموسم الصيف لم تعد رخيصة كما ارتبطت في ذاكرة المستهلك، إذ أدى انخفاض الكميات المحلية المعروضة مقابل الإقبال عليها إلى دفع سعرها إلى ما بين 60 و65 ريالاً للكيلوجرام، وفق الأسعار المتداولة في سوق القطيف المركزي، وتتضح المفارقة أكثر عند وضع الميد إلى جوار بقية أسعار الأسماك المحلية.

فبحسب رصد السوق، يتراوح سعر الهامور بين 60 و85 ريالاً للكيلوجرام بحسب الحجم، والكنعد بالحجم الكبير بين 65 و75 ريالاً، والصوفي بين 60 و70 ريالاً، فيما يتراوح الشعري بين 45 و60 ريالاً، والعندك بين 45 و50 ريالاً، والصابي بين 30 و50 ريالاً بحسب النوع.

وبذلك أصبح سعر الميد عند 60-65 ريالاً أعلى من بعض أنواع الصافي والعندك والشعري، ومساوياً للحد الأدنى لسعر الهامور والصوفي، وقريباً من الكنعد الكبير.

وهنا تكشف بورصة البحر أن الحجم وحده لا يصنع السعر؛ فالندرة والموسمية والطلب قد ترفع سمكة صغيرة إلى مستوى سعري تتقدم فيه على أنواع أكبر منها بكثير.

مؤشرات مختلفة

وتقدم أسعار الموسم الحالي نموذجاً واضحاً لاختلاف العوامل المؤثرة في المنتجات البحرية.

ففي الروبيان، يصنع الحجم فارقاً سعرياً كبيراً، حتى تتفاوت أسعار الثلاجة من مئات إلى قرابة ألفي ريال.

أما في الميد، فتبدو الندرة العامل الأكثر تأثيراً، بعدما دفعت محدودية المعروض المحلي بأسعاره إلى مستويات مرتفعة.

وفي بقية الأسماك، تتداخل عوامل النوع والحجم وجودة المنتج وحجم الكميات الواصلة إلى السوق، لتتغير الأسعار وفق حركة العرض والطلب.

إنها بورصة لا تتحرك بأسهم الشركات، وإنما بما تحمله المراكب عند عودتها؛ فالبحر يورد، والمزاد يسعّر، والوفرة والندرة تحددان اتجاه المؤشر.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الجمال يغيب عن سليلط جازان والمعاصر الأوتوماتيكية تحضر



جازان : محمد الحسين

تشتهر منطقة جازان منذ القدم بزراعة السمسم «الجلجلان»، بوصفه أحد أهم المحاصيل الزراعية الموسمية التي ارتبطت بهوية المنطقة ومائدتها، حتى أصبح زيت السمسم المعروف محلياً بـ«السلط» حاضراً في كل بيت جازاني. ومع انتشار زراعة السمسم، شهدت المنطقة خلال السنوات الأخيرة توسعاً ملحوظاً في محلات معاصر السلط الأوتوماتيكية بمختلف المحافظات، التي أسهمت في توفير الزيت النقي للمواطنين والمقيمين بجودة عالية وكميات كبيرة وفي وقت قياسي، لتصبح المعاصر الحديثة بديلاً عملياً للطريقة التقليدية القديمة.

نمو المحصول

كان عصر السمسم قديماً يتم باستخدام الجمال، إذ يدور الجمال لساعات حول المعصرة الخشبية المعروفة بـ«المدوار» لاستخراج كمية محدودة من الزيت، في مشهد كان مألوفاً في أسواق جازان قديماً، قبل أن تحل الآلات التي تعمل بالكهرباء محل هذه الطريقة. وأوضح المزارع حسن حبيبي أن زراعة السمسم في جازان تتم في عروتين أساسيتين، الأولى تسمى «الخریف»، والثانية «السعودات» أو «الصيف»، مبيناً أن المزارع يتحرى توقيت نمو المحصول، بحيث يكون وقت الإزهار بعد نحو 45 يوماً، في درجات حرارة مناسبة تتراوح بين 22 و32 درجة مئوية. وأشار إلى أن السمسم لا يعقد ثماره في درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة، ويفضل أجواء الرطوبة، ويحتاج إلى نحو ثلاثة أشهر حتى تنضج الثمرة.

الآلات الحديثة

ويُمنح حبيبي أن للسّمسم أنواعًا متعدّدة، منها النوع ذو الحبة البنية المائلة إلى السّواد، وهي شبه كروية وسميكة، ويتميز بكثرة زيتته ولونه الأحمر ورائحته النفاذة. أما النوع الثّاني فذو حبة حمراء طويلة وسميكة من الوسط، ويتميز بارتفاع نسبة الزيت ولونه الأحمر الفاتح ورائحته المتوسطة، فيما يتميز النوع الثّالث بالحبة البيضاء وقلة الزيت، ويكاد يكون عديم الرائحة، مع الإشارة إلى أن الدونم الواحد منه قد يعطي أكثر من 100 كيلو.

وأوضح أن تطوّر المعاصر أدّى إلى استبدال الجمال بالآلات التي تعمل بالكهرباء، في إطار حماية الحيوان، لافتًا إلى ظهور العديد من الآلات الحديثة في الفترة الأخيرة.

وأكد أن برنامج «ريف» شجّع أصحاب المعاصر على استخدام الآلات الهيدروليكية، بما أسهم في تطوير عمليات عصر السّمسم والانتقال بها من الأساليب التقليدية إلى المعاصر الحديثة.



تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مخالفين لنظام البيئة لنقلهما خطبًا محليًا في منطقة المدينة

المنورة



المدينة المنورة - واس

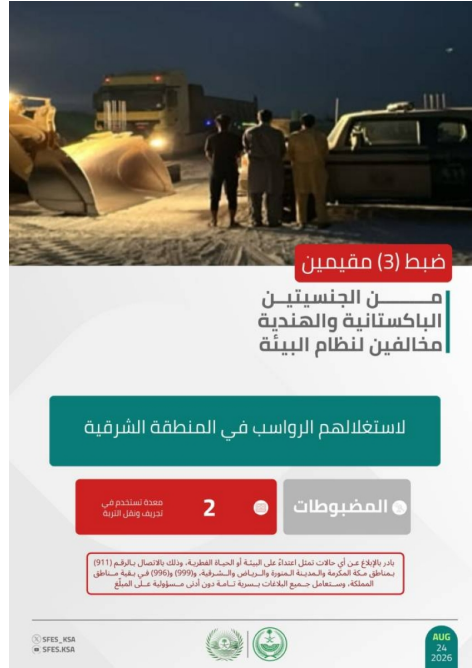
ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنين مخالفين لنظام البيئة، لنقلهما (16) متراً مكعباً من الحطب المحلي في منطقة المدينة المنورة، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقهما، وسُلِّمت الكميات المضبوطة للجهة المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة نقل الحطب والفحم المحليين تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب، حائثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثّل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والرياض، والشرقية، و(999)، و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط (3) مخالفين لاستغلالهم الرواسب في المنطقة الشرقية



الدمام - واس

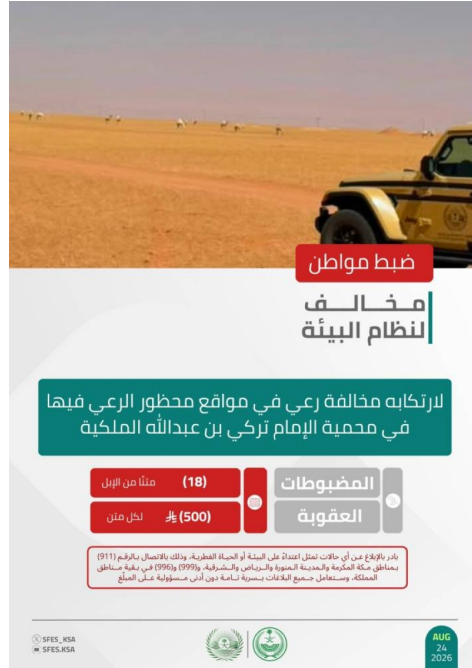
ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيين الباكستانية والهندية، لاستغلالهم الرواسب في المنطقة الشرقية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدتين تستخدمان في تجريف ونقل التربة، حائثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء 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 المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1448-03-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



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



الرياض - واس

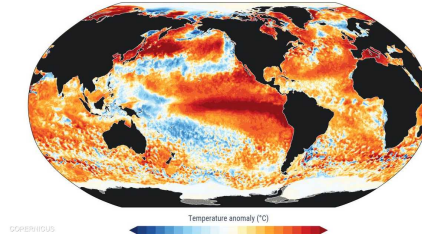
ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (18) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وطُبِّقَت الإجراءات النظامية بحقه.

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

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-03-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



حرارة سطح المحيطات تسجل أرقامًا قياسية غير مسبوقة تاريخيًا



بروكسل - واس

أظهرت بيانات مرصد "كوبرنيكوس" الأوروبي لتغير المناخ، اليوم، أن درجة حرارة سطح المحيطات العالمية سجلت أرقامًا قياسية جديدة هي الأعلى في التاريخ.

ووفقًا لبيانات المرصد، فقد بلغ متوسط درجة حرارة المحيطات، باستثناء المناطق القطبية، خلال عطلة نهاية الأسبوع 21.09 درجة مئوية.

وكان الرقم القياسي السابق قد سُجل في 1 مارس 2024، عندما بلغت درجة الحرارة حينها 21.09 درجة مئوية.

يُذكر أن ظاهرة الاحتباس الحراري تؤدي إلى ارتفاع متصاعد في درجات حرارة المحيطات، ما يهدد النظم البيئية البحرية ويسهم في زيادة وتيرة الظواهر المناخية المتطرفة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa