



## الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

19 صفر 1447 هـ

13 اغسطس 2025 م

الي	من	الموضوع
3	1	أهم المستجدات المحلية
16	4	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
23	17	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
44	24	تقارير ومؤشرات عامة
45	45	أخبار المؤسسة العامة للري
49	46	أخبار شركة المياه الوطنية
50	50	أخبار صندوق التنمية الزراعية
53	51	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
54	54	أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور
56	55	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
57	57	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
59	58	أخبار المركز الوطني لابحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
62	60	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## سمو ولي العهد يرأس جلسة مجلس الوزراء في نيوم



### نيوم - واس

رأس صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله-، الجلسة التي عقدها مجلس الوزراء، اليوم، في نيوم. وفي مستهل الجلسة، أطلع سمو ولي العهد، مجلس الوزراء، على مضمون استقباله جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين ملك المملكة الأردنية الهاشمية، وما جرى خلاله من استعراض العلاقات بين البلدين الشقيقين وسبل تعزيزها وتطويرها في مختلف المجالات، إضافة إلى بحث عدد من الموضوعات على الساحتين العربية والإسلامية وفي مقدمتها تطورات الأوضاع في فلسطين. كما أحاط سموه، المجلس، بفحوى الاتصال الهاتفي مع فخامة الرئيس محمود عباس رئيس دولة فلسطين الذي ثمن جهود المملكة ومواقفها المشرفة بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله -، التي أسهمت في التزام العديد من الدول الاعتراف بدولة فلسطين، فضلاً عن وقوفها الراسخ مع الشعب الفلسطيني وقضيته العادلة.

وأوضح معالي وزير الإعلام الأستاذ سلمان بن يوسف الدوسري، في بيانه لوكالة الأنباء السعودية عقب الجلسة، أن المجلس أعرب عن ترحيب المملكة بإعلان أستراليا عزمها الاعتراف بالدولة الفلسطينية، وإعلان نيوزيلندا دراستها اتخاذ خطوة مماثلة، مشيداً بالإجماع الدولي الداعم لمسار تنفيذ حل الدولتين وإقامة الدولة الفلسطينية المستقلة على حدود 1967م وعاصمتها القدس الشرقية. وندد مجلس الوزراء بأقوى العبارات وأشدّها بقرار سلطات الاحتلال الإسرائيلية احتلال قطاع غزة، وأدان إمعانها في ارتكاب جرائم التجويع والممارسات الوحشية والتطهير العرقي ضد الشعب الفلسطيني الشقيق، مؤكداً أن استمرار عجز المجتمع الدولي ومجلس الأمن عن وقف تلك الاعتداءات والانتهاكات يقوض أسس النظام الدولي والشرعية الدولية، ويهدد الأمن والسلم إقليمياً وعالمياً، وينذر بعواقب وخيمة تشجع ممارسات الإبادة الجماعية والتهمير القسري.

وجدد المجلس لدى اطلاعه على مضمون الاتصال الهاتفي الذي تلقاه سمو ولي العهد من فخامة الرئيس فولوديمير زيلينسكي رئيس

أوكرانيا؛ التأكيد على حرص المملكة ودعمها الجهود الرامية لحل الأزمة الأوكرانية والوصول إلى السلام، وبذل المساعي الحميدة لتسهيل الحوار.

وبين معاليه أن المجلس رحّب بإعلان التوصل إلى اتفاق سلام بين جمهوريتي أرمينيا وأذربيجان، متطلعًا إلى بداية مرحلة جديدة من التفاهم والتعاون وترسيخ الأمن والاستقرار بين البلدين؛ بما يخدم مصلحة شعبيهما ومنطقة القوقاز. وتناول المجلس نتائج مشاركة المملكة العربية السعودية في مؤتمر الأمم المتحدة (الثالث) للدول النامية غير الساحلية الذي عقد بجمهورية تركمانستان، وما تضمنت من التأكيد على أهمية تفعيل الجهود الدولية لمواجهة التحديات الإقليمية والعالمية، والإسهام في تحقيق استقرار الاقتصاد العالمي وتعزيز التنمية المستدامة.

وفي الشأن المحلي، استعرض مجلس الوزراء معدلات إنجاز الإستراتيجيات والبرامج الوطنية، وتحقيق مستهدفاتها في مسارات التنمية والتطوير والازدهار، وتحسين مستوى الأداء للقطاعات العام والخاص. وأشاد المجلس في هذا السياق بتحقيق الجهات الحكومية تقدمًا ملموسًا في مؤشر تطور التجربة الرقمية للخدمات الحكومية لعام 2025م، مواصلة بذلك التزامها بتقديم أفضل الخدمات للمواطنين والمقيمين والزائرين، وتيسير ممارسة الأعمال، وتعزيز تصنيف المملكة في المؤشرات الدولية.

واطلع مجلس الوزراء على الموضوعات المدرجة على جدول أعماله، من بينها موضوعات اشترك مجلس الشورى في دراستها، كما اطلع على ما انتهى إليه كل من مجلسي الشؤون السياسية والأمنية، والشؤون الاقتصادية والتنمية، واللجنة العامة لمجلس الوزراء، وهيئة الخبراء بمجلس الوزراء في شأنها، وقد انتهى المجلس إلى ما يلي:

#### أولاً:

الموافقة على مذكرة تفاهم في شأن إنشاء مجلس الشراكة الإستراتيجية بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية سنغافورة.

#### ثانياً:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووزارة الانتقال الطاقوي والتنمية المستدامة في المملكة المغربية في مجال حماية البيئة.

#### ثالثاً:

الموافقة على مذكرة تفاهم للتعاون في مجال التنمية الاجتماعية بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة ماليزيا.

#### رابعاً:

الموافقة على مذكرة تفاهم للتعاون في قطاع الخدمات اللوجستية بين وزارة النقل والخدمات اللوجستية في المملكة العربية السعودية ووزارة الصناعة والتجارة السنغافورية.

#### خامسًا:

الموافقة على مذكرة تفاهم في شأن تنمية العلاقات التجارية بين الهيئة العامة للتجارة الخارجية في المملكة العربية السعودية ووزارة التجارة في مملكة كمبوديا.

#### سادسًا:

الموافقة على اتفاقية التعاون الجمركي المشترك بين هيئة الزكاة والضريبة والجمارك في المملكة العربية السعودية وإدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة في المملكة المغربية للاعتراف المتبادل ببرنامح المشغل الاقتصادي المعتمد لدى كل منهما.

#### سابعًا:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين هيئة تنمية الصادرات السعودية في المملكة العربية السعودية ووكالة الصادرات في جمهورية طاجيكستان في مجال تنمية الصادرات غير النفطية.

#### ثامنًا:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين وكالة الفضاء السعودية وإدارة الفضاء والطيران الكورية للتعاون في مجال الاستخدام السلمي للفضاء الخارجي.

#### تاسعًا:

تمديد العمل لمدة (سنة) من تاريخ 20 / 2 / 1447 هـ بما ورد في الفقرة (أ) من البند (أولاً) من المرسوم الملكي رقم ( م / 14 ) وتاريخ 22 / 2 / 1440 هـ ، المتضمنة أنه (يجب في الدعوى العمالية، أن يسبق رفعها أمام المحكمة العمالية، التقدم إلى مكتب العمل ليتخذ الإجراءات اللازمة لتسوية النزاع ودياً).

#### عاشرًا:

تعديل بعض مواد تنظيم الهيئة السعودية للمحامين، وذلك على النحو الوارد في القرار.

#### حادي عشر:

الموافقة على ترقية عبدالله بن ناصر بن صالح السحيباني إلى وظيفة (مستشار بحث ديني) بالمرتبة (الرابعة عشرة) بالمجلس الأعلى للفضاء.

كما اتخذ مجلس الوزراء ما يلزم حيال عدد من الموضوعات العامة المدرجة على جدول أعماله.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	15	تكرار الرصد



## الجزيرة

### "البيئة" ترصد هطول أمطار في (6) مناطق والباحة تسجل أعلى كمية بـ (43.8) ملم

#### بفرعة غامد الزناد



#### الرياض - واس

سجّلت منطقة الباحة أعلى معدل لكميات الأمطار بـ (43.8) ملم، في بطاط بفرعة غامد الزناد، وذلك ضمن (6) مناطق بالمملكة، شهدت هطول كميات متفرقة من الأمطار، فيما سجل طريق الملك فهد بالمخواة (33.0) ملم، والمخواة (19.4) ملم، وغامد الزناد بفرعة غامد الزناد (15.0) ملم، وشدا بالمخواة (8.11) ملم.

ووفقاً للتقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة حول كميات هطول الأمطار في مناطق المملكة كافة، سجّلت (47) محطة رصد هيدرولوجي ومناخي، خلال الـ 24 ساعة الماضية، هطول أمطارٍ في مناطق (مكة المكرمة، المدينة المنورة، عسير، تبوك، جازان، والباحة).

وأبان التقرير، أن منطقة عسير سجّلت (36,4) ملم في مهر ببيشة، و(29,0) ملم في بحر أبو سكينه بمحائل، و(22,0) ملم في السودة بأبها، و(11,4) ملم في الشغف بأبها، و(9,4) ملم في بيشة، فيما سجّلت جازان (15,8) ملم في الدائر، و(7,2) ملم في بيش، و(4,0) ملم في بلغازي بالعيدابي، و(3,3) ملم في عيبان بالعيدابي.

وأشار التقرير إلى تسجيل منطقة مكة المكرمة (14,4) ملم في الريان بالجموم، و(2,2) ملم في العمرة بمكة، و(1,2) ملم في البجدي بمكة المكرمة، فيما سجّلت منطقة تبوك (1,0) ملم في شواق بضباء، و(0,8) ملم في الشبحة بأملج، إضافةً إلى تسجيل منطقة المدينة المنورة (0,6) ملم في الصلصلة بخيبر.

ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كميات الأمطار الهاطلة في جميع مناطق المملكة، خلال الفترة المذكورة زيارة الرابط التالي:  
<https://bit.ly/4m9FURD>

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## بيئة جدة تنفذ جولة ميدانية لدعم وتوعية صغار مربى الماشية



### منصور نظام الدين - نوال مسلم | جدة

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بوحدة الثروة الحيوانية، جولة رقابية ميدانية استهدفت صغار مربى الماشية في مختلف مناطق المحافظة، وذلك بهدف تقديم الدعم الفني والتوعوي، والتأكد من الالتزام بالاشتراطات الصحية والبيطرية.

وتضمنت الجولة حبّ المربين على التسجيل في برامج الدعم المخصصة، والتشديد على أهمية التطعيمات الوقائية، إلى جانب فحص أوضاع التربية وتطبيق معايير النظافة والرعاية الصحية، مع تقديم الإرشادات اللازمة لتحسين الإنتاجية وجودة المنتجات الحيوانية.

وأكدت نائب مدير المكتب، الأستاذة ريم باحمدين، أن هذه الجولات تسهم في دعم صغار المربين، ورفع مستوى صحة الثروة الحيوانية، وتعزيز الأمن الغذائي، مشيرةً إلى استمرار المكتب في تقديم الدعم الفني والإرشادي لضمان استدامة القطاع الحيواني.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بيئة جدة تنفذ مبادرة بيئية في جمعية الدعوة والإرشاد



### مرفت طيب - جدة

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسم البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، مبادرة بيئية تطوعية في مقر جمعية الدعوة والإرشاد وتوعية الجاليات، تضمنت سقاية ومتابعة الشتلات المزروعة بمحيط الجمعية بمشاركة عدد من المتطوعين.

وتهدف المبادرة إلى المحافظة على الغطاء النباتي وتعزيز استدامته من خلال ري الشتلات وتحسين التربة وضمان نمو النباتات بصورة صحية، بما يساهم في تحسين المشهد الحضري ورفع الوعي البيئي.

وأكدت نائب مدير المكتب، الأستاذة ريم باحمدين : أن استدامة الغطاء النباتي تتطلب متابعة وعناية مستمرة، مشيرة إلى أن هذه المبادرات تساهم في تعزيز العمل المجتمعي وتحقيق بيئة نظيفة ومستدامة.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود مكتب جدة لتعزيز الشراكات المجتمعية ودعم برامج التشجير وتنمية الغطاء النباتي في المحافظة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## "بيئة جدة" تكشف 3 آبار مهجورة خطيرة شرق المحافظة وتتحرك لمعالجتها



### فهد العتيبي

أكدت ريم بلحمدين، نائب مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، أن معالجة الآبار المهجورة تأتي ضمن أولويات المكتب للحفاظ على السلامة العامة، مشددة على استمرار الجولات الرقابية والتعاون مع الجهات ذات العلاقة للكشف المبكر عن المخاطر واتخاذ الإجراءات الوقائية والتصحيحية في الوقت المناسب.

وكان مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسم المياه، قد نفذ جولة رقابية ميدانية شملت معاينة ثلاثة آبار مهجورة في مواقع متفرقة شرق المحافظة، تشكل خطراً مباشراً على السلامة العامة والممتلكات.

وتهدف الجولة إلى رصد وتوثيق حالة هذه الآبار بدقة، وتحديد إحداثياتها ومستوى الخطورة، تمهيداً لاتخاذ الإجراءات النظامية لمعالجتها وفق اللوائح والأنظمة المعتمدة، بما يضمن إزالة المخاطر والحفاظ على سلامة المواطنين والمجتمع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## بيئة الطائف تختتم تدريب 28 طالبًا وطالبة ضمن برنامج التدريب التعاوني لعام 2025



**برنامج التدريب التعاوني**

إيماناً بأهمية دور الوزارة في تحقيق المسؤولية المجتمعية وتوفير بيئة عمل حقيقية لتدريب طلاب وطالبات المؤسسات التعليمية في المملكة كمتطلب لتدريبهم وحصولهم على المؤهل العلمي

**تم تدريب 28** طالب وطالبة خلال عام 2025 بمكتب الوزارة بمحافظة الطائف

**مجالات التدريب**

الاقتصاد الزراعي - الثروة الحيوانية - الأسواق والمسالخ  
الاعمال الادارية - والمجالات البيئية والزراعية

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
مكتب الوزارة بمحافظة الطائف  
فرع منطقة مكة المكرمة

### مرفت طيب - الطائف

أختتم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف أعمال برنامج التدريب التعاوني لعام 2025، الذي أستههدف تدريب 28 طالبًا وطالبة من مختلف الجامعات والمعاهد، بهدف تزويدهم بالخبرة الميدانية وصل مهاراتهم العملية في مجالات متعددة. حيث أتيحت للمتدربين فرصة العمل الميداني جنبًا إلى جنب مع كوادر متخصصة خلال فترة التدريب، وقد تعرفوا على بيئة العمل الفعلية واكتساب مهارات تطبيقية تدعم مسيرتهم المهنية. ويأتي هذا البرنامج في إطار حرص المكتب على ترسيخ ثقافة التدريب العملي وربط المعرفة الأكاديمية بالتطبيق الواقعي، بما يسهم في رفع جاهزية الشباب لسوق العمل، وتعزيز دورهم في تطوير قطاعي الزراعة والبيئة، كما يعكس البرنامج التزام الوزارة بدعم الكفاءات الوطنية وتأهيلها للمساهمة الفاعلة في تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## بيئة خليص تباشر بلاغاً عن آبار مكشوفة في مواقع تراثية



### مرفت طيب - خليص

باشر مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة خليص بلاغاً ورد بشأن وجود آبار مكشوفة في عدد من المواقع التراثية بالمحافظة، والتي تشكل خطراً على السلامة العامة وتهدد أمن الزوار.

وعلى الفور، جرى التنسيق مع فرع الهيئة العامة للتراث بمنطقة مكة المكرمة للوقوف ميدانياً على المواقع، حيث تبين وجود آبار غير مغطاة، ما استدعى البدء في اتخاذ إجراءات عاجلة لتأمينها ومعالجتها، مع الحرص على الحفاظ على الطابع التاريخي للمكان. وأكد المكتب أهمية تعاون المواطنين في الإبلاغ عن أي آبار مكشوفة أو مهجورة تشكل خطراً، من خلال القنوات الرسمية، ومنها تطبيق "نما"، مثنياً وعيهم ومساهماتهم في حماية الأرواح والممتلكات العامة.

يذكر أن هذه الجهود تأتي ضمن الشراكة بين الجهات الحكومية والمجتمع المحلي لحماية المواقع التراثية، وتعزيز السلامة البيئية والمجتمعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## غداً.. انطلاق فعاليات مهرجان المنتجات الزراعية الثالث بتيماء



### تبوك - واس

تنطلق غداً بمحافظة تيماء، فعاليات مهرجان المنتجات الزراعية الثالث بالمحافظة، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك، بمشاركة أكثر من 30 مزارعاً وعارضاً، إلى جانب عدد من الجهات الحكومية والأهلية وغير الربحية، وذلك في إطار دعم القطاع الزراعي بتبوك، وتعزيز الوعي المجتمعي بأهمية الإنتاج المحلي، ويستمر لمدة 4 أيام بمتزته السور الأثري بتيماء. وأوضح مدير عام فرع الوزارة بمنطقة تبوك المهندس أمجد بن عبدالله ثلاب، أن المهرجان يهدف إلى التعرف بمنتجات المحافظة من مختلف المحاصيل الزراعية وتتميز بتعدد أصنافها بالإضافة إلى إنتاج النخيل بشتى الأنواع وإنتاج الأعلاف والحبوب والخضروات، مشيراً في الوقت نفسه أن المهرجان يهدف إلى تبادل الأفكار بين المزارعين والاستفادة من خبراتهم بهذا المجال، ورفع كفاءات وتطوير ثقافة المزارعين من خلال تزويدهم بما يحتاجون بصوره صحيحة من خلال اللقاءات التعريفية الزراعية.

وأشار إلى أن المهرجان يضم أكثر من 30 ركنًا متنوعًا، من أبرزها ركن المزارع الصغير الذي يُعرّف الأطفال على أدوات الزراعة وأساسياتها بطريقة تفاعلية مبسطة، والتعريف بخدمات التنمية الريفية، بالإضافة إلى ركن إرشادي زراعي يُعنى بالتوعية بأساليب الزراعة الحديثة والممارسات الزراعية المستدامة. كما يشهد المهرجان سلسلة من الفعاليات التوعوية الزراعية التي تستهدف جميع أفراد المجتمع، وتسعى إلى رفع مستوى الثقافة البيئية والزراعية، وتحفيز الأجيال القادمة على الانخراط في أنشطة الزراعة، حيث يُعد المهرجان أحد الفعاليات النوعية التي تسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 من خلال دعم القطاعات الإنتاجية، وتمكين صغار المنتجين، وتعزيز الأمن الغذائي في المملكة. وثمن المهندس ثلاب الدعم غير المحدود من قبل صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة تبوك وسمو نائبه للمزارعين واهتمام سموه الدائم بالمزارعين وكذلك توجيهات ومتابعة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي ومعالي نائبه واهتمامهم بفتح نوافذ تسويقية للمزارعين لتسويق منتجاتهم بجميع أصنافها، والوقوف على المشاكل والمعوقات التي تواجههم ومساعدتهم في حلها وتجاوزها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## 681 متدربًا بمركز التدريب الزراعي بمنطقة القصيم خلال شهر يوليو الماضي



بريدة - واس

نفذ مركز التدريب الزراعي بمنطقة القصيم خلال شهر يوليو الماضي، تدريب 681 متدربًا؛ بهدف رفع كفاءة منسوبي الوزارة والمزارعين وأصحاب المؤسسات الزراعية، من خلال عقد البرامج التدريبية وإقامة ورش عمل، وتنمية وتطوير قدرات ومعارف ومهارات العاملين في القطاع الزراعي، وتطبيق العلوم والأساليب والتقنيات الزراعية الحديثة.

وقدم المركز 21 برنامجًا تدريبيًا، شملت عددًا من البرامج المرتبطة بالإنتاج النباتي، والإنتاج الحيواني، والبيطرة، ووقاية المزروعات، وتربية النحل، ترشح لها 2267 مرشحًا.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## محاضرات وورش متخصصة لتطوير المنتجين ضمن فعاليات مهرجان الفاكهة بطبرجل

### سكاكا - واس

تشهد فعاليات النسخة الرابعة من مهرجان الفاكهة بمحافظة طبرجل، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف ممثلاً بمكتب طبرجل، تنظيم مجموعة من المحاضرات العلمية وورش العمل المتخصصة في المجالات الزراعية لتطوير مهارات المنتجين المستفيدين.

وتناولت محاضرة "الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان" التي أقيمت على مسرح المهرجان 8 محاور شملت: تعريف الأمراض المشتركة، وأنواع المسببات، وطرق الانتقال بين الإنسان والحيوان، وسبل الوقاية، وكيفية التعامل عند الاشتباه بالإصابة، وأهمية الأمن الحيوي ورفع الوعي المجتمعي، ودور الجهات المعنية في المراقبة والسيطرة.

وقدم الأخصائي الزراعي فالح ريشان الشراري محاضرة بعنوان "كيفية الحصول على زيت زيتون بكر ممتاز"، تضمنت عدة محاور شملت مقدمة عن زيت الزيتون البكر الممتاز، والعوامل المؤثرة على جودة الزيتون مثل الصنف المناسب وعمر الشجرة وحالتها الصحية والظروف المناخية والتربة، وموعد القطف الأمثل، وطرق القطف الصحيحة، ونقل وتخزين الثمار قبل العصر، وعوامل عملية العصر مثل درجة الحرارة المناسبة ونظافة المعدات، والتخزين بعد العصر وأهمية الأوعية ودرجة الحرارة المناسبة، واختبارات الجودة لنسبة الحموضة والمذاق والرائحة، وعلامات الغش أو تدني الجودة، وأخيراً التسويق والعرض للمستهلك.

فيما قدم الدكتور عمار الإبراهيم محاضرة بعنوان "الممارسات الزراعية الجيدة"، وقدم الدكتور عبدالصمد يونس في آخر أيام المهرجان محاضرة بعنوان "الاستخدام الآمن للمبيدات".

يذكر أن المهرجان يقام خلال الفترة من 10 إلى 13 أغسطس الجاري، في حديقة الأمير نواف بن عبدالعزيز، بمشاركة 30 مزارعاً و20 أسرة منتجة، ويهدف لدعم المزارعين والتعريف بمنتجاتهم وفتح قنوات تسويقية جديدة، ويشتمل على معارض وأجنحة لمنتجات المزارعين المشاركين، والأسر المنتجة، وفقرات وبرامج متنوعة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## الإرشاد الزراعي: مستخلص وزيت النيم بديل آمن لمكافحة الآفات وحماية المحاصيل



### سبق

أكد الإرشاد الزراعي إمكانية الاستفادة من بعض المنتجات الطبيعية مثل مستخلص أوراق وثمار النيم، وزيت النيم، في مكافحة العديد من الآفات الزراعية بكفاءة عالية، ما يساهم في الحفاظ على البيئة وضمان خلو المنتجات الزراعية من متبقيات المبيدات الكيميائية.

وأوضح أن النيم يُعد من الحلول البيئية المستدامة في الزراعة، نظرًا لفعاليتها في الحد من انتشار الآفات دون الإضرار بالنظام البيئي أو صحة المستهلك، مشيرًا إلى أن الاعتماد على هذه البدائل الطبيعية يواكب توجهات الزراعة العضوية ويعزز جودة المحاصيل السعودية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «الإرشاد الزراعي» توضح أفضل طرق التخلص من حشرات المن



### فريق التحرير

أوضحت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، أفضل طرق التخلص من حشرات المن.

وأضافت الإدارة، عبر منصة (إكس)، أن المزارع في حال ملاحظته بداية إصابة النباتات في الحقل أو في حديقة المنزل عليه تطبيق أفضل طريقة فعالة وآمنة للتخلص منها.

وتابعت، أن أفضل الطرق الفعالية لذلك تعتمد على رش النباتات بمحلول من ملعقة كبيرة من الصابون البوتاسي السائل ممزوج بمعلقة واحدة من حمض الخل في لتر من الماء، ولا يترك ذلك المزيج لأي متبقيات ويضمن التخلص من حشرات المن وحشرات صغيرة أخرى.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بخفض الرطوبة إلى 10%.. كيف يضاعف تجفيف الأسماك صلاحيتها وقيمتها؟



### جهات الإخبارية

دعت مديرية الإرشاد الزراعي أصحاب المشاريع الصغيرة المتخصصة في قطاع الأسماك إلى تبني تقنية التجفيف. وأكدت أنها تمثل حلاً فعالاً لإطالة فترة صلاحية المنتج مع الحفاظ على جودته، مما يساهم في رفع قيمته التسويقية وتحقيق عائد اقتصادي أكبر. وأكدت المديرية أن عملية التجفيف، سواء تمت بالطرق الشمسية التقليدية أو باستخدام الأساليب الصناعية الحديثة، تعمل على خفض نسبة الرطوبة في الأسماك لتتراوح بين 10% و 20%.

وأوضحت أن هذه العملية تمنع بشكل فعال نمو ونشاط الكائنات الدقيقة المسببة للفساد، وهو ما يطيل العمر التخزيني للمنتج بشكل كبير. وأضافت أن من أبرز فوائد هذه التقنية هو انخفاض حجم ووزن الأسماك بعد التجفيف، الأمر الذي يوفر مزايا لوجستية هامة، حيث يسهل عمليات التعبئة والتخزين والنقل، ويقلل من التكاليف المرتبطة بها، فضلاً عن تسهيل عملية الاستهلاك. وشددت المديرية على أهمية الالتزام التام بالمتطلبات والمعايير المذكورة في المواصفات القياسية الخليجية عند تطبيق عملية التجفيف، وذلك لضمان إنتاج منتج نهائي آمن وعالي الجودة، قادر على المنافسة في الأسواق المحلية والإقليمية. واعتبرت أن هذه التقنية تعد فرصة واعدة للمشاريع الصغيرة لتعزيز مكانتها في السوق وزيادة أرباحها.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## خبراء يحذرون من تداعيات تسارع ذوبان الغطاء الجليدي بجبال الألب النمساوية

فينا - واس

حذّر خبراء المناخ في النمسا من تسارع وتيرة تأثير تغير المناخ على ذوبان الغطاء الجليدي الدائم في مرتفعات سلسلة جبال الألب، مما يشكل خطراً متزايداً على استقرار المنحدرات والمناطق الجبلية المرتفعة؛ بسبب زيادة احتمالات حدوث الانهيارات والانزلاقات الصخرية والطينية مستقبلاً، واعتبروا أنه يمثل "قنبلة موقوتة".

وأثار أحدث تقرير أعدّه "مرصد الأنهار الجليدية"، عن الأغطية الجليدية الجبلية، حالة من القلق البالغ، بسبب رصد تراجع جميع الأنهار الجليدية بوتيرة متسارعة، وتقلص أكبر نهر جليدي في النمسا "Pasterze" بنحو 3 كيلومترات منذ منتصف الثمانينيات، مسجلاً تراجعاً قياسياً.

وأوضح الباحث في مجال حماية البيئة، الخير فلوريان يورغايت، أن المنحدرات الجبلية أصبحت غير مستقرة ومعرضة للانزلاق بسبب ذوبان طبقة الجليد الدائم في السنوات الأخيرة.

ولفت إلى أن الانهيارات الجبلية تحدث في فصل الصيف بوتيرة أكبر، حتى في المناطق الجبلية الباردة المرتفعة بشدة، مشدداً على أن تسارع ذوبان الأنهار الجليدية سرّع من عدم استقرار المنحدرات في جبال الألب، ولفت إلى حدوث زيادة هائلة في الانهيارات الصخرية.

وأوضح تقرير المرصد أن ارتفاع درجات الحرارة والأجواء الدافئة للغاية، في موسم 2023/2024، تسببت في حدوث ثالث أعلى تراجع في الغطاء الجليدي الدائم على جبال الألب النمساوية، على مدار 134 عامًا، منذ بدء قياس الأنهار الجليدية.

وأفاد التقرير أن الأنهار الجليدية في جبال "أوتستال"، عانت من أكبر خسائر في الطول، حيث تقلصت أطوال أهم 3 أنهار جليدية في تلك المنطقة بمقدار 227 مترًا، و176 مترًا، و104 أمتار على التوالي.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
أحمد الشمراني	الكاتب	1	تكرار الرصد



## من موطن الصقور إلى العالم

أحمد الشمراني

حين تتقدم المملكة بخطى واثقة نحو تطوير قطاعاتها المتخصصة، يبرز المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور كنموذج متكامل يجمع بين التمكين المحلي والانفتاح الدولي، ويجسد توجهات تنمية تستثمر في هذا الإرث العريق وتحوله إلى قطاع اقتصادي واعد. في أقصى شمال العاصمة، وتحديدًا في «ملهم»، يتشكّل مشهد يعكس نضج قطاع إنتاج الصقور، عبر فعالية واسعة النطاق تُنظّم باحترافية عالية، وتستقطب مزارع إنتاج رائدة من مختلف دول العالم. هذا الحدث لا يقتصر على عرض واقتناء الصقور، بل يخلق بيئة تنافسية تحفّز السوق، وتفتح آفاق النمو، وتبني روابط متينة بين المنتجين والمشتريين.

ومنذ انطلاقتها، استطاع المزاد، الذي يقام في مقر نادي الصقور السعودي، أن يوفّر بيئة احترافية تجمع المنتجين والمربين والهواة من مختلف الدول، مانحاً مزارع الإنتاج السعودية حضوراً قوياً في سوق مفتوحة تتسم بالشفافية والتنظيم العالي. وقد نجح في ترسيخ مكانته كمنصة موثوقة لعرض سلالات ذات جودة عالية، ما يميز هذه الفعالية هو دقة التنظيم وتنوع الأجنحة وجاذبية التجربة التي تبرز بين الإنتاج والعرض المباشر، ضمن إطار يتسم بالكفاءة والانضباط، والتكامل بين الجوانب الفنية والاقتصادية. هذه العناصر تعكس فهماً عميقاً لطبيعة القطاع، وحرصاً على تطويره بما يلي تطلعات المربين والصقارين.

ويمثل المزاد نافذة إستراتيجية لدعم المنتج المحلي ودفعه إلى انتشار أوسع، كما يمنح أصحاب المزارع الوطنية فرصاً متجددة للوصول إلى مستثمرين وجمهور متخصص. كما يتجاوز دور المزاد حدود البيع والاقتناء، ليقدم جانباً تثقيفياً وتوعوياً من خلال جناح «صقار المستقبل» والعروض التفاعلية التي تعرّف بأساليب التربية والرعاية، وتسهم في ترسيخ الوعي البيئي وتعميق الفهم العام للعلاقة بين الإنسان والصقور. وفي كل عام، تمضي المملكة خطوة جديدة نحو الريادة في هذا القطاع، فاتحةً أمام المنتجين والمستثمرين مسارات واعدة ترتكز على الجودة والثقة والبعد الثقافي العميق، ليغدو المزاد مشروعاً مستداماً يجمع بين الانتماء والابتكار، ونافذةً يطل منها العالم على موطن الصقور.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
محمد حامد الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## لا شيء يقف في وجه الفرد

د. محمد حامد الغامدي

وجدت نفسي مع الماء صديق يخدم، ويحمي، ويهتم. يحملني حياة، وأحمله كقضية لمساندة الحياة. خدمته لصالح حاضر نعيشه، ومستقبل تمثله أجيالنا القادمة. مع الماء رأيت شخصي في حالة استثنائية عن البقية على مدى أكثر من ثلاثة عقود مضت. جسدت شرف خدمتي لقضية ندرة الماء في بلدنا «حفظها الله».

أترافع بحقائق العلم والمعرفة، وبشفافية نزيهة، تجاهلت نداء مصالح الشخصية. خسرت مصالح دنيوية. البعض يقول: ضيعت وقتك.. فماذا كسبت؟ بالتأكيد يوظفون المقارنات ويستنتجون. ينحتون في جسم الواقع المادي ويحكمون. لكنهم لا يعلمون بأنني كسبت نفسي مع هذا السائل المعطاء.

تجاهلوا وغيبوا أن هذا الماء جعلني عظيماً أمام نفسي. شكّل شعوراً إيجابياً بمعالم تزيد من أبعاد مساحة الرضا عن نفسي. وقد تخطت السبعين عاماً. تلك حالة إيجابية يفقدها البعض. هل عاشوا لأنفسهم فقط؟ لم أتوقف يوماً واحداً من التفكير في الماء خلال الثلاثة عقود الماضية.

من فعلها غيري؟ أقول بهذا تحدياً، وفخراً، وإنجازاً، ورضى مفتوح المساحة. وأضيف: لشخصي شرف ذلك. عندما يتم ذكر شخصي أمام من يهتم، فإن ذكر الماء يحضر. عندما يتم ذكر الماء أمام من يهتم، فإن ذكر شخصي يحضر. يقول أحدهم: أذكرك مع استعمال كل صنوبر ماء. الحياة عطاء وقد تعددت مسارات عطائي. تميزت عن غيري بتعبيد مسار دفاعي عن الماء منفعة مستدامة. لم أتوقع يوماً أن أصبح ذلك المدافع الغيور على المياه الجوفية. لم أتوقع يوماً أن يرتبط اسمي بالماء.

لم أتوقع يوماً أن تكون المياه الجوفية قضية حياتي. لم أتوقع يوماً أن تلازمي في جميع أوقات حياتي.. يومياً.. منذ أكثر من ثلاثة عقود. هذا ما جعلني استثناء عن الآخرين.

عندما يصبح هدفك شغلك الشاغل في كل لحظات عمرك، فهذا يعني أنك توجه جهودك لخدمة غايتك. هكذا فعلت مع الماء. في حياتي ومع ندرة الماء، وصلت مرحلة من التشبع، يفيض بالخير على الجميع. الدفاع من أجل استدامة المياه الجوفية هو أحد أنواع

وفقي الله لتوثيقها في كتب بلغ عددها حتى الآن «12» كتاباً. لم أضيع وقتي كما يدعون. استثمرته لصالح نعمة الماء. لصالح الأجيال القادمة. لصالح الحياة، وتقرباً إلى الله. أصبح دفاعي عن المياه الجوفية عبادة، وغيري يصنع العراقيل.

أود التأكيد بأن شخصي لا يؤمن بهلوسة الصدفة والحظ. لكن بالعمل الجاد، والمثابرة المعطاءة، والمحاولات المدروسة. كل شيء في حياتي صناعة حققتها إنجازاً بكل صنوف وسائل وأدوات إرادة التحدي. وثقت بعض طلائعها في كتابي بعنوان: «إرادة التحدي».

وضعته رسالة إنسانية لكل الأجيال، بالألا ينهزموا أمام العقبات. لكن عليهم المواجهة والتحدي المعطر بكل صنوف الثقة، وسيصلون.

الفشل هو العجز في تخطي عوامل ومسببات العقبات والمثبطات. ابحث ونقب في نفسك عن قدرة الله وطاقاته التي استودعها في شخصك مع بقية البشر.

بعد هذا العمر الذي عشته مع منهج إرادة التحدي المغروس في نفسي منذ الصغر، وصلت لقناعة بأنه لا شيء يقف في وجه الفرد، بشرط أن يعرف غايته بدقة، ويثابر بعزم، ويوظف، ويوجه كل جهوده وإمكانياته لتحقيقها. ويستمر الحديث.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
علي الخزيم	الكاتب	1	تكرار الرصد



## أجمل مواسم الرُّطْب والتمور

علي الخزيم

\* لأهالي منطقة الخليج العربي مواسمهم الصيفية المبهجة خاصة الدول التي تزدهر بها زراعة النخيل، فعلى سبيل المثال فالمملكة العربية السعودية في غالب مناطقها تشهد صيفًا يفرح به الناس مع جني الرُّطْب السَّهبي بأصنافه وألوانه؛ ولهم كَرَّة مع المنعة بالتمور بعد جفاف المحصول الذي يُترك بأعلى النخيل دون خرافه بمرحلة الرُّطْب؛ ليتم صرامه لاحقًا لحفظه لموسم الشتاء وبقية الفصول إلى أن يحل موسم الرُّطْب التالي؛ وتختلف تسمية عملية الحفظ هذه من منطقة لأخرى، فمنهم من يطلق عليها (المكنوز أو المغمي أو الضميد) وهكذا؛ وكلها وما شابهها تعني التمر مكتمل النضج كالعجوة يُكبس بأكياس أو صفائح معدنية ونحوها للحفاظ على النكهة والمظهر.

\* ومن مشاهدات لمقاطع مصورة من أسواق التمور بالمملكة ومما تتناقله وسائل التواصل الاجتماعي وما يوضحه بعض الأصدقاء مشافهة عن أحوال السوق ولعلنا هنا اختار للتمثيل أسواق التمور بمنطقة القصيم بمدن (بريدة وعنيزة والبكيرية والبدائع) وما جوارها دون تقليل من بقية الأسواق هناك لكنها أمثلة للأشهر والأغزر تسويقًا؛ تتبين بجلاء جودة المنتج وتنوعه بحيث لا يستطيع المتذوق للأصناف أن يُعطي درجة فارقة بالجودة لصنف دون آخر؛ فكان الأصناف تتنافس بالمذاق والشكل لتغري وتجذب المتسوق.

\* وفي الأسواق الكبرى هناك تشاهد ما يُطلق عليه (حراج التمور) بالجملة؛ وهو أن يقف مُدلل مُتمكن له مهارات وخبرات بهذا الميدان لينادي رافعًا صوته على ما أمامه من كميات من التمور في مزاد علي حتى يصل لقناعة بقيمتها المناسبة فيُعلن رسو المزاد على المشتري؛ ويلاحظ أحيانًا المبالغة بالأسعار على بعض الأصناف النادرة المتميزة حتى ليُخجل لك أن هناك أمرًا خارجًا عن السيطرة ويحتاج لرقابة المعنيين بالسوق إذ إن الأرقام المنادى بها غير منطقية؛ وقد سمعت . وغيري . من يقول بأنها تمثليات فكاهية للفت الانتباه أو لرفع الأسعار، وهذا -إن صحَّ- فهو العبث الذي يجب تصحيحه.

\* يرتاد تلك الأسواق متسوقون من الأشقاء بدول الخليج العربي والدول العربية ومن جاليات أجنبية كثيرة يشهدون المزادات ويشترون ما طاب لهم من التمور الفاخرة يرسلونها لذويهم ببلادهم؛ وهنا يكون على منظمي الأسواق مراعاة هذا الجانب المهم بهذه المواسم الكبرى التي تصل إيراداتها -كما يتردد- لعشرات الملايين يوميًا؛ وهو ما يجعل سوق التمور بريدة (كمثال) يصل للعالمية شأنه شأن سوق

الإبل أو (الأنعام) هناك، على أن التنظيم وانضباط دخول الشاحنات إلى السوق يوصف بال جيد، كما أن مختبرات الجودة وقياس نسبة المواد الكيميائية بالمنتج تعمل بشكل منظم وجيد، وهنا فرصة لأكرر دعوة لتغيير مُسمى السوق من (المهرجان) إلى مُفردة عربية مناسبة.

\* ومن نجاح تجارة التمور بالقصيم إلى نجاح زراعة جملة من فواكه الصيف المستجلب للمنطقة وتم تطوير زراعتها بجهود من مختبرات كليات الزراعة هناك، فقد تم إنتاج أصناف فاخرة من الفواكه التي كان من المعتقد سابقاً فشل استزراعها وجودة ثمارها، كما أن مبادرات لرجال الأعمال بالمنطقة اتجهت نحو استثمارات مبتكرة لمكونات أشجار النخيل وحققوا سبقاً بالاستفادة من كل أجزائها بمنتجات مفيدة وذات مردود استثماري لافت.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
عبدالعزیز الجار الل	الكاتب	1	تكرار الرصد



### القصيم على طريق التمور الدولي

د.عبدالعزیز الجار الل

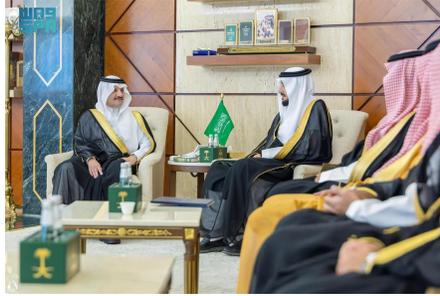
جاء توقيع الأمانة العامة لكرنفال بريدة للتمور، اتفاقية تعاون مع مركز التكامل الثقافي لدول منظمة شنغهاي للتعاون -الصين-، بهدف تنفيذ مشاريع مشتركة، يأتي في مقدمتها طريق التمور الدولي، هذه الاتفاقية تضع منطقة القصيم على خريطة التجارة الدولية ليس في منتج التمور فقط، بل بجميع المنتجات الزراعية ومنها الفواكه والخضار كون القصيم عدة واحات زراعية غنية بالإنتاج والمحصول الزراعي وهي ضمن إستراتيجية الأمن الغذائي لها ديمومة الإنتاج - بإذن الله- في جميع فصول السنة. وكان قد أعلن سمو الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة القصيم، رئيس اللجنة العليا لكرنفال بريدة للتمور، يوم الأحد 10 أغسطس 2025م: (أن إطلاق طريق التمور الدولي من قلب الكرنفال، يعد خطوة إستراتيجية ترسخ مكانة التمور في المملكة على الساحة العالمية، وتجسد حرص القيادة الرشيدة على دعم القطاع الزراعي، وتعزيز الصادرات الوطنية. حيث صرح سموه بمناسبة توقيع الأمانة العامة لكرنفال بريدة للتمور، اتفاقية تعاون مع مركز التكامل الثقافي لدول منظمة شنغهاي للتعاون، بهدف تنفيذ مشاريع مشتركة، يأتي في مقدمتها طريق التمور الدولي، وأن المشروع يعد خطوة نوعية تفتح آفاقاً جديدة لتسويق التمور في المملكة، وتعزيز حضورها في الأسواق العالمية. وأن منطقة القصيم، بما تمتلكه بأكثر من 11 مليون نخلة وتنوع في الإنتاج يتجاوز 100 صنف من التمور، مؤهلة لقيادة هذا الحراك الاقتصادي والثقافي في بيئة جاذبة تصنع جيلاً ريادياً من الشباب، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030 .

والقصيم تقع حالياً على طريق الخط الدولي البري الذي يربط: العاصمة الرياض بالقصيم ثم حائل ومنه للجوف أو تبوك وخلال المنافذ الحدودية إلى الأردن وفلسطين وسوريا ولبنان وتركيا، وموانئ البحر الأبيض المتوسط وأوروبا. كما أن القصيم رابط بري بين موانئ الخليج العربي، وبين المدينتين المقدستين مكة المكرمة والمدينة المنورة ثم شواطئ البحر الأحمر. يتعاون مركز التكامل الثقافي لدول منظمة شنغهاي للتعاون في المجالات: السياسية والتجارية والاقتصادية والعلمية والتقنية والثقافية وكذلك النقل والتعليم والطاقة والسياحة وحماية البيئة. وانضمت المملكة وبعض الدول إلى المنظمة كشركاء حوار في قمة 2023. وكذلك في سبتمبر 2023 أعلنت المملكة العربية السعودية، والولايات المتحدة الأمريكية، وجمهورية الهند، والإمارات العربية المتحدة، وجمهورية فرنسا، وجمهورية ألمانيا الاتحادية، وجمهورية إيطاليا، والاتحاد الأوروبي، عن توقيع مذكرة تفاهم بشأن مشروع إنشاء ممر اقتصادي جديد يربط الهند والشرق الأوسط وأوروبا عبر الخليج العربي والمملكة العربية السعودية.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## أمير المنطقة الشرقية يستقبل رئيس اللجنة الوطنية للإبل باتحاد الغرف السعودية



الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، بمكتبه اليوم، رئيس اللجنة الوطنية للإبل باتحاد الغرف السعودية سعد بن محمد آل جلبان، يرافقه أعضاء اللجنة. وأكد سموه أن الإبل تمثل موروثاً وطنياً أصيلاً ورمزاً من رموز الهوية السعودية، مشيداً باهتمام القيادة الرشيدة -أيدها الله- بهذا الموروث ودعمها للمبادرات التي تعزز حضوره محلياً وعالمياً.

وقدم آل جلبان لسمو أمير المنطقة الشرقية أبرز أعمال اللجنة ومبادراتها، وخططها لتطوير قطاع الإبل، وتعزيز إسهامه في الاقتصاد الوطني والسياحة الثقافية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. وأعرب آل جلبان عن شكره لسمو أمير المنطقة الشرقية على ما يلقاه قطاع الإبل في المنطقة من دعم ورعاية، مؤكداً أن هذا الاهتمام يشكل حافزاً لمواصلة تطوير البرامج والمبادرات التي تُسهم في تعزيز مكانة الإبل بوصفها جزءاً من الهوية الوطنية وإرث المملكة العريق.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## تسويق تمر بريدة حراك موسمي يربط المزارع بالأسواق المحلية والعالمية



### بريدة - واس

يمثل تسويق التمور في كرنفال بريدة قلب الحركة التسويقية لأبرز المنتجات الزراعية في المملكة، ويتنافس المسوّقون في عرض أصناف التمور الواردة من مزارع المنطقة بطريقة احترافية، تستند إلى معايير دقيقة في التقييم والعرض والتفاوض.

ويُعد التسويق عنصراً أساسياً في ضبط حركة السوق وتثبيت الأسعار العادلة التي تحقق مصلحة البائع والمشتري على حد سواء، ويتميز المسوّقون بخبراتهم المتوارثة وقدرتهم على فرز الأصناف، وتقديم معلومات دقيقة حول جودة التمور المعروضة.

وتتسم آلية التسويق بالشفافية التامة، إذ تُعلن الأسعار إعلاناً وسط حضور تجّار ومستثمرين من داخل المملكة وخارجها، في ظل بيئة تنافسية تضمن بيع المنتج بسعر السوق العادل، بعيداً عن المضاربات.

ويوفر تسويق التمور فرصاً واسعة للشباب للعمل في مجالات مساندة مثل التحميل والتفريغ والفرز، إضافة إلى خدمات النقل والتغليف، مما يعزّز استدامة الحركة الاقتصادية المرتبطة بالكرنفال.

وفي لقاء أجرته وكالة الأنباء السعودية (واس) مع المسوّق محمد المشيطي أوضح أن شركات التسويق في كرنفال بريدة للتمور تؤدي دوراً محورياً في تنشيط الحركة الاقتصادية وربط المزارعين بالمستهلكين والمستثمرين داخل المملكة وخارجها، عبر منظومة عمل متكاملة تقوم على الشفافية، واستخدام أحدث التقنيات في الإدارة والتداول.

وأفاد بأن هذه الشركات تسهم في فتح آفاق أوسع لتسويق ثمر القصيم، وتوفير فرص عمل موسمية للشباب السعودي، وتمكينهم من اكتساب خبرات عملية في مجالات التسويق والخدمات المساندة، مشيراً إلى أن هذه الجهود تواكب تطلعات القيادة الرشيدة -أيدها الله- في تعزيز مكانة الثمر السعودي عالمياً، وترسيخ موقع المملكة أحد أكبر المنتجين والمصدرين لهذا المنتج الزراعي الإستراتيجي.

من جهته يبين المسوق سفيان السعود أن حركة التسويق في كرنفال بريدة للثمر تتميز بتنافسية عالية بين المسوقين والتجار وأصحاب المزارع، إذ تعد بريدة أكبر مدينة لتسويق الثمر في العالم، بشهادة موثقة من موسوعة غينيس للأرقام القياسية.

وأشار إلى أن آلية التسويق تعتمد على محورين أساسيين: الأول استقبال المزارع في الصباح الباكر، وإحصاء الكميات القادمة من المزرعة، وتصنيف الثمر حسب الجودة، لبيع المسوق بعد ذلك بالمزاد العلني في وقت قياسي، أما المحور الثاني فيعتمد على المنصات الإلكترونية الحديثة التي تعرض المنتج بصور عالية الدقة للمزايدة عليه؛ بما يسهم في توسيع قاعدة العملاء محلياً وعالمياً.

ويأتي ذلك بتنظيم من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمركز الوطني للنخيل والثمر، وبإشراف من إمارة منطقة القصيم، لتمكين المزارعين من تسويق منتجاتهم داخل المملكة وخارجها، من خلال تنظيم منظومة متكاملة تشمل التسويق، ومراكز الفرز، والرقابة الصحية، والدعم اللوجستي.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## "منشآت" تنظم غداً مسار تجارة الأسماك

جدة - واس

تنظم الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة (منشآت) غداً، مسار تجارة الأسماك في مركز جدة للمنشآت من خلال تقديم الدعم والخدمات المتنوعة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة في قطاع الأسماك، بهدف تعزيز نموها واستدامتها.

وتشمل هذه الخدمات برامج تدريبية متخصصة في التسويق وإدارة الأعمال، ومنحاً مالية واستشارات للمشاريع الناشئة، وخدمات دعم في وإداري.

وأوضحت "منشآت" أن المسار مخصص لرواد الأعمال بهدف توضيح خريطة الطريق التي تُعرف بها مواطن الاحتياج، وكيف يُستفاد من خدمات "منشآت" والجهات الممكنة اللازمة للانطلاق، ومن ثم التوسع والنمو، وذلك بهدف نشر ثقافة ريادة الأعمال وتوفير بيئة مواتية لنجاح المنشآت في هذا القطاع.

ودعت الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة المهتمين من رواد الأعمال والراغبين في الاستثمار في تجارة الأسماك إلى التسجيل عبر موقعها الإلكتروني.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## انطلاق مهرجان العنب بمحافظة الحناكية بمركز النخيل غدًا

### المدينة المنورة - واس

ينطلق غدًا بمحافظة الحناكية بمركز النخيل، مهرجان العنب الأول، الذي تنظمه أمانة منطقة المدينة المنورة، ويستمر خمسة أيام.

ويشتمل المهرجان على مجموعة من الفعاليات المصاحبة تتضمن معرضًا لأصناف العنب، وعروضًا فنية وتراثية، وأنشطة للأطفال، وكذلك مشاركة للجهات المختصة بالزراعة، ويهدف إلى تسويق منتجات المزارعين، ودعم الأسر المنتجة، والحرف اليدوية، وإحياء الإرث الزراعي لمركز النخيل.

ويأتي المهرجان ضمن جهود البلدية لتسويق المنتج الزراعي المحلي، وتحفيز الاستثمار الزراعي بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في رفع جودة الحياة.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط (9) مقيمين مخالفين لنظام البيئة في المنطقة الشرقية



### الدمام - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (9) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسية اليمنية، لاستغلالهم الرواسب في المنطقة الشرقية، وجرى تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط (10) معدات تستخدم في تجريف ونقل التربة، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



## ضبط مواطن لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



**ضبط مواطن مخالف لنظام البيئة**

لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية

المضبوطات	10	أمتان من الإبل
المقنونة	500	مخالفة رعي الإبل لكل متن

SFES\_KSA  
SFES.KSA

### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (10) أمتان من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## "قوات الأمن والحماية" تضبط مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في تبوك



تبوك - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن والحماية مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب بمنطقة تبوك، وأوضحت القوات أنها ضبطت معدة تستخدم في نقل الرمال وتجريف التربة، يعمل عليها مقيم من الجنسية الباكستانية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وحدثت على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً 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.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## حرس الحدود بمكة المكرمة يضبط مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة

### البحرية

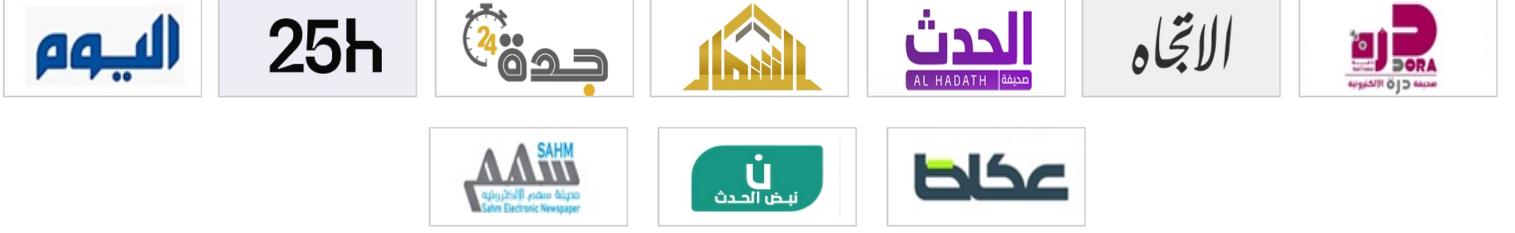


### مكة المكرمة - واس

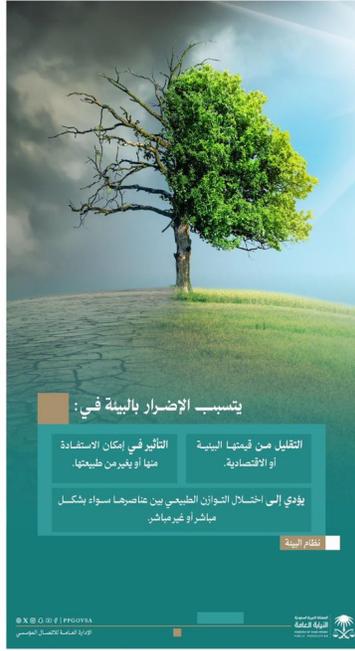
ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في القنفذة بمنطقة مكة المكرمة مقيماً من الجنسية البنجلاديشية ومواطناً مخالفاً للائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستها الصيد دون تصريح، وبحوزتهما أسماك مصيدة، وأُخذت الإجراءات النظامية بحقهما بالتنسيق مع الجهات المختصة.

وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية والإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(994) و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



## النيابة العامة تحذر من الإضرار بالبيئة



### درة - الرياض

حذرت النيابة العامة في حساباتها على منصات التواصل الاجتماعي من أي ممارسات أو أفعال من شأنها الإضرار بالبيئة. وأوضحت النيابة العامة أن الإضرار بالبيئة يتمثل في كل يتسبب في تقليل قيمتها البيئية أو الاقتصادية، أو يؤثر على إمكانية الاستفادة منها، أو يغيّر من طبيعتها، أو يحدث اختلالاً في التوازن الطبيعي بين عناصرها، وذلك سواء كان الضرر مباشراً أو غير مباشر.

وأكدت النيابة العامة أن نظام البيئة يهدف إلى حمايتها وتنمية مواردها وضمان استدامتها، ويحظر جميع الممارسات التي من شأنها الإخلال بتوازنها.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## كيف حول النحالون عسل المانجروف من منتج محلي إلى بطل عالمي؟

### جهات الإخبارية

شهدت فعاليات العسل التي أقيمت في محافظة القطيف إقبالاً واسعاً من الزوار والنحالين، حيث تصدر عسل المانجروف قائمة المنتجات بفضل نكهته الفريدة وفوائده الصحية المتعددة، إلى جانب حصوله على جوائز عالمية جعلته رمزاً مميّزاً في صناعة العسل بالمهرجان. وأكد المهندس عميد أبو المقارم، صاحب منحل الهدى، أن بداية إنتاج عسل المانجروف تعود إلى خمس سنوات بدعم من وزارة البيئة والمياه والزراعة والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي.

وأشار إلى أن الجهود المبذولة في تطوير هذا النوع من العسل أثمرت عن تحقيق جوائز دولية، إضافة إلى ابتكارات جديدة مثل مربى الفواكه بالعسل الذي تم تصميمه لتلبية أذواق المستهلكين في السوقين المحلي والعالمي. وأضاف أن هذا النوع من العسل يتم إنتاجه خلال أشهر الصيف في غابات المانجروف المنتشرة في مناطق سيهات وصفوى وتاروت ورأس تنورة. ولفت إلى أن الظروف البيئية الصعبة، كالحرارة المرتفعة، تتطلب عناية خاصة للنحل، للحفاظ على جودة الإنتاج وضمان نقاء العسل.

وأوضح عضو جمعية النحالين بالمنطقة الشرقية، صالح الصفار، أن الجمعية التي تأسست قبل ثلاث سنوات تهدف إلى جمع النحالين تحت مظلة واحدة وتوفير الخبرات والتوعية للمستهلكين حول طرق تمييز العسل الطبيعي من المغشوش. وبين أن مقر الجمعية يقدم خدمات فحص جودة العسل وإرشادات متخصصة.

وفي جانب آخر، أكد النحال أحمد البحراني، صاحب متجر "سبع نحل"، أن الدراسات العلمية أثبتت الفعالية العلاجية لعسل المانجروف. واستشهد بدراسة أجرتها جامعة الملك خالد التي أظهرت قدرة العسل على مكافحة البكتيريا وأنواع معينة من السرطان، مما زاد من الطلب عليه ورفع وعي المجتمع بأهميته. وأكد جواد السباع، صاحب منحل عبد الكريم هلال، على أن قرب المناحل من بيئة المانجروف يضفي على العسل نقاءً وتميزاً فريداً، معرباً عن أمله في أن يستفيد الزوار من العروض والفعاليات التي يستمر المهرجان في تقديمها حتى نهاية الأسبوع. وقال إن فعاليات العسل في القطيف يعتبر منصة مهمة تجمع بين المنتجين والمستهلكين، مع عرض أحدث الابتكارات في صناعة العسل، ويعزز مكانة عسل المانجروف كمنتج سعودي متفرد يحمل قيمة غذائية وعلاجية عالية، مدعوماً بجوائز دولية تؤكد جودته العالمية.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## مزرعة سعودية تبيع كامل معروضها في المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025



الرياض - واس

شهد المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025، الذي ينظمه نادي الصقور السعودي في مقره بملهم (شمال مدينة الرياض) حتى 25 أغسطس الجاري، استمرار حركة المبيعات النشطة بمشاركة نخبة من المزارع المحلية والعالمية. ونجحت مزرعة نجد السعودية ببيع كامل معروضها من الصقور، إذ أوضح وكيل المزرعة تركي محمد العثمان أن هذه المشاركة تعد الثانية في المزاد، بعد أن بدأت العام الماضي بأربعة صقور فقط، مشيراً إلى أن إنتاجهم تضاعف هذا العام، إذ شاركوا بـ11 صقراً، وبيعت جميعها.

وثمن الدعم الكبير الذي يقدمه نادي الصقور السعودي للمزارع المشاركة محلياً وعالمياً، مشيراً إلى أن دعم الإنتاج السعودي أسهم في زيادة عدد المزارع الجديدة المشاركة في نسخة هذا العام، مما يعكس الدور المحوري للنادي في تطوير هذا القطاع. يُذكر أن المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور يُعد الأكبر من نوعه عالمياً، ويقام على مدى 21 يوماً، ويجمع نخبة سلالات الصقور المنتجة حول العالم، ليصبح وجهة سنوية للصقارين والمنتجين، في إطار جهود نادي الصقور السعودي للحفاظ على هذا الموروث وتعزيز مكانة المملكة وجهة عالمية للصقور والصقارين.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



## المزرعة الإنجليزية "فالكون ميوز" تُشارك بـ 100 صقر في المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025



### الرياض - واس

تشارك المزرعة الإنجليزية "فالكون ميوز" للمرة الثانية في المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025م، الذي ينظمه نادي الصقور السعودي بمقره في قلهم (شمال الرياض)، حيث تعرض 100 صقر من سلالات وفئات متنوعة، ضمن صالة العرض المخصصة للمزارع المشاركة، في إطار فعاليات المزاد المستمر حتى 25 أغسطس الجاري، بمشاركة مزارع إنتاج دولية ومحلية، وأشاد وكيل المزرعة الكويتي بدر محارب، بتنظيم المزاد هذا العام والتسهيلات المقدمة للمشاركين، مؤكداً أنه بات وجهة عالمية تجمع الصقارين ومنتجي الصقور من مختلف الدول، مما يتيح فرصاً واسعة للتسويق وإبرام الصفقات.

وأوضح محارب أن المزرعة تشارك هذا العام بمجموعة من الصقور المفضلة لدى صقاري الخليج، من بينها "جير شاهين" و"بيور"، معرباً عن ثقته بتحقيق مبيعات مميزة، خاصة مع الإقبال الكبير الذي يشهده المزاد منذ انطلاقه. وعن مسيرته في عالم الصقارة، أفاد محارب أنه بدأ إنتاج الصقور عام 1987م عندما طرح صقر شاهين في سماء الكويت وباعه بسعر مرتفع، لينتقل بعدها إلى تجارة الصقور ثم التوسع في الإنتاج، مستفيداً من خبرة أصدقائه في تحسين السلالات، قبل أن يحصل على وكالة "فالكون ميوز" ويؤسس مزرعته الخاصة في إسبانيا. ويُعد المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور الأكبر من نوعه عالمياً، إذ يجمع على مدى 21 يوماً نخبة سلالات الصقور المنتجة محلياً ودولياً، ويوفر بيئة تنافسية وآمنة تُمكن المربين والمستثمرين والهواة من إبرام الصفقات، وتعزيز حضورهم في الأسواق الإقليمية والعالمية.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## سفير صربيا يزور المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025



### الرياض - واس

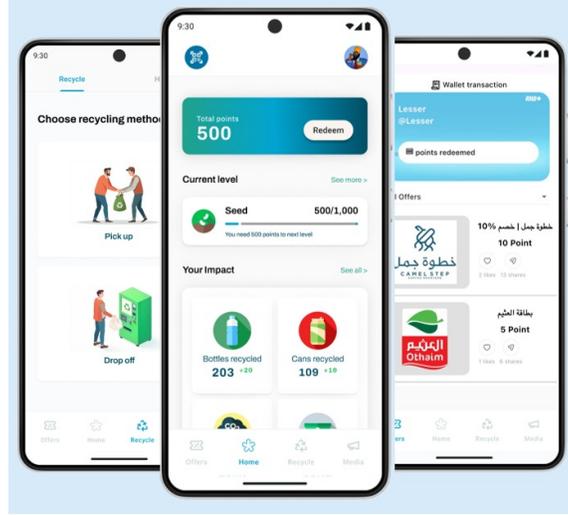
زار سفير جمهورية صربيا لدى المملكة دراجان بيژنيتش، مساء اليوم، المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025، الذي ينظمه نادي الصقور السعودي بمقره في قلمهم (شمال مدينة الرياض)، بمشاركة نخبة من مزارع الإنتاج المحلية والدولية، في تجسيد لمكانة المملكة وريادتها العالمية موطناً للصقور والصقارين. وتجول السفير الصربي في الأجنحة المصاحبة للمزاد، واطلع على أنواع الصقور المعروضة، وطرق العناية بها، والأغذية المقدمة لها، كما زار أجنحة المزارع المشاركة ومستلزماتها.

وأعرب بيژنيتش عن سعادته بزيارة المزاد، مثنياً ما يبذله نادي الصقور السعودي من جهود متميزة في التنظيم وإدارة عمليات البيع، ودوره في الحفاظ على الموروث العريق للصقارة، ودعم صناعة مزارع الإنتاج. ويستمر المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور حتى 25 أغسطس الجاري، ويستقبل زواره يوميًا من الساعة الرابعة عصراً حتى الحادية عشرة مساءً، فيما يعلن النادي عن مواعيد ليالي المزاد والصقور المشاركة عبر حساباته الرسمية على منصات التواصل الاجتماعي.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## مؤسسة كوكاكولا تدعم مشاريع إعادة التدوير في السعودية بالتعاون مع "ليسر آب"



### شفق - فريق التحرير

أعلنت مؤسسة كوكاكولا ومؤسسة البيئة والتكنولوجيا العالمية (Global Environment & Technology Foundation) عن شراكة جديدة مع تطبيق "ليسر آب" (Lesser App)، وهو حل تقني رائد من تطوير شركة "نقاء لحلول الخدمات البيئية" السعودية. تهدف هذه الشراكة إلى تقليل نفايات مواد التغليف وتحسين عمليات إدارة النفايات في المملكة العربية السعودية.

تُعد هذه الخطوة جزءًا من مبادرة "شراكة من أجل مستقبل دائري"، التي أطلقت بمنحة أولية قدرها مليون دولار من مؤسسة كوكاكولا. وتوسّع المبادرة إلى دعم الشركات الناشئة في مجال إدارة النفايات، بهدف توظيف الابتكار للحد من النفايات وتعزيز الاستدامة في خمس دول، من بينها السعودية.

جهود "ليسر آب" لتعزيز إعادة التدوير في الرياض وجدة:

في إطار هذا التعاون، سيقود تطبيق "ليسر آب" عدة مبادرات لجمع العبوات البلاستيكية المصنوعة من البولي إيثيلين تيريفثالات (PET)، والتي تشمل:

برنامج لجمع المخلفات من المنازل مباشرةً.

إنشاء أربعة مراكز مجتمعية لجمع النفايات.

كما ستتولى الشركة إدارة العمليات اللوجستية وتتبع الأثر البيئي للمبادرة عبر لوحة معلومات مخصصة.  
تصريحات المسؤولين:

قال كارلوس باجواجا، رئيس مؤسسة كوكاكولا، إن هذا التعاون يعكس التزام الشركة تجاه السعودية، ويسعى لتمكين المؤسسات المحلية ودعم الابتكار في إدارة النفايات لبناء مستقبل أكثر استدامة.

من جانبها، أعربت صف عثمان، الرئيسة التنفيذية لتطبيق "ليسر آب"، عن فخرها بأن تكون شركتهم الناشئة، التي تقودها مجموعة من النساء، جزءًا من هذا التغيير البيئي. وأكدت أن الشراكة ستساهم في تطبيق نماذج إعادة تدوير مبتكرة تركز على المجتمع وتساهم في تمكين القيادات النسائية في مجال الاستدامة.

تتماشى هذه المبادرة مع رؤية السعودية 2030 وأجندة الاستدامة الأوسع للمملكة، مما يعزز جهودها في مجال الحفاظ على البيئة.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## شجرة الطلح النجدي.. أيقونة الأودية والشعاب في بيئة المملكة



### فريق التحرير

سلط المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر الضوء على شجرة الطلح النجدي، باعتبارها إحدى النباتات البرية المهمة التي تمثل عنوان الطبيعة وأساس توازنها البيئي في المملكة. وأوضح المركز أن الشجرة تنمو في الأودية وبعض الشعاب، إضافة إلى الفصول الترب الرملية والترب الرملية السنية الغنية بالكالسيوم والكلوريد والكبريت والمادة العضوية، مشيراً إلى أنها واسعة الانتشار في الأودية والشعاب بمناطق الرياض وحائل ومكة المكرمة (الطائف) وعسير والباحة. وتتميز شجرة الطلح النجدي بارتفاع يصل إلى 10 أمتار، وتزهو بأزهار كروية بيضاء كريمية اللون، فيما تأتي ثمارها قريبة منحنية ومعطاة بملمس خشن، مما يجعلها عنصراً مهماً في دعم التنوع الحيوي والحفاظ على التوازن البيئي.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## روبوتات ووحدات طاقة شمسية.. ابتكارات طلابية لمعالجة مخلفات الزراعة



محمد العويس-الأحساء تصوير:محمد العويس

استعرض عدد من الطلاب والطالبات المشاركون في البرنامج الإثرائي "تحدي البقاء"، والذي نظمه مركز "تكامل" لرعاية وتنمية الأيتام، التابع لجمعية البر بالأحساء، منتجاتهم الابتكارية، بالتعاون مع جمعية "بصمات" لرعاية وتنمية الأيتام، بشراكة إستراتيجية مع العديد من الجهات، من أبرزها منصة "إحسان" الوطنية، وجامعة الملك فيصل، والعديد من الشركاء والداعمين.

وشهد المعرض الختامي عرض ابتكار وحدة متنقلة تعمل بالطاقة الشمسية لمعالجة المخلفات الزراعية، وفكرة معالجة مخلفات الشواطئ، ومشروع روبوت ذاتي لحقن الأراضي القاحلة بالسماذ العضوي، ومشروع نبض التربة، آله تقوم بفرز المخلفات الرطبة والمخلفات الجافة

### وحدة متنقلة تعمل بالطاقة الشمسية

وقال الطالب "حسين السنين": "نحن كمسار أرض العجائب واجهتنا مشكلة، وهي كثرة المخلفات الزراعية، خاصةً في واحة الأحساء، حيث إن الأحساء تنتج حوالي 200 ألف طن سنويًا من المخلفات الزراعية، ففكرنا الاستفادة منها بدلًا من حرقها أو تحويلها إلى «طبيبة»، وتحويلها إلى السماذ العضوي، عبر وحدة معالجة متنقلة، مع تصميم منصة أطلقنا عليها مسمى "بقايا"، والتي تقدم السماذ العضوي.

وأضاف أن طريقة عمل المنصة تشمل مسارين، الأول أن يطلب المزارع شراء المخلفات الزراعية، والثاني طلب المزارع معالجة المخلفات للاستفادة منها، لافتًا إلى وجود حاسبة المزارعين، وتحديد المخلفات، ونوعها، والكمية بالكيلو جرام، لإظهار القيمة، وأيضًا يمكن حجز موعد عن طريق المنصة.

وذكر أن المشروع يهدف إلى تحويل المخلفات الزراعية مثل «سعف النخيل، بقايا المحاصيل، الأوراق الجافة» إلى سماد عضوي عالي الجودة، وذلك باستخدام وحدة متنقلة تعمل بالطاقة الشمسية، ومزودة بروبوت ذكي يقوم بعملية التقليب الآلي للمواد العضوية داخل حجرة التخمر.

وتابع أن الروبوت المدمج في الوحدة مزود بأذرع أو شفرات ميكانيكية تقوم بتقليب السماد بانتظام، بناءً على بيانات يتم جمعها من مستشعرات دقيقة لدرجة الحرارة والرطوبة، يتم فيها تحويل نفايات مهذرة إلى منتج ذو قيمة.

### معالجة مخلفات الشواطئ

وقالت الطالبة «ميامين البن حمضة»: إن فكرة مشروع «بيئة ونماء» هي تثبيت ثاني أكسيد الكربون في التربة، عن طريق إضافة كربونات الكالسيوم المستخلصة من قشور البيض ومن مخلفات الشواطئ مثل الأصداف.

وأضافت: مشروعنا يحل ثلاث مشكلات، وهي حموضة التربة، والانبعثات الكربونية، ومخلفات الشواطئ، ونفذنا تجربة جمعنا خلالها أصداف وقشور البيض، ووضعناهم في خليط، وقمنا بطحنهم وقياس نسبة كربونات الكالسيوم في كل عينة.

وتابعت: وجدنا أن أعلى نسبة كربونات كالسيوم كانت في القشريات، وهي خليط بين قشور البيض والأصداف، ووضعناها في تربة حمضية نسبتها الكربونية «5,5»، وقسنا بعض إضافة كربونات الكالسيوم وجدنا أن التربة تعادلت إلى 7، ما يعني أن كربونات الكالسيوم عادت التربة، وقللت انخفاض كربونات الكالسيوم، وعالجنا مخلفات الشواطئ بإعادة تدويرها عن طريق صناعتها بشكل مفيد ومستدام للبيئة.

### ربوت ذاتي لحقن الأراضي القاحلة

وقال الطالب «عبدالمحسن المنسف»: اكتشفنا أن السماد العضوي هو أفضل طريقة لتسميد الأراضي القاحلة، والتي تشكل نسبة 63% من مساحة المملكة، ولكن هناك مشكلة، وهي أن البكتيريا تموت عند تعرضها لدرجة حرارة عالية، ولذلك فكرنا بمشروع ربوت ذاتي مزود بإبرة حقن، يقوم بحقن السماد العضوي تحت سطح الأرض مباشرة، لكي يحمي البكتيريا من التعرض لدرجة حرار عالية.

وأضاف: اخترنا هذا المشروع لأنه يدعم مبادرة المملكة «السعودية الخضراء»، وأنه قليل التكاليف، وأن السماد تحت سطح الأرض يحسن من كفاءة الامتصاص بنسبة 40%، ومن خطتنا المستقبلية جعل الروبوتات تعمل على الطاقة الشمسية.

### مشروع نبض التربة

وقالت الطالبة «مريم محمد البن حمضة»: نريد إصلاح الأراضي، والاستفادة من السماد العضوي، وتقديم حلول بالذكاء الاصطناعي، لذلك ابتكرنا مشروع نبض التربة، وهو عبارة عن مستشعر يغرس في التربة، ويقيس نسبة الملوحة والرطوبة والحرارة، ويظهر القراءات على شاشة رقمية مزودة بخلايا شمسية تزود بطاقة صديقة للبيئة.

وأوضحت أنه عند ارتفاع الملوحة يبدأ القضيبان بإرسال نبضات كهربائية خفيفة غير ضارة لتفكيك تراكم الأملاح على الجذور، وتزيد من تثبيت النيتروجين، ما يسمح للنبات بامتصاص أفضل المواد العضوية التي يحتاجها، بالإضافة إلى ربطه بتطبيق ذكي يزود المزارع بحلول بالذكاء الاصطناعي.

### آلة فرز المخلفات الرطبة والجافة

وقال الطالب "قاده الدوسري": نتطرق لتدوير المخلفات الزراعية، فهي ليست نوع واحد، فمنها الرطب والجاف، وعملية فرزهم تحتاج لمجهود طويل ووقت كبير، لذلك أنشأنا آلة تقوم بفرز المخلفات الرطبة والمخلفات الجافة، لأن تحضير السماد العضوي يتم بنسب معينة، فالرطوبة تحتوي على النيتروجين، والجافة تحتوي على الكربون، وتتم بتناسب معين.

وذكر أن مرحلة إنتاج الكومبوس تحتاج إلى مراقبة دقيقة، خصوصاً مراقبة درجة الحرارة ودرجة الرطوبة، فعند تحلل المخلفات الزراعية ترتفع درجة الحرارة بشكل كبير، ما يؤدي إلى موت البكتيريا التي تساعد في عملية التحلل، ومنها جاءت فكرة المشروع، فقمنا بتركيب مراقبة ذاتية، ومقلب يعمل على التقليب، وحساس للحرارة، وحساس للرطوبة، وعند ارتفاع درجة الحرارة، يبدأ التقليب، حتى تعود درجة الحرارة إلى وضعها الطبيعي.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## تفاصيل إيقاف موظف في شركة المياه حصل على مبالغ مالية من مقيم يعمل في شركة عزل لتزويده بأرقام عملاء لديهم تسريبات



### صحيفة المرصد:

صرّح المتحدث الرسمي في هيئة الرقابة ومكافحة الفساد بأن الهيئة باشرت عددًا من القضايا الجنائية خلال الفترة الماضية، وجارٍ استكمال الإجراءات النظامية بحق مرتكبيها.

ومن بين القضايا التي أعلنت عنها "نزاهة"، إيقاف موظف يعمل بشركة المياه الوطنية في إحدى المحافظات لحصوله على مبالغ مالية من مقيم يعمل في شركة للعزل المائي مقابل تزويده بقائمة أرقام هواتف عملاء شركة المياه الوطنية الذين يقدمون شكاوى بخصوص وجود تسريبات مياه في منازلهم.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تصريف 5 ملايين م<sup>3</sup> من مياه سد وادي ضمد لدعم الزراعة وتعزيز الأمن المائي



**إبراهيم القصادي - جازان :**

أعلنت المؤسسة العامة للري، بدء عملية تصريف مياه سد وادي ضمد بمنطقة جازان، بكمية تقدر بـ 5 ملايين متر مكعب، وذلك ضمن خطتها لدعم الأنشطة الزراعية، وتحقيق الاستدامة البيئية في محافظة ضمد والمراكز المجاورة.

وأوضحت المؤسسة، أن عملية التصريف بدأت الخميس الماضي وتستمر لمدة 19 يومًا، وتهدف إلى تغذية آبار المزارعين على امتداد مجرى الوادي، ورفع منسوب المياه الجوفية وتحسين جودتها، وتعزيز كفاءة الاستفادة من الموارد المائية، بما يسهم في زيادة إنتاجية الزراعة المستدامة، ودعم الأمن المائي والزراعي؛ لتحقيق المستهدفات الوطنية.

وأكدت أن هذه الخطوة تأتي ضمن الموازنة المائية المعتمدة من وكالة المياه بوزارة البيئة والمياه والزراعة، مشيرةً إلى أن عمليات التصريف تتم وفق معايير مدروسة تضمن تحقيق الأهداف المرجوة.

ودعت المؤسسة المزارعين والأهالي إلى الالتزام بإرشادات السلامة العامة والابتعاد عن مجرى الوادي أثناء التصريف، وتجنب أي أنشطة قريبة من مجرى المياه، والتعاون مع الفرق الميدانية؛ لضمان انسيابية توزيع المياه، وتحقيق أقصى استفادة منها.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	35	تكرار الرصد



## المياه الوطنية: 6 أيام وتنتهي المهلة التصحيحية لتسجيل التوصيلات غير النظامية



### الرياض - واس

دعت شركة المياه الوطنية عملاءها الذين لديهم توصيلات مياه أو صرف صحي غير مسجلة أو غير نظامية، إلى الإسراع في تصحيح أوضاعهم والتسجيل قبل انتهاء المهلة التصحيحية المحددة في 18 أغسطس 2025م، مؤكدة أن المبادرة الحالية تمثل فرصة للاستفادة من الإعفاء من الغرامات والمقابل المالي للتوصيلات المخالفة. وأوضحت الشركة أن المهلة المتبقية لا تتجاوز 6 أيام، وبعدها ستنتهي فترة الإعفاء الممنوحة للمرتفقين بالخدمة بطريقة غير نظامية، أو الذين لم يقوموا بتسجيل توصيلاتهم، مشيرة إلى أن إجراءات التصحيح والتسجيل متاحة عبر قنواتها الرسمية، سواء من خلال تطبيق المياه الوطنية على الهواتف الذكية أو عبر الفرع الإلكتروني:

[www.nwc.com.sa](http://www.nwc.com.sa)

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## 16 سؤالاً حول انتهاء مهلة التوصيلات غير النظامية



### أبها : الوطن

بينما دعت شركة المياه الوطنية عملاءها الذين لديهم توصيلات مياه أو صرف صحي غير مسجلة أو غير نظامية، إلى الإسراع في تصحيح أوضاعهم، والتسجيل قبل انتهاء المهلة التصحيحية في 18 أغسطس الجاري، تلقت الشركة نحو 16 سؤالاً من العملاء والمستفيدين، تركزت أبرزها حول كيفية تسجيل توصيلة غير مسجلة، والقنوات المتاحة للتسجيل، وهل هناك رسوم تسجيل، وما هي المخالفات أو الغرامات المترتبة في حال التوصيلة غير النظامية.

من جانبها أكدت الشركة أن المبادرة الحالية تمثل فرصة للاستفادة من الإعفاء من الغرامات، والمقابل المالي للتوصيلات المخالفة.

وأوضحت الشركة أن المهلة المتبقية لا تتجاوز 5 أيام اعتباراً من اليوم الأربعاء، وبعدها ستنتهي فترة الإعفاء الممنوحة للمرتفقين بالخدمة بطريقة غير نظامية، أو الذين لم يقوموا بتسجيل توصيلاتهم.

مشيرةً إلى أن إجراءات التصحيح والتسجيل متاحة عبر قنواتها الرسمية، سواءً من خلال تطبيق المياه الوطنية على الهواتف الذكية أو عبر الفرع الإلكتروني: ([www.nwc.com.sa](http://www.nwc.com.sa)).

### التوصيلة غير النظامية

هي توصيلة مياه أو صرف صحي لم يتم طلبها بالطريقة النظامية من خلال مراكز الخدمة أو القنوات الرقمية.

## التوصيلة غير المسجلة

هي توصيلة مياه أو صرف صحي منفذة في العقار ومطابقة فنياً، ولكنها غير مسجلة في أنظمة الشركة، ولم تصدر فاتورة للعميل، سواء لتوصيلة مياه أو صرف صحي أو كليهما.

## الأسئلة المتكررة

- ما الشروط اللازمة للحصول على الخدمة؟

يمكن لجميع المستفيدين من خدمة المياه أو الصرف الصحي تقديم طلب تسجيل توصيلة غير مسجلة.

- كيف أقوم بتسجيل توصيلة غير مسجلة؟

عن طريق القنوات الرقمية، قم بتسجيل دخول واختيار خدمة تسجيل توصيلة غير مسجلة، وتعبئة البيانات المطلوبة، ومن ثم تقديم الطلب.

- ما القنوات المتاحة لتسجيل توصيلتي؟

الفرع الإلكتروني، وتطبيق المياه الوطنية.

- هل هناك رسوم تسجيل توصيلة غير مسجلة؟

لا توجد رسوم لتسجيل توصيلة غير مسجلة نظامياً.

- ما المخالفات أو الغرامات المترتبة في حال توصيلتي غير نظامية؟

لا توجد مخالفات أو غرامات في فترة المهلة، ويستأنف رصد المخالفات بعد انتهائها.؟

- ما هي أنواع التوصيلات التي يمكن تسجيلها؟

توصيلة المياه - توصيلة الصرف الصحي.

- كيف أعرف أن التوصيلة غير مسجلة؟

في حال عدم صدور الفواتير الشهرية، كذلك بالإمكان البحث برقم العداد في خدمة تسجيل توصيلة غير مسجلة المتوفرة في القنوات الرقمية.

- كيف يمكنني أن أتأكد مما إذا كنت مرتفعاً بخدمة المياه؟

في هذه الحالة، يكون عداد المياه مركباً خارج عقار العميل وظاهراً لدى العميل، وبإمكانه تقديم طلب تسجيل توصيلة غير مسجلة، وإدخال رقم عداد المياه، وسيتم التحقق من النظام.

- كيف يمكنني أن أتأكد مما إذا كنت مرتفعاً بخدمة صرف صحي؟

يمكن التحقق من خلال التطبيق، وفي حال توافرها في الأنظمة ستظهر رسالة للعميل تفيد بأن خدمة صرف صحي مسجلة.

- ما هي الفائدة من تسجيلي في تصحيح توصيلة غير مسجلة؟  
انتظام الفواتير وتفاذي التسربات الخفية والاستفادة من خدمات الشركة.

- كيف يمكن التواصل مع فريق الدعم؟  
الاتصال على الرقم (8004411110).

- كيف يمكنني متابعة الطلب؟  
عن طريق القنوات الرقمية ومركز الاتصال.

- كم يستغرق وقت طلب تسجيل توصيلة غير مسجلة؟  
سيتم تسجيلها بعد انتهاء المهلة.

- هل يجب أن أكون مالكاً للعقار لتسجيل الدخول أم يمكن للمستأجر القيام بذلك؟  
كلاهما

- هل يمكن توصيل الخدمة للمباني التجارية أم فقط السكنية؟  
كلاهما؟

- متى تنتهي المهلة التصحيحية؟  
بعد 5 أيام من الثلاثاء.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ترقية "آل هادي" وتعيينه مسؤولاً أول للعلاقات العامة والإعلام بصندوق التنمية

### الزراعية في عسير



#### أبها - خالد الشهراني

صدر قرار بترقية الأستاذ محمد مسفر آل هادي وتعيينه مسؤولاً أول للعلاقات العامة والإعلام بصندوق التنمية الزراعية بمنطقة عسير، تقديراً لجهوده المتميزة وعطائه المهني في مجال الإعلام والعلاقات العامة.

ويُعد آل هادي من الكفاءات الإدارية والإعلامية البارزة، حيث حقق خلال مسيرته العملية العديد من الإنجازات التي أسهمت في تعزيز الصورة المؤسسية للصندوق وتفعيل دوره في خدمة القطاع الزراعي بالمنطقة.

وبهذه المناسبة، تتقدم أسرة صحيفة أحوال الإلكترونية بخالص التهاني والتبريكات للأستاذ محمد مسفر آل هادي، سائلين الله له مزيداً من التوفيق والسداد في مهام عمله الجديد، وأن تكون هذه الترقية حافزاً لمواصلة التميز والعطاء

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## برنامج لحماية النظم البيئية البحرية وضمان استدامة الاقتصاد البحري



«عكاظ» (جدة)

أطلقت جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست» برنامج تعاون مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، لتوظيف الأبحاث الرائدة في تطوير قاعدة البيانات المعرفية والأدوات العلمية، في سبيل حماية نظم المملكة البيئية البحرية والساحلية وضمان استدامة مواردها البحرية، بما يخدم التنوع الأحيائي البحري كأولوية إستراتيجية لمستقبل المملكة البيئي والاقتصادي.

من جانبه أكد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد علي قربان أن جهود المملكة الحثيثة لصون النظم البيئية البحرية تضمن استدامة مواردها، مشيراً إلى أن التعاون مع «كاوست» يوفّر للمملكة أدوات علمية ونماذج تقييم مخاطر وأنظمة إنذار مبكر تساهم في حماية التنوع الأحيائي البحري والتأسيس لمستقبل مستدام يحفظ هذه الثروة البحرية للأجيال القادمة.

وأضاف أن هذه الجهود المشتركة مع «كاوست» تتضمن تنفيذ مسوحات شاملة للتنوع الأحيائي على سواحل المملكة في البحر الأحمر والخليج العربي، بهدف بناء قواعد بيانات تدعم تحديد الأنواع البحرية الغازية وتصنيفها، وتطوير برامج تدريبية متخصصة لتأهيل الكوادر المختصة وتعزيز قدراتها في إدارة البيئات البحرية.

وبين مدير الإدارة البحرية في المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية عبدالناصر قطب، أن عملية تطوير كوادر المركز يكون عبر تدريبهم على تقنيات متقدمة، مثل: تحليل الحمض النووي البيئي للكشف السريع، وتمكينهم من استخدام أدوات تقييم المخاطر المعترف بها عالمياً،

بما يسهم في حماية التنوع الأحيائي البحري، مضيفاً أن هذا التعاون يمثل نموذجاً للشراكة بين الجهات الوطنية والبحثية لتوسيع المعرفة بالبيئة البحرية في المملكة، وبناء قاعدة علمية تدعم الإدارة المتكاملة والمستدامة للموارد البيئية.

ونوهت قائدة الفريق البحثي في برنامج التعاون المشترك الدكتورة سوزانا كارفالو، أن منظومة الأبحاث تسهم في تأسيس أنظمة للإنذار المبكر والاستجابة السريعة، وهي من أكثر السبل فعالية لحماية نظمنا البيئية من انتشار الأنواع الغازية، وتُشبه قواعد البيانات التعداد السكاني للتنوع الأحيائي، حيث تُوثق كل كائن حي وموقعه في الزمان والمكان، لافتة إلى أنه تم أخيراً عقد ورشة عمل مكثفة بين جامعة «كاوست»، والمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، تناولت تقنيات وبروتوكولات متقدمة لتقييم مخاطر الأنواع البحرية الغازية وتأثيرها على البيئة وصحة الإنسان والصناعات الوطنية.

كما يعمل باحثون من جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست» والمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، على دراسة التنوع الأحيائي ومدى تواجد الأنواع البحرية الغازية في 34 موقعاً حتى الآن، موزعة على البحر الأحمر والخليج العربي، حيث تم جمع أكثر من 10 آلاف عينة وتحديد 200 نوع بحري محتمل من هذه الأنواع، ما يسهم في تعزيز المعرفة بالحياة البحرية في المملكة ويمهد لتأسيس أنظمة فعّالة للرصد والمراقبة، وتشمل هذه العينات جميع الأحياء التي تشكّل النظام البيئي البحري، من الأسماك الكبيرة إلى أصغر الكائنات الدقيقة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## رئيس مركز «تنمية الحياة الفطرية»: تحديد 200 نوع من الكائنات الغازية في 34 موقعًا

### بحريًا



#### فريق التحرير

أوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد قربان، أبرز الجهود المبذولة لحماية البيئة البحرية من المهددات.

وأضاف «قربان»، بمدخله لقناة الإخبارية، أنه تم تحديد 200 نوع من الكائنات الغازية ضمن 10 آلاف عينة في 34 موقعًا بحريًا تمت دراستها بالخليج العربي والبحر الأحمر، باستخدام تقنيات وأجهزة حديثة، مع إنشاء أنظمة إنذار مبكر.

وكانت جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست"، أطلقت برنامج تعاون مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، لتوظيف الأبحاث الرائدة في تطوير قاعدة البيانات المعرفية والأدوات العلمية، في سبيل حماية نظم المملكة البيئية البحرية والساحلية وضمان استدامة مواردها البحرية، بما يخدم التنوع الأحيائي البحري كأولوية إستراتيجية لمستقبل المملكة البيئي والاقتصادي.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## ورشة عمل تفتح آفاق التعاون بين منتجي التمور والمركز الوطني للنخيل والتمور في

### الجوف



#### سكاكا - واس

نظمت جمعية الجوبة التعاونية الزراعية بمنطقة الجوف، أمس، ورشة عمل للمزارعين والمنتجين في المنطقة، للتعريف بمهام المركز الوطني للنخيل والتمور، وفرص التعاون في منطقة الجوف.

وتناولت ورشة العمل التعريف ببرامج المركز الوطني للنخيل والتمور، ومسارات رعاية النخيل وشراء الفسائل لأصناف النخيل، وجانب التعاون مع الجمعيات التعاونية والزراعية، وتصدير المنتجات والتصنيع الغذائي في التمور.

وشارك في الورشة ما يزيد على (90) مزارعاً ومنتجاً للتمور في منطقة الجوف، ناقشوا خلالها التحديات التي يواجهها المزارعين بمنطقة الجوف، والسعي لوضع مسارات عملية بين الجمعية والمركز لتذليل تحديات الإنتاج الزراعي.

تاريخ الخبر	1447-02-19	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## التين الشوكي يُنعش حركة الأسواق في عسير ويعزز الإقبال السياحي



### أبها - واس

في كل عام يتجدد حضور التين الشوكي أو ما يُسمّى "البرشومي" في أسواق منطقة عسير، مما يمنحها جاذبية خاصة وموسمًا فريدًا يجمع بين القيمة الغذائية والبعد السياحي.

ويشهد موسم التين الشوكي في عسير انتعاشًا ملحوظًا في أسواق الفواكه، مدفوعًا بإقبال المصطافين والزوار على اقتنائه وتذوقه، حيث تزينت الأسواق والطرق المؤدية إلى المتزهات بثماره المتنوعة ذات الألوان المختلفة بين الأخضر والأصفر والأحمر، مما يعكس حيوية النشاط الزراعي الموسمي في المنطقة، ودوره في تنشيط الحركة التجارية وتعزيز السياحة الريفية التي تمثل أحد مقومات الجذب في صيف عسير.

وأوضح الباحث في المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" المهندس الزراعي حسن الوداعي أن التين الشوكي نبات عصاري من عائلة الصباريات، ينتشر في المناطق الحارة والجافة حول العالم، ويتنوع بحسب لون الثمار وشكلها، مثل التين الشوكي الهندي الأكثر انتشارًا عالميًا بألوانه المتعددة بين الأصفر والأحمر والبرتقالي والأخضر الفاتح، والتين الشوكي البنفسجي الذي يتميز بأزهاره وثماره الداكنة، إضافة إلى التين الشوكي البري الذي ينمو طبيعيًا في البيئات الجافة، والتين الشوكي الأحمر القاني الذي يتميز بلونه الغني بالصبغات الطبيعية.

ويُبين أن التين الشوكي في عسير ينمو على سفوح الجبال ووديانها، متأقلمًا مع التضاريس الوعرة والمناخ المعتدل، ويبدأ موسم حصاده في منتصف الصيف ليستمر حتى أوائل الخريف، إذ يقطفه المزارعون باستخدام أدوات خاصة لتجنب الأشواك الدقيقة التي تغطي قشرته، مشيرًا إلى أن هذا المحصول يُعد مصدر دخل موسمي مهم للأسر الريفية، إذ يلقي رواجًا واسعًا في الأسواق الشعبية وعلى الطرق المؤدية إلى المتنزّهات، ويمثل عنصر جذب سياحي لزوار المزارع والقرى الجبلية.

وأفاد أن التين الشوكي يتمتع بقيمة غذائية عالية لاحتوائه على الألياف التي تحسّن صحة الجهاز الهضمي، وفيتامين C الذي يقوي المناعة، إضافة إلى معادن مهمة كالسيوم والمغنيسيوم والكالسيوم، فضلًا عن مضادات الأكسدة والفلافونويدات والمركبات الفينولية التي تسهم في مكافحة الالتهابات وتعزيز صحة القلب، وتشير الدراسات إلى أن تناوله يساعد في خفض سكر الدم لدى مرضى السكري من النوع الثاني، وحماية الكبد من الإجهاد التأكسدي، وضبط ضغط الدم، وخفض الكوليسترول الضار، إضافة إلى ترطيب الجسم في الأجواء الحارة.

واختتم الوادعي حديثه بتأكيد أن التين الشوكي في عسير ليس مجرد فاكهة موسمية، بل هو أيقونة زراعية تختزل في مذاقها حكاية الأرض وكرم الطبيعة، وتختزن في ألوانها روح الجبال وأصالة المزارع، لتبقى كل صيف شاهدًا على هوية المنطقة وثرائها، وجسرًا يربط بين إرث الماضي وآفاق السياحة والاقتصاد في الحاضر والمستقبل.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "الالتزام البيئي" يوقع مذكرة تفاهم مع هيئة تطوير محمية الأمير محمد بن سلمان

### الملكية

الرياض - واس

وقع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي وهيئة تطوير محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية مذكرة تفاهم تهدف إلى تعزيز التعاون بين الطرفين في مجالات حماية البيئة والرقابة على الالتزام البيئي داخل نطاق المحمية. وشملت المذكرة مجالات التعاون في تطبيق أفضل الممارسات لحماية البيئة وفقاً لنظام البيئة ولوائحه التنفيذية، وتبادل البيانات والمعلومات والربط الإلكتروني بين الجهتين. ويسعى مركز الالتزام البيئي وهيئة تطوير محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية من خلال الاتفاقية إلى رفع الأداء والرقابة البيئية للأنشطة داخل المحمية، وتطوير أعمال الرصد البيئي، إضافة إلى عمل دراسة للتحديات البيئية وسبل معالجتها، مع السعي إلى بناء القدرات الوطنية والتدريب في مجالات حماية البيئة والتنمية المستدامة.

وأكد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي المهندس علي الغامدي أن هذه المذكرة تهدف إلى تعزيز الشراكة بين الهيئة والمركز لتحقيق الأهداف المشتركة في حماية البيئة والتنمية المستدامة داخل المحمية، مبيّناً أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار جهود المركز لتعزيز التعاون مع الجهات المعنية لحماية البيئة والتنمية المستدامة، وأنها ستسهم في تحسين جودة البيئة داخل المحمية وتعزيز الالتزام البيئي. بدوره أوضح الرئيس التنفيذي لهيئة تطوير محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، أندرو زالوميس، أن الشراكة تحمل في طياتها إمكانية أن تصبح قوة رئيسة للتميز البيئي في المملكة، ومساهمة أساسية في ترسيخ مكانة المحمية أيقونة عالمية للمحميات الصحراوية، بما يحقق رسالتها في استعادة الحياة الفطرية في الجزيرة العربية، وأن فرص التعاون تتجاوز حدود الالتزام بالمعايير، لتشمل مجالات التعليم البيئي وصياغة حلول مبتكرة وتشاركية لمعالجة القضايا البيئية. يُذكر أن المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي قد وقع مذكرة تفاهم مع محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية في شهر فبراير الماضي، كما وقع في عام 2024 مذكرة تعاون مع هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية؛ لتبني مشاريع ومبادرات تطويرية في إطار العمل البيئي، وفي شهر مايو من عام 2023 وقع المركز اتفاقية تعاون مع هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية للارتقاء بالعمل البيئي داخل المحمية.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## تأهيل الكوادر الوطنية لإدارة البيوت المحمية



### الرياض : الوطن

أعلن المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة، بالتعاون مع شركة نيوم للغذاء «توبيان»، إطلاق النسخة الثانية من برنامج «التدريب على إدارة البيوت المحمية»، في خطوة إستراتيجية تهدف إلى رفع كفاءة الكوادر الوطنية، وتأهيلها وفق أحدث الأساليب العلمية والتطبيقات العملية في هذا المجال الحيوي، وذلك استكمالاً لما حققته النسخة الأولى من نجاحاتٍ ملموسة ومخرجاتٍ نوعية.

ويستهدف البرنامج إعداد متدربين يمتلكون القدرة على إدارة وتشغيل البيوت المحمية ذات التحكم المناخي بكفاءة عالية من خلال إكسابهم خبرات متقدمة في تقنيات الري الذكي، وأنظمة مراقبة المحاصيل، والحلول الموفرة للطاقة، فضلاً عن تمكينهم من التعامل مع التحديات الميدانية المرتبطة بندرة المياه، وصحة التربة، والحفاظ على التنوع البيولوجي. ويحظى المشاركون بفرصة للتدريب العملي المباشر تحت إشراف نخبة من الخبراء والمختصين، بما يضمن نقل المعرفة وتوطين التقنيات الحديثة، وإثراء المهارات العملية اللازمة، لدعم استدامة الإنتاج الزراعي، وتعزيز الأمن الغذائي.

أخبار المركز الوطني للأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## نجاح زراعة (7) أنواع أعلاف موسمية شتوية



### سعيد الزهراني - الطائف

نجحت السعودية في زراعة 7 أعلاف موسميّة شتويّة تتوافق مع إستراتيجيّة التحوّل الزراعي لتعزيز التنوّع وتحسين كفاءة استخدام المياه في الزراعة، وتعزيز قطاع الثروة الحيوانيّة لتحقيق الأمن الغذائي والاستدامة الاقتصاديّة، من خلال توفير أعلاف عالية القيمة الغذائيّة. وأشار تقرير رسمي لـ«المركز الوطني للأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة» أنّه بعد دراسة وتقييم 12 نوعاً من الأعلاف الموسميّة الشتويّة، تم اختيار 7 أنواع رئيسة لها القدرة على التأقلم في المناطق المستهدفة؛ لملاءمتها للظروف المناخيّة المختلفة، وكفاءة الاستهلاك المائي، والقيمة الغذائيّة العالية؛ ممّا يضمن تحقيق إنتاجيّة مستدامة والمحافظة على الموارد الطبيعيّة.

وسيتم التوسع في زراعة الأنواع السبعة، بعد تجربة البرنامج في خمس مناطق زراعيّة، شملت الجوف - تبوك - حائل - المنطقة الشرقيّة (حرض) - منطقة الرياض (وادي الدواسر). ولفت التقرير إلى أنّ الاعلاف الشتويّة الجديدة تفوّقت على الأعلاف الأخرى في بناء الإنتاجية العالية، وكفاءة الاستهلاك المائي. ويُعدّ الرسم عريض الأوراق، وحشيشة الرأي الأعلى إنتاجيّة، يليه الرسم وحيد الحشة، ثم النقبة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## حرائق الغابات بسوريا تمتد في سهل الغاب وسط تضاريس تعيق جهود الإطفاء

دمشق - واس

تواصل فرق الإطفاء في سوريا جهودها لاحتواء الحريق الحراجي المتسع قرب موقع "فقرو" في سهل الغاب، وسط تحديات كبيرة تعيق السيطرة عليه، أبرزها التضاريس الجبلية القاسية والظروف المناخية الصعبة.

وأفادت الوكالة العربية السورية للأنباء (سانا)، اليوم، أن حريقاً جديداً اندلع في المنطقة الجبلية على الحدود الإدارية بين محافظتي اللاذقية وحماة، ما زاد من تعقيد المشهد الميداني، في وقت تتكرر فيه الحرائق خلال فصل الصيف، نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والجفاف.

وتشهد مناطق الغابات في سوريا، تصاعداً في وتيرة الحرائق خلال فصل الصيف، مدفوعة بارتفاع درجات الحرارة والجفاف الحاد، وسهل الغاب، المعروف بتنوعه البيئي، الذي يتحول في مثل هذه الظروف إلى بؤرة خطرة يصعب احتواؤها بفعل التضاريس الجبلية القاسية، وتبرز الحاجة الملحة لتطوير منظومات الإنذار المبكر وتعزيز جاهزية فرق الإطفاء لمواجهة هذه الكوارث المتكررة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## ارتفاع درجات الحرارة يتسبب في انخفاض أعداد الطيور الاستوائية



باريس - واس

انخفضت أعداد الطيور الاستوائية بشكل حاد بسبب الحرارة الشديدة المرتبطة بالتغير المناخي، الأمر الذي لفت انتباه الخبراء لإجراء الدراسات واكتشاف الأسباب ومعرفة طرق معالجتها للحفاظ على البيئة الطبيعية، وحماية الغابات والموائل، واليوم أرجع علماء من أوروبا وأستراليا سبب انخفاض أعداد الطيور الاستوائية بنسبة 25 - 38% إلى ارتفاع درجات الحرارة، وذلك بين عامي 1950 و2020 في مقارنة بوضع لم يكن التغير المناخي سائدًا فيه، وفقًا لدراسة نشرتها مجلة "نيتشر إيكولوجي أند إيفولوشن".

وذكر الباحث الرئيس في الدراسة ماكسيميليان كوتز من المركز الوطني للحوسبة الفائقة في برشلونة ومعهد بوتسدام للأبحاث المناخية (PIK) أنّ الطيور في المناطق الاستوائية تشهد حاليًا ما معدّله 30 يومًا من الحرّ الشديد سنويًا، مقارنة بثلاثة أيام فقط خلال الفترة الممتدة بين 1940 و1970.

وقال: "تعتقد الأوساط العلمية أنّ التغير المناخي الناجم عن الأنشطة البشرية يزيد من حدّة موجات الحر واحتمال حدوثها في مختلف أنحاء العالم، ولذلك عواقب بالغة الأهمية على طريقة تفكيرنا في الحفاظ على التنوع البيولوجي، فحماية الموائل البكر أمر مهم جدًا، ولكن من دون معالجة التغير المناخي، لن يكون ذلك كافيًا لحماية الطيور".

وفي ذات السياق أكدت إيمي فان تاتنهوف من مختبر علم الطيور في جامعة كورنيل أهمية الدراسة لتسليط الضوء على مدى تعقيد

الحد من التغير المناخي وفقدان التنوع البيولوجي، مُعربة عن أملها في مواصلة التركيز على الدراسات لمعرفة الأسباب المتعددة لانخفاض أعداد الطيور وتطبيق النتائج على مبادرات للحفاظ على الطبيعة بشكل عام.

وللتوصل إلى هذا الاستنتاج، حلّل العلماء بيانات رصدية لأكثر من ثلاثة آلاف مجموعة من الطيور في العالم، واستخدموا نماذج إحصائية لعزل آثار الظروف المناخية القاسية عن عوامل أخرى.

ويعيش نحو نصف أنواع الطيور في المناطق الاستوائية الغنية بالتنوع البيولوجي، وتقدّم هذه الطيور ذات الريش الملون خدمات أساسية للنظم البيئية، مثل نشر بذور النباتات.

لكن الباحثين يشيرون إلى أن الطيور التي تعيش في المناطق القريبة من الحدود تتميز بقدرتها على تحمل درجات الحرارة المرتفعة، مشيرين إلى دراسة سابقة وثّقت تراجع أعداد بعض هذه الأنواع في غابة في بنما: طائر الذيل المروحي الملكي وعرفه الأحمر، وطائر الرفراف ثنائي اللون، وطائر التروغون الشفقي.

وأظهرت دراسة نُشرت عام 2017 كيف اضطرت بعض الطيور الطنانة الاستوائية إلى البحث عن الظل لتنظيم درجة حرارتها في مواجهة الحرّ الشديد، في حين كان من المفترض أن تبحث في المقام الأول عن الرحيق، وهو أمر ضروري لبقائها.

وتشير الدراسة إلى أن موجات الحر الشديد التي تزداد تواترًا، تُمثل التهديد الرئيس، أكثر من متوسط ارتفاع درجات الحرارة أو هطول الأمطار، وهي جوانب أخرى من التغير المناخي الناجم عن الأنشطة البشرية.

ويرتبط انخفاض أعداد الطيور في مختلف أنحاء العالم أيضًا بعوامل أخرى سبق أن سلط الضوء عليها في دراسات علمية كثيرة، مثل الأنواع الغازية، وفقدان الموائل بسبب إزالة الغابات لأغراض الزراعة المكثفة، واستخدام المبيدات الحشرية، أو الصيد.

وفي الختام فإن إزالة الغابات وقطع الأشجار له تأثيرات واضحة ومباشرة على درجات الحرارة الشديدة ومن ثم تنخفض أعداد الطيور، وهذا الأمر يتطلب تحليل مجموعات بيانات طويلة الأمد.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام