



الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

12 شوال 1446 هـ

10 ابريل 2025 م

الي	من	الموضوع
5	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
7	6	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
36	8	تقارير ومؤشرات عامة
38	37	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
40	39	أخبار المركز الوطني للأرصاد
42	41	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
43	43	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



السديري يطلع على جهود البيئة



اطلع وكيل إمارة منطقة الرياض الدكتور فيصل بن عبدالعزيز السديري، على جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة والمحافظات التابعة لها، وذلك خلال استقباله مدير الفرع الدكتور علي المنصور، ومدير مكتب الوزارة بمحافظة الدرعية إبراهيم العبيد.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



الطائف تستقبل زوّارها برائحة الورد.. و"البيئة" تواكب الاحتفال بطريقتها الخاصة مبادرة رمزية تعكس دعم الوزارة للمزارعين وتُعزز الوعي بقيمة المنتج عالمي السمعة



سبق

اكتسى مبنى مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف باللون الورد، وذلك في مشهد رمزي، يعكس أهمية هذا الموسم، وارتباطه الوثيق بالهوية المحلية والموروث الزراعي العريق للمنطقة تماشيًا مع انطلاق موسم قطاف الورد الطائفي، الذي يعد أحد أبرز المواسم الزراعية والثقافية في محافظة الطائف. ويأتي هذا الترتيب الرمزي في إطار حرص الوزارة على تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية الورد الطائفي بوصفه منتجًا زراعيًا وطنيًا متميزًا، يحظى بسمعة عالمية، لما يتمتع به من جودة عالية ورائحة فريدة، تُستخدم في صناعة العطور والمستحضرات التجميلية.

وأوضح لـ "سبق" مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، المهندس هاني بن عبدالرحمن القاضي، أن تزيين المبنى باللون الورد يعد رسالة ترحيب بموسم قطاف الورد، كما يجسد دعم الوزارة المتواصل لمزارعي الورد، وتقديرها للجهود المبذولة في هذا القطاع الحيوي، الذي يمثل ركيزة مهمة في مسيرة التنمية الزراعية المستدامة بالمحافظة. وأضاف بأن مكتب الوزارة يواصل مشاركته الفاعلة في هذه المناسبة من خلال تنفيذ البرامج الداعمة، وتقديم الخدمات الإرشادية للمزارعين؛ بما يساهم في دعم جودة الإنتاج، واستدامة هذا المورد الزراعي الفريد. ويعد موسم الورد الطائفي، الذي يبدأ عادة مع مطلع شهر إبريل من كل عام، مناسبة اقتصادية وسياحية مميزة، تستقطب الزوار والسياح من داخل السعودية وخارجها؛ لحضور فعاليات مهرجان الورد الطائفي السنوي، وزيارة مزارع الورد، والاطلاع على مراحل التقطير واستخلاص الزيوت العطرية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"بيئة الطائف" تختتم ورشة "التقنيات الجيدة لإدارة وإكثار النباتات المثمرة في مشاتل الفاكهة"



سبق

اختتمت اليوم فعاليات الورشة التدريبية التي أقامها مكتب فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، بالتعاون مع برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، والإدارة العامة للأثرية النباتية بالوزارة، بعنوان "التقنيات الجيدة لإدارة وإكثار النباتات المثمرة في مشاتل الفاكهة"، وذلك ضمن مشروع تعزيز قدرات وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة لتنفيذ برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية).

واستهدفت الورشة، التي أقيمت على مدى ثلاثة أيام، أصحاب المشاتل التجارية والمزارعين والمرشدين الزراعيين بمحافظة الطائف، لرفع كفاءتهم، وتمكينهم من اكتساب المهارات الأساسية في إدارة المشاتل وإكثار شتلات الفاكهة، إلى جانب التعريف بأهم محاور دليل تنظيم اعتماد المشاتل، إذ تضمّن البرنامج عدداً من الجلسات النظرية والعملية التفاعلية، إضافة إلى تنفيذ زيارة ميدانية لأحد المشاتل القائمة بالمحافظة، للاطلاع على أفضل الممارسات والتطبيقات في إدارة المشاتل على أرض الواقع. وتأتي الورشة ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة الرامية إلى تطوير القطاع الزراعي، وتعزيز قدرات العاملين فيه، ودعم التنمية الريفية المستدامة، بما يتوافق مع أهداف رؤية السعودية 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



”بيئة الحدود الشمالية“ تردم وتحصن 830 بئراً مهجورة ضمن جهودها لتعزيز السلامة

العامة



العويقيلة - سامي النمامي

أعلن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، عن الانتهاء من ردم وتحصين 830 بئراً مهجورة تشكل خطراً على السلامة، وذلك في 8 مواقع متفرقة بالمنطقة، ضمن مشروع يهدف للحد من الحوادث المرتبطة بالآبار المكشوفة.

وقد نفذت المشروع شركة وطنية في وقت قياسي، ويجري استكمال الأعمال ضمن المرحلة الثانية، خصوصاً في المواقع التي يرتادها المتزهون أو التي تشهد جريان السيول ويأتي هذا المشروع ضمن جهود الوزارة لحماية الأرواح والممتلكات.

ودعا الفرع المواطنين إلى الإبلاغ عن الآبار الخطرة عبر منصة ”نما“ أو بالإتصال على الرقم الموحد (939) مؤكداً حرص الوزارة على توفير بيئة آمنة ومستدامة، وتعزيز التعاون مع مختلف الجهات لتحقيق أعلى معايير السلامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«الإرشاد الزراعي» تحث على التخلص من عبوات المبيدات بأماكن مخصصة لها



فريق التحرير

نبهت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، إلى أهمية التخلص من عبوات المبيدات في الأماكن المخصصة لها. وأضافت الإدارة، عبر منصة (إكس)، أن التخلص من عبوات المبيدات في الأماكن المخصصة لذلك أمر بالغ الأهمية لحماية البيئة وصحة المجتمع، ويساعد في تقليل التلوث ويمنع تسرب المواد الكيميائية الضارة إلى التربة والمياه. وتابعت، أن استخدام المبيدات ذات فترة التحرير القصيرة يعد أمراً حيوياً في مكافحة الآفات، حيث يضمن فعالية عالية مع تقليل التأثير على البيئة وصحة الإنسان، ويساعد في حماية المحاصيل وزيادة الإنتاج الزراعي بشكل آمن.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
أحمد عبدالقادر المهندس	الكاتب	1	تكرار الرصد



الحياة الفطرية في المملكة

د. أحمد عبدالقادر المهندس

تُعد الحياة الفطرية في المملكة العربية السعودية من أهم عناصر التنوع البيئي التي تعكس ثروات البلاد الطبيعية وثقافتها الغنية. وتمتاز المملكة بتنوعها الجغرافي، حيث تجمع بين الصحارى الشاسعة والجبال العالية والسواحل الجميلة، مما يسهم في وجود مجموعة متنوعة من الكائنات الحية، من الحيوانات والنباتات. إن العناية بالبيئة والحفاظ على الحياة الفطرية أصبح من الأولويات الوطنية، مما يعكس التزام المملكة بالحفاظ على تراثها الطبيعي.

تحتضن المملكة العربية السعودية العديد من الأنواع الفريدة، مثل الغزال العربي والوعل والقط الرملية، بالإضافة إلى أنواع نباتية نادرة. وقد أنشئت عدة محميات طبيعية، مثل محمية الملك عبدالعزيز ومحمية الملك سلمان ومحمية الأمير محمد بن سلمان ومحمية الملك خالد وغيرها من المحميات لحماية هذه الأنواع والحفاظ على توازن النظام البيئي. وتعد هذه المحميات ملاذًا آمنًا للحياة البرية، حيث توفر بيئة مثلى للتكاثر والنمو.

وتسعى المملكة بشكل مستمر إلى تعزيز جهود حماية الحياة الفطرية من خلال برامج توعية و تثقيف المجتمع حول أهمية الحفاظ على البيئة. وتعمل الحكومة بالتعاون مع المنظمات الدولية والمحلية على حماية الأنواع المهددة بالانقراض، من خلال إعادة توطينها وتوفير الظروف المناسبة لنموها. إن هذه الجهود تعكس التزام المملكة بحماية تراثها الطبيعي.

وتتجلى أهمية الحياة الفطرية في الثقافة والتراث السعودي، حيث يُعد الغزال رمزًا للجمال والحرية. وقد عبّر الأمير خالد الفيصل -حفظه الله- عن هذا الارتباط العميق بين الإنسان والطبيعة في قصيدته التي نظمها تكريمًا لعمه الأمير سلطان بن عبدالعزيز -رحمه الله- في هذه القصيدة، يتحدث عن الغزال برقته وجماله مما يعكس جمال الطبيعة وضرورة الحفاظ عليها ومن أبياتها:-

يا شاييل الطيبي بين أيديه
يستاهل الطيبي من شاله
بالهون بالهون يا مغليه

معطيك ظبي الفلا حاله
غزالك ارتاح مع راعيه
يبي على الصدر مقياله
الشوق لك بالهوى طاويه
والنفس لك دوم مياله

تُظهر هذه الأبيات كيف يعكس الغزال جمال الطبيعة، ويرمز إلى الحب والحنان، مما يسلط الضوء على قيمة الحياة الفطرية في الثقافة السعودية. إن ارتباط الشعراء بالطبيعة يُعبر عن عمق العلاقة بين الإنسان والبيئة، ويحفز الجميع على الاهتمام بحماية هذه الثروات الفريدة.

وتمثل الحياة الفطرية في المملكة العربية السعودية جزءاً حيويًا من تراثها الطبيعي والثقافي. من خلال جهود الحماية والتوعية. ويمكن للمملكة الحفاظ على هذا التنوع البيولوجي للأجيال القادمة. إن اهتمام الشعراء والحكام بالطبيعة يعكس الالتزام الوطني بحماية البيئة، مما يجعل الحياة الفطرية رمزاً للفخر والهوية الوطنية المتميزة.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



أمير جازان يتسلم التقرير السنوي لهيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية



جيزان - واس

تسلّم صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان نائب رئيس مجلس إدارة هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان، التقرير السنوي الرابع لمشروع توطین زراعة أشجار "العود"، و"الصنل" لعام 2024، الذي تنفذه الهيئة بالشراكة مع جامعتي جازان، والملك عبدالعزيز، ووزارة البيئة والمياه والزراعة.

جاء ذلك خلال استقبال سموه بمكتبه اليوم، الرئيس التنفيذي لهيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية المهندس ظافر بن عايض الفهاد، والفريق البحثي المرافق له.

واستمع سموه لشرح عن التقرير وما تضمنه من معلومات ونجاح زراعة أشجار الصنل في مختلف مناطق المملكة.

وأكد سمو أمير منطقة جازان أهمية التعاون والجهود لتحقيق التنمية المستدامة، وفقاً لرؤية المملكة 2030، التي تهدف إلى تنويع مصادر الدخل في ظل الدعم والرعاية من القيادة الحكيمة -أيدها الله-.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	28	الكاتب	



محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية تحتفي بولادة أول ظبي رملي لموسم ربيع

2025



تبوك - واس

احتفت محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، بولادة أول ظبي رملي لموسم ربيع 2025، ليصل بذلك إجمالي عدد الظباء الرملية التي وُلدت في المحمية إلى 94 مولودًا منذ انطلاق برنامج الإعادة للحياة الفطرية في عام 2022.

ويُعد الظبي الرملي، من الأنواع الأصيلة في المملكة العربية السعودية، وهو أحد الأنواع الـ23 التي اختارتها المحمية لإعادة توطينها في موائلها الطبيعية ضمن جهودها المستمرة لإعادة التوازن البيئي.

وقال الرئيس التنفيذي للمحمية أندرو زالوميس: "كل مولود جديد يقربنا خطوة من رؤيتنا في إعادة الحياة البرية إلى الجزيرة العربية، وقد

نجدنا في إعادة توطين 11 نوعًا من أصل 23 نوعًا نعمل على إعادتها إلى بيئتها، ونعمل باستمرار على بناء قطعان قوية ومستقرة من خلال برنامجنا المتنامي في رعاية الحياة الفطرية".

ويُصنّف الطّي الرملي ضمن قائمة الأنواع "المعرّضة للانقراض" وفق الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN)، حيث يُقدّر عددها في البرية بنحو 3000 طي فقط، وشكّل الصيد الجائر وتدهور الموائل الطبيعية أبرز التهديدات التي واجهت هذا النوع تاريخيًا.

وبفضل جهود الحماية التي تقودها المحميات الملكية والمناطق المحمية في المملكة، يشهد هذا النوع اليوم تعافيًا تدريجيًا، وتزايدًا في أعدادهِ، بما في ذلك في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية التي تمثّل نموذجًا متقدمًا في إعادة التوازن البيئي والحفاظ على الأنواع المهددة بالانقراض.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



دراسة بحثية علمية حديثة لـ "كاوست" تكشف أن الربع الخالي كان موطناً لبحيرات وأنهار ومرج خضراء



جدة - واس

كشفت دراسة بحثية علمية حديثة أجرتها جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست"، أن صحراء الربع الخالي، أكبر صحراء رملية متصلة في العالم، لم تكن في الماضي كما نعرفها اليوم أرضاً جافة وقاحلة، بل كانت موطناً لأنظمة بيئية غنية تضم بحيرات عذبة وأنهاراً جارية وأراضي عشبية ومسطحات خضراء؛ ساعدت على توسع الإنسان في أرجاء شبه الجزيرة العربية؛ مشيرةً إلى أن هذه الظروف البيئية ظهرت خلال فترة مناخية رطبة تُعرف بـ "العربية الخضراء"، امتدت ما بين 11,000 و5,500 سنة مضت، في أواخر العصر الرباعي، حيث أسهمت الأمطار الموسمية الغزيرة القادمة من أفريقيا والهند، بفعل التغيرات المدارية، في ازدهار الحياة النباتية والحيوانية في المنطقة.

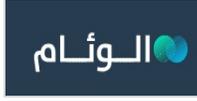
وتوصلت الدراسة بقيادة أستاذ موارد الطاقة وهندسة البترول في "كاوست" البروفيسور عبدالقادر العفيفي؛ وبالتعاون مع عددٍ من الجامعات والمؤسسات البحثية الدولية؛ إلى اكتشاف بحيرة ضخمة في قلب الربع الخالي، قُدرت مساحتها بحوالي 1,100 كيلومتر مربع، وبلغ عمقها نحو 42 متراً، وقد تسببت الأمطار المتزايدة حينها في فيضان هذه البحيرة، مما أدى إلى نحت وادٍ بلغ طوله نحو 150 كلم داخل الصحراء.

واستندت الدراسة إلى تحليلات تفصيلية للرواسب الجيولوجية والتضاريس الممتدة لأكثر من 1000 كيلومتر، مما مكّن الفريق العلمي

وأوضح البروفيسور مايكل بتراجليا، من مركز الأبحاث الأسترالي لتطور الإنسان بجامعة غريفيث، أن وجود هذه الأنظمة البيئية القديمة شجّع الجماعات البشرية في ذلك الزمن على ممارسة الصيد والرعي والزراعة، وأن هذا مدعوم بأدلة أثرية غنية تم العثور عليها في مواقع متعددة داخل الربع الخالي وعلى امتداد مجاري الأنهار القديمة، وأن هذه المرحلة الخصبة لم تدم طويلًا، حيث أدى تراجع الأمطار بشكل حاد قبل حوالي 6,000 عام إلى تحوّل المنطقة مجددًا إلى بيئة قاحلة، مما أجبر تلك الجماعات البشرية على الهجرة إلى أماكن أكثر ملاءمة للحياة.

يذكر أن هذه الدراسة تُعد جزءًا من جهود يبذلها علماء جامعة "كاوست" لفهم التفاعل بين المناخ، والتضاريس، والبيئة، والاستيطان البشري في شبه الجزيرة العربية، كما يجري فريق دولي بقيادة البروفيسور فرانس فان بوخم أبحاثًا حول البحيرات القديمة في وادي الدواسر، وتأثيرها على الاستيطان البشري قرب موقع الفاو، المُدرج ضمن قائمة التراث العالمي لليونسكو.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	13	الكاتب	



هيئة التراث: "دحول الصقّان" تكشف عن أن المملكة كانت واحة خضراء قبل 8 ملايين سنة



الرياض - واس

أعلنت هيئة التراث عن توصل دراستها العلمية المعنية بالسجل الدقيق للمناخ القديم على أرض المملكة، من خلال تحليل 22 متكوناً كهفياً تعرف محلياً بـ "دحول الصقّان"، إلى أن أرض المملكة كانت واحة خضراء قبل 8 ملايين سنة.

وأوضح المدير العام لقطاع الآثار بالهيئة الدكتور عجب العتيبي -في مؤتمر صحفي عقد اليوم بمقر الهيئة بالرياض- أن الدراسة كشفت عن أطول سجل مناخي في الجزيرة العربية يعتمد على الترسبات الكهفية، الذي يُعد أيضاً من أطول السجلات المناخية بالعالم، إذ يغطي فترة زمنية طويلة جداً تبلغ ثمانية ملايين سنة.

وبين أن نتائج الدراسة أبرزت أهمية الجزيرة العربية بصفاتها منطقة تقاطع حيوي لانتشار الكائنات الحية بين أفريقيا وآسيا وأوروبا؛ مما يسهم في فهم تاريخ التنوع البيولوجي للكائنات الحية وتنقلها بين القارات عبر الجزيرة العربية، مشيراً إلى أن هذه الدراسة تدعم نتائج التفسيرات حول كيفية تأثير التغيرات المناخية على حركة وانتشار الجماعات البشرية عبر العصور.

ونشرت هيئة التراث مقالة علمية في مجلة "نيتشر" (Nature) العلمية تحت عنوان "الحقب الرطبة المتكررة في شبه الجزيرة العربية خلال الـ 8 ملايين سنة الماضية" (Recurrent humid phases in Arabia over the past 8 million years)، بالتعاون مع عدة جهات محلية ودولية تحت مظلة "مشروع الجزيرة العربية الخضراء"، الذي يهدف إلى استكشاف التاريخ الطبيعي والبيئي للمنطقة.

وشارك في هذه الدراسة 30 باحثاً من 27 جهة مختلفة محلية ودولية، من أبرزها هيئة التراث، وهيئة المساحة الجيولوجية السعودية، وجامعة الملك سعود، ومعهد ماكس بلانك الألماني، وجامعة جريفيث الأسترالية، وعدة جامعات ومراكز بحثية من دول مختلفة شملت ألمانيا، وإيطاليا، وبريطانيا، والولايات المتحدة الأمريكية.

وكشفت الدراسة العلمية عن سجل دقيق للمناخ القديم على أرض المملكة، من خلال تحليل 22 متكوناً كهفياً تعرف علمياً بـ "الهوابط والصواعد"، استخرجت من سبعة دحول تقع شمال شرق منطقة الرياض بالقرب من مركز شؤبة في محافظة رماح، وتعرف هذه الكهوف محلياً باسم "دحول الصقان".

ويشير هذا السجل إلى تعاقب مراحل رطبة متعددة أدت إلى جعل أراضي المملكة بيئة خصبة وصالحة للحياة، على عكس طبيعتها الجافة الحالية، ووفقاً للنتائج، كانت صحراء المملكة التي نُعدُّ اليوم أحد أكبر الحواجز الجغرافية الجافة على وجه الأرض حلقة وصل طبيعية للهجرات الحيوانية والبشرية بين القارات أفريقيا، وآسيا، وأوروبا.

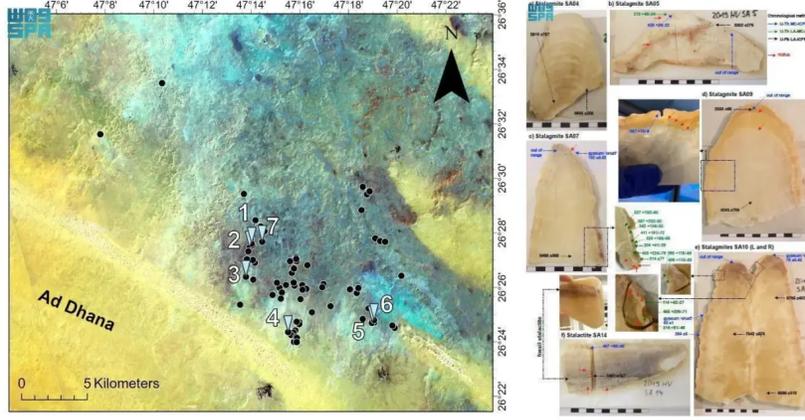
واستخدم الباحثون أساليب علمية مختلفة لتحديد الفترات، وذلك من خلال تحليل دقيق للترسبات الكيميائية في المتكونات الكهفية، شملت تحليل نظائر الأكسجين والكربون لتبيان مؤشرات تغيرات نسبة الأمطار والغطاء النباتي عبر الزمن، مما ساعد على الكشف عن الفترات المطيرة وتقلباتها الرطبة على مدى ملايين السنين.

وأجرى الباحثون تحليلاً لترسبات كربونات الكالسيوم باستخدام تقنيّ اليورانيوم-الثوريوم (U-Th) واليورانيوم-الرصاص (U-Pb) لتحديد تاريخ هذه المتكونات وكشف الفترات الرطبة بدقة، ومن خلالها فقد حددت عدة مراحل رطبة تميزت بغزارة هطول الأمطار، يعود أقدمها إلى أواخر عصر الميوسين منذ حوالي 8 ملايين عام، مروراً بعصر البليوسن، حتى أواخر عصر البليستوسين.

وأوضحت الدراسة أن هذه المراحل الرطبة أدت دوراً أساسياً في تسهيل تنقل وانتشار الكائنات الحية والثدييات عبر القارات المجاورة، ونتيجة هذه الدراسة (دليل وجود فترات رطبة متعاقبة عبر الـ 8 ملايين عام الماضية) تدعم نتائج الدراسات الأحفورية السابقة في الحاجز الصحراوي العربي التي تشير إلى وجود أنواع حيوانية تعتمد على المياه في المنطقة، ومنها: التماسيح، والخيل، وأفراس النهر، فقد كانت تزدهر في بيئات غنية بالأنهار والبحيرات، وهي بيئات لم تعد موجودة في السياق الجاف الحالي للصحراء.

وأوضحت هيئة التراث أن هذه الدراسة تأتي ضمن مخرجات مشروع "الجزيرة العربية الخضراء"، الذي يمثل أحد المشاريع الرائدة لتعزيز البحث العلمي، وتوثيق التاريخ الطبيعي والثقافي لشبه الجزيرة، ويهدف المشروع إلى الكشف عن الأبعاد البيئية والتغيرات المناخية التي أثرت في المنطقة عبر العصور، ودورها في تشكيل الجغرافيا والبيئة الطبيعية، مما يعزز فهمنا للتاريخ الطبيعي للمملكة.

وأكدت الهيئة التزامها بدعم البحوث العلمية وتوسيع نطاق التعاون الدولي في هذا المجال، مع تسليط الضوء على أهمية استدامة الإرث الطبيعي والثقافي، وكونهما قيد الاستكشاف، مع وجود دراسات جديدة قادمة ستسهم في إثراء معرفتنا حول هذه الموضوعات، ورغم هذه الاكتشافات المهمة، لا تزال الكهوف في المملكة العربية السعودية بحاجة إلى المزيد من الدراسات والاستكشافات العلمية، إذ تمثل هذه النتائج مجرد بداية لفهم أعمق لتاريخها الطبيعي وراثها البيئي.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



المملكة تعلن اكتشاف أطول سجل مناخي في العالم يغطي 8 ملايين سنة



فريق التحرير

أعلن مدير الآثار في هيئة التراث د عجب العتيبي، نتائج دراسة لأطول سجل مناخي في الجزيرة العربية يعتمد على الترسبات الكهفية ويعد من أطول السجلات المناخية في العالم ويغطي ثمانية ملايين سنة.

وأكمل العتيبي، أن نتائج الدراسة أظهرت أهمية الجزيرة العربية كمناخية انتشار حيوي، وتدعم تلك الدراسة نتائج التفسيرات حول تأثير المناخات حول حركة وانتشار الجماعات البشرية عبر العصور، مشيراً إلى أن الدراسة كانت نتائج جهود علمية لأكثر من 30 باحثاً من 27 جهة دولية ومحلية ضمن مشروع الجزيرة العربية الخضراء الذي بدأ عام 2010م.

وتابع، أن الدراسة تكشف أحد أطول السجلات المناخية على مستوى العالم وقد هدفت الدراسة إلى كشف المناخ للجزيرة العربية عبر ملايين السنين وخاصة في المنطقة الصحراوية للمملكة، منوهاً بأن الاكتشاف في دحول الصمان بمركز شوية بمحافظة رماح، وقد زار الفريق العلمي أكثر من 70 كهفاً في المنطقة وتم اختيار سبعة دحول وأخذ عينات من الرواسب الكهفية (هوابط تكون في متكون الكهوف) وهدفت لإعادة بناء صورة للمناخ القديم.

من جانبه قال الدكتور جاسر الحريش الرئيس التنفيذي لهيئة التراث، إن استكشاف وحماية وإتاحة مواقع التراث الثقافي من أهم مستهدفات الهيئة، وقد بدأنا بدعم سخي من الحكومة ومتابعة مستمرة من وزير الثقافة لذلك الملف وتم استقطاب بعثات متعددة بشأن مجالات العمل الأثري.

جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عقده الهيئة بمقرها، في حي المربع في العاصمة الرياض، حيث أعلنت عن نتائج دراسة علمية حديثة، تتعلق بتاريخ الجزيرة العربية الخضراء، وذلك بحضور عددٍ من الباحثين والمتخصصين.

وأكمل الحريش، أن لدينا مجالات متعددة تشمل المواقع الأثرية التقليدية من قلاع، ومبانٍ قديمة، وقرى مطمورة، ونعمل على ملفات كثيرة التشويق وجديدة، ومنها ملف المنشآت الحجرية الذي يعطي دلالات على وجود حضارات سابقة ونقوم بعمل كبير مع شريك دولي والجامعات السعودية بدأ في منطقة حائل.

وأردف، أن لدينا كذلك ملف الأنظمة المائية (قنوات مائية، آبار، درب ومن بينها دروب الحج وأشهرها درب زبيدة) وكذلك ملف "التراث المغمور" على البحر الأحمر والخليج العربي، فهي كثر تراثي مغمور نعمل مع جامعات محلية ودولية للتنقيب فيه، فضلاً عن ملف الفنون الصخرية والكتابات وهو دراسات تاريخية وإنسانية لكل ما بدأه الإنسان في هذه الأرض المباركة وحتى اليوم.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بأقل من عام..

"الطائف" تبدأ إنتاج الفراولة من مشروع زراعي عالمي تجاوز 300 ألف شتلة



متابعات - محمد الحارثي

بدعم وتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نهار محافظ الطائف، بدأ مشروع الشقرة الزراعي اليوم مرحلة الإنتاج الفعلي للفراولة، بعد أن نجح في زراعة أكثر من 300 ألف شتلة خلال أقل من عام، ليشكل علامة فارقة في مسيرة الزراعة الحديثة بالمحافظة. وقد استقبل مدير المشروع المهندس عمر الجندي وفداً ضم كلاً من مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف المهندس هاني القاضي، ورئيس مجلس إدارة مركز التنسيق المالي الأستاذ سلطان السعدون، ورئيس جمعية الورد والنباتات العطرية الأستاذ عبدالرحمن الشريبي، ورئيس جمعية ترابط للمسؤولية الاجتماعية الأستاذ جمال الربيعي، وذلك خلال زيارة ميدانية للاطلاع على إنجازات المشروع وتطوراتها.

واطلع الوفد على مراحل العمل وما تحقق من نتائج، أبرزها بدء الإنتاج الفعلي وتوفير أكثر من 60 فرصة عمل مباشرة للشباب والشابات السعوديين، ضمن توجه المشروع لدعم التوطين والمساهمة في التنمية الاقتصادية والزراعية. وأشاد الحضور بدعم سمو محافظ الطائف واهتمامه بالمشاريع النوعية التي تسهم في تحقيق الأمن الغذائي وتعزيز مكانة الطائف كمركز زراعي ريادي، مؤكداً أن مشروع الشقرة يُعد نموذجاً ناجحاً يجمع بين الابتكار والاستدامة، ويخدم تطلعات رؤية المملكة 2030 في القطاع الزراعي.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



خبير يحدد الممارسات الزراعية الأساسية للحمضيات العضوية خلال أبريل بالمملكة



جهات الإخبارية

أكد المهندس يوسف الفرزعي، الخبير المتخصص في الزراعة العضوية، على أهمية شهر أبريل لمزارعي الحمضيات العضوية في المملكة، مشدداً على ضرورة تطبيق ممارسات زراعية دقيقة خلال هذه الفترة لضمان موسم مثمر، وأوضح أن هذه المرحلة تعد حاسمة لتحفيز عملية التزهير، وتحسين عقد الثمار، والحد من تساقطها، بالإضافة إلى أهمية إزالة النموات غير المرغوبة وتنظيم عمليات الري والتسميد بعناصر محددة.

وأشار الفرزعي، في توجيهاته الصادرة عبر منصة "الإرشاد الزراعي"، إلى أن أشجار الحمضيات تشهد نشاطاً فسيولوجياً ملحوظاً في مختلف مناطق المملكة خلال شهر أبريل، مستفيدة من تحسن الأحوال الجوية. وذكر أن هذا النشاط يتمثل في بدء سريان العصارة بكفاءة ونشاط الإزهار وعقد الثمار لمعظم الأصناف المزروعة، الأمر الذي يجعل الأشجار في هذه المرحلة حساسة للغاية لأي خلل في العمليات الزراعية أو تقلبات مناخية غير متوقعة.

ولفت الخبير الزراعي الانتباه إلى ظهور براعم جديدة على الساق الرئيسية للأشجار، سواء كانت أسفل منطقة التطعيم أو أعلاها، موضحاً أن هذه البراعم ينتج عنها ما يُعرف بالسرطانات والأفرع المائية. وأكد أن هذه النموات تشكل منافساً قوياً للأزهار والثمار الحديثة على موارد الماء والغذاء الأساسية.

وبناءً على ذلك، نصح المزارعين بضرورة المبادرة بإزالة هذه السرطانات والأفرع المائية بانتظام، إما يدوياً بحذر أو باستخدام أدوات تقليم مناسبة، مع التشديد على أهمية تعقيم الأدوات المستخدمة لمنع انتقال الأمراض. وفيما يتعلق بإدارة الري، شدد المهندس الفرزعي

على الأهمية القصوى لتنظيم عملية الري خلال أبريل، مؤكداً على ضرورة توفير مستوى رطوبة معتدل وثابت في التربة المحيطة بالجذور.

ونبه إلى أهمية تجنب الإفراط في الري الذي قد يؤدي إلى اختناق الجذور ومشاكل فطرية، وكذلك تجنب نقص المياه الذي يسبب إجهاداً للشجرة. وأشار إلى أن كميات ومواعيد الري يجب أن تتناسب مع نوع التربة والظروف المناخية السائدة في كل منطقة، وذلك بهدف تقليل نسبة تساقط الأزهار والثمار الصغيرة "العقد".

وأوصى القرزعي بإضافة عنصرى الفسفور والكالسيوم خلال هذا الشهر، باستخدام مدخلات ومصادر مسموح بها وفقاً لمعايير الزراعة العضوية.

وأوضح أن إضافة هذين العنصرين، سواء عن طريق النثر المباشر داخل أحواض الأشجار أو من خلال أنظمة الري الحديثة، تلعب دوراً محورياً في تحفيز عملية التزهير الصحي وتعزيز قوة وصلابة العقد الجديد للثمار.

ولزيادة فرص نجاح عملية العقد وتقليل نسبة التساقط الطبيعي للأزهار والثمار، نصح الخبير برش الأشجار بمركبات تحتوي على عنصرى الزنك والبورون، على أن تكون هذه المركبات معتمدة للاستخدام في الزراعة العضوية.

وأكد على أهمية تنفيذ عملية الرش هذه قبل تفتح الأزهار بشكل كامل، مع ضرورة استخدام ضغط رش منخفض وتوجيه فوهة الرش "البشكوري" بشكل يشبه المظلة لضمان تغطية جيدة للأوراق دون التسبب في أذى ميكانيكي للأزهار الحساسة.

وحذر المهندس القرزعي من القيام بعملية العزيق أو قلب التربة أسفل محيط الأشجار خلال هذه الفترة الحرجة، مبيناً أن ذلك قد يؤدي إلى تقطيع الشعيرات الجذرية الدقيقة والسطحية المسؤولة عن امتصاص الماء والمغذيات، مما يزيد من إجهاد الشجرة ويسهم في تساقط الأزهار والعقد.

وأشار إلى أنه في حال وجود أعشاب منافسة، يمكن اللجوء إلى التعشيب اليدوي الخفيف بحذر لتقليل المنافسة دون الإضرار بالجذور.

وأكد على ضرورة إزالة جميع بقايا المحصول السابق، سواء كانت ثماراً متبقية على الأغصان أو متساقطة على الأرض حول الأشجار.

وعلى ذلك بأن هذه البقايا يمكن أن تتحول بسرعة إلى بيئة جاذبة وحاضنة للعديد من الآفات الزراعية الخطيرة، وعلى رأسها ذبابة الفاكهة وخنفساء الفواكه المجففة، مما يهدد سلامة المحصول الحالي.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



استحداث برامج زمالة طبية وجمعية للأمن الغذائي بجامعة الملك خالد



أبها - واس

أطلقت جامعة الملك خالد برامج زمالة طبية جديدة، وأقرت إنشاء جمعية علمية للأمن الغذائي.

جاء ذلك خلال الاجتماع السابع لمجلس الجامعة للعام الجامعي 1446، الذي عُقد أمس برئاسة معالي رئيس الجامعة الدكتور فالح السلمي، وحضور الأمين العام لمجلس شؤون الجامعات الدكتور بسام البسام، وأعضاء مجلس الجامعة.

وأوضح أمين مجلس الجامعة الدكتور حامد القرني، أن المجلس وافق على برنامج قبول الطلبة الدوليين بجامعة الملك خالد، وفتح التسجيل الصيفي للعام الجامعي 1446هـ.

كما وافق المجلس على استحداث عدد من برامج الزمالة الطبية، وإنشاء جمعية علمية باسم (الجمعية السعودية للأمن الغذائي Saudi Society of Food Security).

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



أودية الباحة.. سحر الجبال الخضراء والشلالات المتدفقة



الباحة - واس

تُعد منطقة الباحة واحدة من أجمل الوجهات الطبيعية التي تجذب عشاق الطبيعة البكر وهواة الرحلات على مدار العام، وذلك بفضل موقعها الفريد على مرتفعات جبال السروات التي ترتفع نحو 2500 متر فوق مستوى سطح البحر، إذ تتميز المنطقة بتنوع تضاريسي ساحر يجمع بين الأودية العميقة، والجبال الشاهقة، والغابات الكثيفة، مما يجعلها لوحة طبيعية خلابة تأسر القلوب.

وتتألق أودية الباحة بمناظرها الطبيعية الساحرة، حيث تتوزع بين الجبال الخضراء والشلالات المتدفقة، ما يوفر بيئة مثالية لمحبي الطبيعة، حيث يمكن للزوار الاستمتاع بالتجول في مسارات المشي والتزهر المخصصة، حيث تزخر المنطقة بأودية تشكل ملاذًا لعشاق الاستكشاف والمغامرة.

ومن أبرز أودية الباحة وادي "الأحسبة" جنوب المخواة، الذي يتحول إلى مترزه شتوي مميز مع جريان المياه، ووادي "ضرك" في محافظة المنق، الذي يصبح لوحة طبيعية مع شلالاته المنحدرة، ووادي "بيدة" الزاخر بالمياه، والمدرجات الزراعية، وبساتين الرمان، ووادي "الحمدة" المشهور بجداول المياه، والشلالات المتدفقة من سفوح الجبال.

وتوفر أودية الباحة أنشطة ترفيهية تناسب جميع الأعمار، من التخييم في أحضان الطبيعة إلى رياضة المشي لمسافات طويلة، إذ تُعد وجهة مثالية لهواة رحلات "الهايكنج" والتسلق، مما يجعلها محطة مفضلة للمغامرين.

وإلى جانب جمالها الطبيعي، تتميز أودية الباحة بمخزونها الثقافي والتاريخي، حيث يمكن للزوار استكشاف القرى التقليدية والمواقع الأثرية، والتعرف على تراث المنطقة وعاداتها الأصيلة، وبذلك تعد هذه الأودية وجهة مثالية تجمع بين المغامرة والاستكشاف الثقافي، مما يعزز مكانة الباحة كأحد أبرز الوجهات السياحية في المملكة.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني، أن الفرع أطلق في وقت سابق مشروعًا يهتم بالمدرجات الزراعية في المنطقة، إذ بلغ عدد المزارع المستفيدة من المشروع في المرحلة التمهيدية 18 مزرعة، في حين بلغ عددها في المرحلة الأولى 118 مزرعة، ووصل عدد المزارع المستفيدة في المرحلة الثانية إلى 171 مزرعة، وفي المرحلة الثالثة إلى 48 مزرعة، ليصل الإجمالي إلى 355 مزرعة.

ورصدت عدسة وكالة الأنباء السعودية "واس" مشاهد خلابة من الطبيعة البكر في عدد من أودية المنطقة، حيث استمتع الزوار والأهالي وعشاق الرحلات البرية بالمناظر الساحرة وخير الشلالات، إذ أضافت خضرة المدرجات والمزارع والبساتين جمالاً خاصاً، مع امتزاج أشعة الشمس بالطبيعة الخضراء، لتكتمل الأجواء الساحرة بجاذبية لا تُضاهى.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



"البليحاء البيضاء" .. عبق الطبيعة في قلب الحدود الشمالية



عرعر - واس

يُعد نبات البليحاء البيضاء (Reseda alba) من النباتات العشبية العطرية التي تنتمي إلى جنس البليحاء في الفصيلة الرزادية، ويُعرف بعدة مسميات محلية، منها: "الخزام الأبيض" و"ذيل الخروف". وينتشر هذا النبات طبيعيًا في عدد من مناطق المملكة، ويُعد من أبرز مكونات الغطاء النباتي المحلي بمنطقة الحدود الشمالية. وتتميّز البليحاء البيضاء بأزهارها الصغيرة البيضاء ذات الرائحة الزكية، التي تزدهر في فصل الربيع، ما يجعلها من النباتات الجاذبة للنحل والكائنات الملقحة الأخرى، الأمر الذي يُسهم في تعزيز التوازن البيئي ودعم التنوع الحيوي.

وتنمو البليحاء البيضاء في البيئات الرملية والطينية، وتُعد من النباتات المقاومة للجفاف، ما يجعلها ملائمة للظروف المناخية الصحراوية التي تميّز المنطقة الشمالية، وتؤدي هذه النبتة دورًا مهمًا في مكافحة التصحر من خلال تثبيت التربة والإسهام في استقرار النظام البيئي. وأكد رئيس مجلس إدارة جمعية أمان البيئية ناصر المجلاد أن منطقة الحدود الشمالية تزخر بتنوع نباتي غني يشمل العديد من النباتات والأشجار البرية، التي تضيف جمالًا طبيعيًا على البيئة الصحراوية بأزهارها الجذابة، وأسهمت في اتساع الرقعة الخضراء. وأشار إلى أن انتشار نبات البليحاء البيضاء يمثل جانبًا مهمًا من التراث النباتي الطبيعي للمنطقة، ويجسد العلاقة العريقة بين الإنسان وبيئته، في مشهد يعكس ثراء وتنوع الغطاء النباتي في المملكة، وتُعد هذه النبتة عنصرًا جماليًا يُعزز من القيمة السياحية والبيئية للمنطقة، لا سيما في مواسم الإزهار. ولفت النظر إلى أن العديد من النباتات التي كانت مهددة بالاندثار قد عادت إلى الظهور من جديد، بفضل إنشاء المحميات البرية، وسنّ أنظمة وتشريعات جديدة تُعنى بحماية البيئة وصون مواردها الطبيعية.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"أزهار العرفج الصفراء" تزين صحارى الحدود الشمالية



عرعر - واس

تزينت صحارى ومناطق السهوب في منطقة الحدود الشمالية هذه الأيام بزهور نبات العرفج الجذابة، عقب موسم الأمطار الأخير الذي شهدته المنطقة، وازدهرت النباتات الصحراوية بشكل ملحوظ، في مشهد ربيعي أسر يُرز جمال الطبيعة البرية في المملكة. ويُعد نبات العرفج (*Rharterium epapposum*) من أبرز النباتات الصحراوية في المملكة، وخاصة بالحدود الشمالية، ويتميز بلونه الأصفر الزاهي ورائحته العطرية الخفيفة، وهو من النباتات المتأقلمة مع الظروف المناخية القاسية في المناطق الجافة وشبه الجافة. "العرفج" من أهم النباتات الرعوية والوطنية؛ لما له من دور في تثبيت التربة ومكافحة التصحر، إضافةً إلى كونه مصدرًا غذائيًا للماشية في بعض المواسم، ويصل ارتفاعه إلى نحو سنتين سننيمترًا، ويميل لون ساقه إلى الفضي، فيما تتخذ أوراقه شكلًا شريطيًا، ويبلغ طول كل ورقة نحو سنتيمترين.

وفي فصل الخريف تتساقط أوراقه لتعود وتزهر من جديد في بدايات فصل الربيع، أما جذوره فهي وتدية الشكل وعميقة؛ مما يساعده على امتصاص المياه من أعماق التربة. وتعمل الجهات البيئية على حماية الغطاء النباتي من خلال برامج التوعية المجتمعية، ومنع الرعي الجائر، لضمان استدامة هذه المشاهد الطبيعية، التي تُعد ثروة وطنية وجزءًا من الهوية البيئية للمملكة. وورد ذكر العرفج في العديد من قصائد الشعراء والأمثال العربية القديمة، بوصفه جزءًا مهمًا من الغطاء النباتي في الجزيرة العربية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



زهرة اللبن (الأقحوانة البيضاء) حورية الرومان وملهمة الشعراء



سعود المطيري

هي حسب الحكايات ليست مجرد عشبة صحراوية او زهرة جميلة بل ان أصلها كما تقول مستمد من حوريات الغابات الاستوائية وبحسب الأسطورة الرومانية فإنها كانت حورية ممشوقة القوام جميلة الى حد الفتنة. وفي أحد الأيام عثر عليها ملك الغابة وهي تراقص ملك آخر من ملوك الغابة فغضب من فعلتها غضبا شديدا. وقبل ان يلقاها وتفاديا لموقفها المحرج حولت نفسها الى زهرة الربيع (ديزي) وهي نفسها زهرة الاقحوان البيضاء ولذلك ارتبطت هذه الزهرة بسمة التواضع والبساطة والجمال وكثيرا ما تلجأ الفتيات في بعض الثقافات الى استشارة هذه الزهرة لمعرفة المستقبل مع فارس الاحلام ولا زال الأولاد حتى الان عند هؤلاء يصنعون منها عقودا يضعونها في اعناقهم او يزينون بها قبعاتهم ذلك لارتباطها حسب معتقداتهم بالبدايات الجديدة وبالرومانسية والخصوبة والولادات الجديدة

الاقحوان (زهرة اللبن) او زهرة الذهب وببساطها بعضنا لينطقها بالاسم الشائع لدينا في السعودية والخليج القحويان وهي عشبة ربيعية تعد من أشهر نباتات الصحراء الربيعية التي انتشرت هذا العام وبشكل غير مسبوق على مساحات واسعة في المناطق الربيعية وفي منابها المعتادة المتمثلة في الأراضي الرملية اللينة ومن اشهر منابها المعتادة نفود الثويرات لتشكل لوحات بديعة تموج باللونين الأبيض والاصفر وهي تمارس عاداتها التي يجهلها الكثير منا حيث ان الزهرة تطبق او تغلق بتلاتها (الأوراق البيضاء المحيطة بالزهرة) على قلب الزهرة (القرص الأصفر) ليلا وتفتح في النهار ولهذا سميت أيضا بعين النهار ونشأ عن هذا النشاط تعبير يستخدم لوصف شخص ينام جيدا في الليل (مثل زهرة الاقحوان) كما يقولون. وتتميز هذه الزهرة الرقيقة أيضا بتاريخ غني واهمية ثقافية لا تقف عند هذا الحد بل انها

أصبحت أداة وصف استحوذت على قلوب عباقرة الادب والشعر فوصفها شعراء النبط بأسنان محبوباتهم لشدة بياضها ونقاوتها مثل قول
بن عمار في الفيتة المشهورة:
«الثاء» ثمانه حبّ رمان طايف
أو قحويان في رياض العطايف
متمثل بالزين سيد الرهايف
عمهوجة فيها من الحور شارات
ومن قصيدة بن حصيص المشهور
من خبر جار ذبح بالود جاره
بالمبيسم والثنايا المرهفاتي
المطوع لو يشوف اخديد ساره
طبق المصحف وعجل بالصلاتي
ريق ساره سكر له في غضاره
او حليب بكار عرب مسمناتي
والثنايا قحويان في زباره
نافل نوره على كل النباتي

قال عنها النويري بأن أكثر الشعراء العرب شبهها بثغور الحسنات وقال الازهري: له نور ابيض كأنه ثغر جارية حدثت السن وذكرها الاعشى
في قصيدته ميمونة قائلا:
وتضحك عن غرّ الثنايا كأنه
ذرى اقحوان نبتة لم يفل
تلاؤها مثل اللجين كأنما
ترى مقلتي ريم ولو لم تكتحل.

وللأقحوان رمزية أخرى بحسب الوانها فلكل لون رمزية مختلفة ومن أشهرها على الاطلاق اللون الأبيض كذلك الأحمر والبرتقالي والازرق
الذي يعد نادرا الا انها لا تخرج في مجملها عن الحب والنقاء والتفاؤل والافراح وترمز كذلك الى ولادة او بداية شهر ابريل او شهر أيار في
التقويم الميلادي. وفي اليابان تعد نبتة ذات أهمية ارسنقراطية ويقام لها مهرجان سنوي تقليدي في تاريخ التاسع من الشهر التاسع
لارتباطها بالعائلة الإمبراطورية وتعد زهرة الاقحوان شعارا لها بستة عشرة بتله وتمثل عدد افراد الاسرة الإمبراطورية في البدايات الأولى.
ولهذا حملت كثيرا من المصنوعات اليابانية شعار الزهرة مثل السيوف اليابانية العريقة ذات الجودة العالية. كذلك على بعض المصنوعات
الخرزية. وهناك أيضا الختم الامبراطوري الياباني الذي اختير على شكل زهرة اقحوان ومحفور من ستة عشرة بتلة بلون اصفر او برتقالي
ولا يسمح باستخدامه وفقا للدستور الا من قبل الامبراطور نفسه.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



صوراً لدعم الإنتاج الزراعي في الأحساء.. إطلاق مبادرات تخدم 800 مزارع بأحدث

التقنيات



محمد العويس-الأحساء تصوير:محمد العويس

أكدت الجمعية التعاونية الزراعية بمحافظة الأحساء سعيها المستمر لتقديم أحدث الأساليب العلمية والتقنيات الحديثة في القطاع الزراعي، بهدف دعم ما يقارب 800 مزارع في المنطقة، ورفع جودة المحاصيل وتعزيز الإنتاج الزراعي المحلي. جاء ذلك خلال الملتقى الزراعي الذي نظمه المركز الوطني للنخيل والتمور بالأحساء مؤخراً.

جهود وإرشادات الجمعية

وأوضح المهندس محمد حسن، ممثل الجمعية التعاونية الزراعية بالأحساء، أن الجمعية تضع ضمن أولوياتها توفير شتلات تتميز بجودة عالية للمزارعين، مع تحديد دقيق لفترات توفر الشتلات الموسمية بما يتوافق مع الجدول الزراعي المعتمد.

وأضاف أن الجمعية تقدم أيضاً إرشادات تفصيلية حول مواعيد الزراعة المثلى، وعمليات الخف والتكيس الضرورية للنخيل، بالإضافة إلى تحديد العناصر الغذائية المناسبة لمختلف المحاصيل لضمان نموها السليم.

وأشار إلى أن الجمعية تتعاون بشكل وثيق مع شركات معتمدة من قبل وزارة التجارة لضمان توفير مبيدات حشرية وفطرية فعالة وذات جودة عالية للمزارعين.

كما تعمل على إتاحة أنواع موثوقة من الأسمدة، بما في ذلك منتجات بلجيكية وألمانية معروفة بكفاءتها، مع الحرص على تحديد أوقات الاستخدام الأمثل لكل منتج لضمان تحقيق أفضل النتائج الممكنة في الحقول.

أهم النصائح للمزارعين

وشدد على الدور المحوري للإرشاد الزراعي الذي تقدمه الجمعية، مؤكداً على أهمية توجيه المزارعين حول المواعيد الدقيقة لاستخدام المبيدات، وتوقيت تكييس عذوق النخيل، بالإضافة إلى مواعيد زراعة المحاصيل الهامة في المنطقة مثل الرسيم، والأرز الحساوي، والبابامية، والليمون.

كما تتضمن الإرشادات معلومات حول المسافات الزراعية المناسبة بين الشتلات ومتطلبات التسميد المختلفة بناءً على نوع الزراعة، سواء كانت داخل البيوت المحمية أو في الحقول المفتوحة.

وأكد أن الجمعية تحرص على تقديم استشارات زراعية متخصصة ومجانية لجميع المزارعين، مع إتاحة الرد على استفساراتهم عبر رقم التواصل الخاص بالجمعية أو من خلال المعرض الزراعي التابع لها.

وأكد على أن الهدف الأسمى للجمعية هو تمكين المزارع في الأحساء من تطبيق أفضل الممارسات الزراعية المتاحة، بما يساهم في تحقيق إنتاج وفير يتميز بالجودة العالية، مع الالتزام بالمحافظة على البيئة واستدامة الموارد الطبيعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



قائد القوات الخاصة للأمن البيئي يرأس الاجتماع السنوي الرابع للقيادات بالمنطقة الشرقية



قائد القوات الخاصة للأمن البيئي

يرأس الاجتماع السنوي الرابع للقيادات بالمنطقة الشرقية

رأس قائد القوات الخاصة للأمن البيئي اللواء الركن ساهر بن محمد الحربي، الاجتماع السنوي الرابع للقيادات، واستعراض الخطط التشغيلية والاستراتيجيات الفاعلة لتحقيق حماية البيئة والوارد الطبيعية وفق أعلى المعايير، وذلك في مقر نادي منسوبي وزارة الداخلية بالمنطقة الشرقية.

واختتم الاجتماع بتكريم المتميزين من منسوبي القوات بحفل جائزة إجادة للتميز المؤسسي والوظيفي في دورتها الثانية لعام 2024م، التي تهدف إلى تحفيز المنسولين لتقديم مزيد من العطاء لخدمة القطاع وتحقيق أهدافه في حماية البيئة والحفاظة عليها.

X SFES.XSA
SFES.XSA

9 أبريل 2025
11 شوال 1446 هـ



الدمام - واس

رأس قائد القوات الخاصة للأمن البيئي اللواء الركن ساهر بن محمد الحربي، الاجتماع السنوي الرابع للقيادات، واستعراض الخطط التشغيلية والإستراتيجيات الفاعلة لتحقيق حماية البيئة والموارد الطبيعية، وفق أعلى المعايير، وذلك في مقر نادي منسوبي وزارة الداخلية بالمنطقة الشرقية.

واختتم الاجتماع بتكريم المتميزين من منسوبي القوات بحفل جائزة إجادة للتميز المؤسسي والوظيفي في دورتها الثانية لعام 2024م، التي تهدف إلى تحفيز المنسولين لتقديم مزيد من العطاء لخدمة القطاع وتحقيق أهدافه في حماية البيئة والمحافظة عليها.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفين لنظام البيئة



ضبط مواطن و(3) مقيمين من الجنسية اليمنية مخالفين لنظام البيئة

لاستخدامهم حطباً مطبياً في أنشطة تجارية في منطقة مكة المكرمة

المضبوطات من الحطب المحلي 4 م

المضبوطة 32,000 ريال

استخدام الحطب المحلي في الأنشطة التجارية

الحطب من الحطب المحلي

SPES_KSA

SPES_KSA



ضبط (3) مقيمين من الجنسيين الأفغانية واليمنية مخالفين لنظام البيئة

لاستغلالهم الرواسب في منطقة المدينة المنورة

المضبوطات 3 معدات تستخدم في نقل وحرق التربة

SPES_KSA

SPES_KSA

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيين الأفغانية واليمنية، لاستغلالهم الرواسب في منطقة المدينة المنورة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم، موضحةً أنه تم ضبط (3) معدات تستخدم في تجريف ونقل التربة. وفي السياق ذاته ضبطت القوات مواطناً و(3) مقيمين من الجنسية اليمنية مخالفين لنظام البيئة، بحوزتهم (4) أمتار مكعبة من الحطب المحلي المستخدم في أنشطة تجارية في منطقة مكة المكرمة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم، وتسليم الكميات المضبوطة للجهات المختصة. وأوضحت القوات الخاصة للأمن البيئي أن عقوبة استخدام الحطب والفحم المحليين في الأنشطة التجارية غرامة تصل إلى (32,000) ريال لكل متر مكعب، وعقوبة نقل وبيع وتخزين الحطب والفحم المحليين غرامة تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية من خلال الاتصال على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



وكيل إمارة الجوف يزور مزاد الإبل ويشيد بالتنظيم وتكامل الأدوار



دومة الجندل - واس

زار وكيل إمارة منطقة الجوف حسين بن محمد آل سلطان، فعاليات مزاد الإبل بمنطقة الجوف في نسخته الثانية، اطلع خلالها على أبرز الأنشطة والبرامج المصاحبة. وشملت الجولة أركان المزاد وساحات العرض، إلى جانب مرافق التنظيم وأجنحة الجهات الحكومية والخاصة، كما التقى بعدد من المشاركين من ملاك الإبل والعارضين والحضور، مشيداً بما شاهده من تنظيم احترافي وتعاون مثمر بين الجهات ذات العلاقة، وبما يشهده المزاد من تطور لافت في نسخته الثانية.

وأكد حسين آل سلطان أن دعم صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف وسمو نائبه لمثل هذه الفعاليات يأتي انطلاقاً من حرص القيادة الرشيدة -أيدها الله- على تعزيز الموروث الثقافي، وتمكين الفعاليات الاقتصادية والاجتماعية التي تسهم في تنمية المنطقة وتفعيل مشاركة المجتمع، منوهاً بالدور الحيوي الذي تقوم به بلدية محافظة دومة الجندل والجهات الشريكة في إبراز هذا الحدث التراثي الكبير بصورة مشرفة تعكس هوية المنطقة وتاريخها العريق في ثقافة الإبل.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



16 حكمًا في "جولة الرياض" للجياد العربية

الرياض - واس

تشهد "جولة الرياض" من جولات الجياد العربية والمقامة منافساتها حاليًا في العاصمة الرياض، مشاركة 16 حكمًا من نخبة الحكام العالميين من بينهم الثلاثي العربي محمد بداوي من مصر، علا حمد من البحرين، وعبدالرزاق حميدان من المغرب.

وانطلقت منافسات "جولة الرياض" اليوم، التي يستضيفها الاتحاد السعودي للفروسية حتى يوم السبت المقبل على أرض ميدان "قفز السعودية" في الجنادرية، بمشاركة أرقى مرابط الخيل العربية الأصيلة على مستوى العالم وبمجموع جوائز مالية تتجاوز 24 مليون يورو، وتبلغ جوائز كل شوط من الأشواط التأهيلية 20 ألف يورو.

ويحدد حكام الأشواط التأهيلية التسعة، وحكام الأشواط النهائية الـ 11 بالقرعة، حسب لوائح وأنظمة اللجنة التحكيمية إضافة لوجود 5 أفراد من لجنة الانضباط.

ويعتمد الحكام في التقييم للجياد على 5 معايير أساسية هي: الهوية العربية، وجمال الرأس والعنق، والجسم والانسحاب العلوي واستقامة خط الظهر، والقوائم، والحركة المميزة في الميدان، وتبلغ قيمة كل معيار 20 نقطة، ولا تتجاوز بحد أقصى 100 نقطة.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



نصف مليار ريال قيمة جياذ "جولة الرياض" السوقية



الرياض - واس

انطلقت اليوم، منافسات "جولة الرياض" التي يستضيفها الاتحاد السعودي للفروسية حتى يوم السبت المقبل على أرض ميدان "قفز السعودية" في الجنادرية، بمشاركة أرقى مرابط الخيل العربية الأصيلة على مستوى العالم، بمجموع جوائز مالية تتجاوز الـ 24 مليون يورو.

وتراوحت القيمة السوقية للجياذ المشاركة في "جولة الرياض" المحطة الرابعة في جولات الجياذ العربية ما يقارب من نصف مليار ريال، وفقاً لملاك مشاركين في البطولة، فيما بلغ عدد الجياذ المشاركة في "جولة الرياض" 212 جواذاً، من بينها 137 جواذاً لملاك سعوديين.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



أكثر من 500 إعلامي في "جولة الرياض" للجياد العربية

الرياض - واس

سجلت "جولة الرياض" المحطة الرابعة من جولات الجياد العربية والمقامة منافساتها حالياً في الرياض، رقماً قياسياً كبيراً في عدد الإعلاميين المسجلين لتغطية منافسات البطولة، حيث تجاوز عددهم 500 إعلامي.

ويمثل الإعلاميون عددًا من وسائل الإعلام المرئية، والإذاعية والمقروعة من داخل السعودية وخارجها، إذ تحظى "جولة الرياض" بتغطية إعلامية كبيرة ومميزة من خلال نقل المنافسات اليومية.

وجهاز الاتحاد السعودي للفروسية مركزاً إعلامياً متكاملًا، يضم قاعة مؤتمرات صحافية، ومزودًا بشبكة إنترنت عالية السرعة، إلى جانب متطوعين يقدمون خدمات إخبارية بصورة احترافية لمختلف الجهات الإعلامية المحلية، العربية والعالمية، كلٌ بحسب طبيعتها. يذكر أن منافسات "جولة الرياض" انطلقت اليوم، حيث يستضيفها الاتحاد السعودي للفروسية حتى يوم السبت المقبل على أرض ميدان "فنز السعودية" في الجنادرية، بمشاركة أرقى مرابط الخيل العربية الأصيلة على مستوى العالم وبمجموع جوائز مالية تتجاوز الـ 24 مليون يورو.

تاريخ الخبر	1446-10-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



استقرار أسعار الخضار في أسواق الأحساء



عيسى الحبيب - العمران

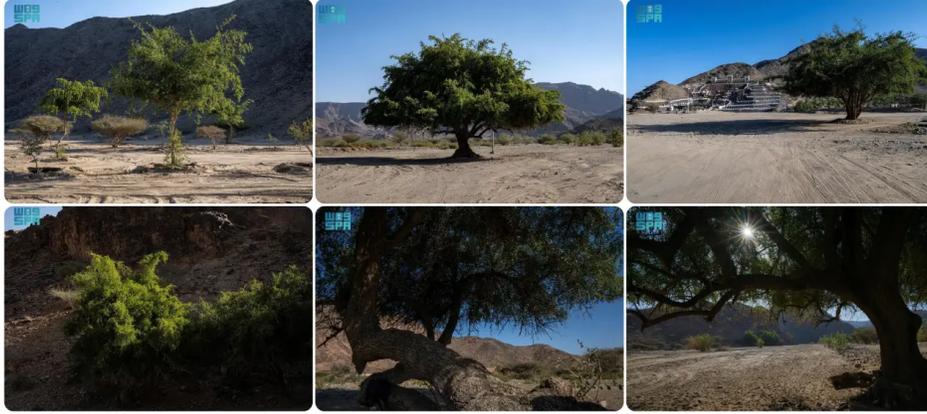
سجلت أسعار الخضار في أسواق ومراكز ومحلات البيع في الأحساء - إستقرارا وثباتا نسبيا يعد عيد الفطر المبارك، ومع دخول فصل الصيف ، وعزا مستثمرون ذلك إلى توافر المطلوب بكميات كبيرة بعدما شهد ارتفاعاً نسبياً ملحوظاً خلال الأيام القليلة الماضية. وأوضح البائع مالك محمد أن الطماطم تعدّ المؤشر لحركة الأسعار في السوق، مشيراً إلى أن سعر الصندوق ذي الحجم الكبير تراوح بين 20 - 25 ريالاً، والصغير منه (10-12) ريالاً وسعر صندوق الخيار الذي يبلغ حجمه 3 كيلو يتراوح سعره بين 10 - 13 ريالاً ، وكيس البطاطا الكبير بـ 10 - 12 ريالاً ، وكيلو الكوسا يتراوح سعره بين ريالين إلى ثلاثة ريالات، وكذلك الباذنجان ، والشلغم بين أربعة إلى خمسة ريالات ، والجزر بين ثلاثة إلى خمسة ريالات ، والشمندر بين أربعة إلى خمسة ريالات ، والباميا تراجع إلى 20 ريالاً بعد أن كان في بداية نزوله يصل إلى 60 ريالاً ، والبطاطا الحلوة (الهندال) بين 4 - 5 ريالات - وصندوق الخس الحساوي يتراوح سعره بين 13 - 20 ريالاً .

وأشار مالك إلى أن في مثل هذه الأيام يزداد الطلب على المنتجات والمحاصيل الحساوية ، ودخول الموسم لكثير من أنواع الخضار مثل اللوبيا والبصل الأبيض والفلفل الحساوي والكوسا والباذنجان والفاصوليا والشمندر، وكذلك الحشائش بأنواعها كالفجل والجرجير والبقدونس والكسبرة والكرفس والنعناع والحبك والسلق وغيرها. في حين أشار المواطن أحمد حسين - إلى أن أغلب المنتجات في الأسواق للخضراوات تعتبر طازجة، في ظل ثبات واستقرار في الأسعار حالياً لكثرة المعروض ووفرتة. ويضيف المواطن أحمد حسين - إن أسعار الخضار ثابتة نسبياً نظراً لوفرة المحصول .

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"أشجار السدر" بنجران.. ارتباط وثيق بذاكرة الإنسان والمكان



نجران - واس

تحتل "أشجار السدر" مكانة بارزة في حياة الإنسان وهوية المكان بمنطقة نجران، ضاربة بجذورها أعماق التاريخ، وتمنح المشاهد سرديات الخضرة والجمال والصمود، متجاوزة كونها مصدرًا للأكسجين أو مأوى للكائنات الحية، ومصدرًا للغذاء والعلاج والصناعة، بل تمتد لتشمل الجوانب الثقافية والاجتماعية التي ارتبطت بذاكرة السكان المحليين قديمًا وحديثًا. وتشكل "أشجار السدر" بمنطقة نجران مصدرًا بيئيًا يسهم في تنقية الهواء، ويعزز الغطاء النباتي ويكافح التصحر، ويقلل التلوث، ويعزز حضورها جودة الحياة، وبهبيتها معلمًا بيئيًا لتعلم البقاء والصمود، وتحتضن كذلك مساحات ظلها الوارفة أماكن الفرح والاجتماع والشعر والتعلم قديمًا، ويقصدها محبو الطبيعة والتزه والنأمل، فهي الذاكرة الممتدة والصورة الحية التي لا تمحى من الوجدان الإنساني.

وأوضح لـ "واس" مدير فرع المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة نجران ماجد آل سالم أن شجرة السدر من الأشجار المعمرة دائمة الخضرة ذات التفرعات الكبيرة ويصل ظلها لأكثر من 15 مترًا، وتزهر مرتين في السنة خلال فصلي الصيف والشتاء، وثمارها ذات مذاق حلو، وتنتشر في المنطقة بالمواقع الجبلية والأودية والقرى، حيث تتميز الأشجار التي بالأودية والقرى بأن تكون أوراقها دائرية وكبيرة، أما الجبلية تكون ورقها صغيرة ومدببة، ونموها أبطأ من سدر الوادي. وأشار إلى أن أشجار السدر تنتشر في مدينة نجران ومحافظات ثار، وحبونا، وبدر الجنوب، وتعد من أفضل الأشجار لمكافحة التصحر وتعزيز الغطاء النباتي، وذلك لكبر حجمها وطول عمرها، الذي يصل لمئات السنين، وكذلك لفوائدها الغذائية والصحية والصناعية للإنسان، وتتخذها الحيوانات والطيور مأوى، ومصدرًا للغذاء، وتعتبر ملاذًا طبيعيًا لعشاق الرحلات البرية والمتزهين لقضاء أوقات من الاسترخاء والترفيه تحت ظلها الوارف.

وأكد آل سالم حرص المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر على الإكثار من زراعة أشجار السدر بالمنطقة لملائمتها للبيئة المحلية، فتم زراعة أكثر من 100 ألف شتلة سدر في مواقع مختلف بمدينة نجران ومحافظة شمالها الشمالية، خلال الأربع سنوات الماضية، وكذلك زراعة 60 ألف شتلة سدر خلال العام الماضي، في المدينة الجامعية، والمتنزهات الطبيعية، كما وقع المركز خلال العام الجاري مذكرات تفاهم مع جامعة نجران، وشركة أسمنت نجران، والتعليم، والهلال الأحمر، والحرس الوطني، تهدف إلى زراعة 250 ألف شتلة خلال العام الجاري.

ولفت النظر إلى أهمية المحافظة على أشجار السدر المعمرة من الاحتطاب والقطع، التي تكثر في أودية "الجزم" بمحافظة نثار، و"موعاه" بمركز هداد، وفي وادي "عرقان"، و"ذي حباب"، والعديد من المواقع بمدينة نجران، التي يصل أعمار بعضها لمئات السنين، مبيّنًا أن المركز يقوم حاليًا على مشروع يستهدف إنشاء حواجز خرسانية لعدد من الأشجار الواقعة في الأودية لحمايتها، وكذلك حصر أعداد "أشجار السدر" وتقدير أعمارها، بالإضافة إلى وضع لوحات إرشادية تحوي معلومات عن الشجرة وتاريخها الزمفي.

بدوره تحدث رئيس جمعية نجران الخضراء رفعان آل عامر عن جهود الجمعية في تعزيز الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة واستزراع الأشجار التي تلائم البيئة المحلية ومنها أشجار السدر، التي تُعد من أفضل الأشجار الشوكية، وذلك لتأقلمها مع البيئة المحلية وسرعة نموها، وقلة استهلاكها للمياه، مشيرًا إلى أن الجمعية ضمن جهودها قامت باستزراع أكثر من 45 ألف شجرة سدر، خلال السنتين الماضيتين، على الطريق الرئيسي لـ "نجران- الرياض"، وفي المتنزهات الوطنية، كما تعمل على زراعة أكثر من 15 ألف شجرة سدر خلال عام 2025.

وأشار آل عامر إلى أهمية شجرة السدر في المورث الشعبي للمملكة بما فيها منطقة نجران، التي ارتبطت البيئة المحلية بها ارتباطًا وثيقًا كونها من أهم الأشجار الشوكية لما تتمتع به من خواص بيئية استفاد منها الإنسان قديمًا في بناء أسقف البيوت الطينية القديمة، وصناعة الأواني المنزلية، وأيضًا في الزراعة وحرث الأراضي، ونقل المياه، والعلاج والتجميل القديم المستخلص من ثمارها وأوراقها مثل الحناء.

من جانبه أفاد المواطن أحمد محسن اليامي في العقد الثامن من عمره أن شجرة السدر التي تجاور بيتهم الطيفي القديم تعد من الرموز الطبيعية التراثية بالقرية، ويقدر عمرها بأكثر من 120 عامًا، لتشكل رمزًا بيئيًا يمثل الصمود والسلام، مرتبطة بالمكان والإنسان، وحالها حال الكثير من "أشجار السدر" أو ما يسمى محلياً بـ "العلب"، التي تحمل أسماء الأشخاص، ويستدل على الأماكن من خلالها، وتشكل جزءًا من تاريخ وهوية المكان، والموروث الشعبي للمنطقة، موضّحًا أن من أشهر السدر المعمرة بالمنطقة "سدرة موقع الأخدود الأثري"، حيث كانت ومازالت مقصدًا للزوار للتعرف على معالم الموقع الأثري.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



أمير منطقة الحدود الشمالية يهئ المركز الوطني للأرصاد بععر لتحيقه المركز الأول على مستوى المملكة



رفحاء - واس

هنا صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة الحدود الشمالية، المركز الوطني للأرصاد بمدينة عرر بمناسبة حصوله على المركز الأول على مستوى الفروع بالمملكة في الأداء العام، وجودة الوثائق والسجلات الأرصادية لعام 2024، وذلك للعام الثاني على التوالي، في الحفل السنوي للمركز الوطني للأرصاد في مدينة جدة.

جاء ذلك خلال استقبال سموه في مكتبه اليوم، مدير فرع المركز الوطني للأرصاد بالمنطقة الشمالية فرحان بن سعود العتزي، ومدير المركز الوطني للأرصاد بععر عبدالله بن فيصل الشمري.

وأشاد سموه بالمستوى المتقدم الذي حققه مركز الأرصاد بععر، منوهاً بالمبادرات الوطنية التي ينفذها المركز الوطني للأرصاد ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030، والتي أسهمت في تطوير العمليات التشغيلية، وتحسين دقة المعلومات، وتوسيع نطاق التغطية الجغرافية، وتعزيز قدرات الإنذار المبكر، بما يسهم في حماية الأرواح والممتلكات.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



هل الظهور الإعلامي للحديث عن الطقس مخالفة؟.. "الأرصاد" يرد بحسم: نعم

"المركز الوطني": لا توجد استثناءات للتعبير عن الأجواء من خلال تحليل الطقس

الاسئلة الشائعة
إشتراطات نظام الأرصاد

في حال استحداثي لقناة فضائية للحديث عن الطقس هل يعد ذلك مخالفاً؟

الاسئلة الشائعة
إشتراطات نظام الأرصاد

ماهي الاستثناءات التي يمكنني من خلالها التعبير عن الأجواء؟

لا يوجد استثناءات

نعم، يعد مخالف

نحيطكم بأجوائكم
www.ncm.gov.sa

نحيطكم بأجوائكم
www.ncm.gov.sa

سبق

قال المركز الوطني للأرصاد اليوم إن الظهور الإعلامي للحديث عن الطقس يعد مخالفة. وأكد المركز اليوم أنه لا توجد استثناءات للتعبير عن الأجواء من خلال تحليل الطقس. وأمس، بدأ المركز الوطني للأرصاد، تطبيق اشتراطات نظام الأرصاد الجديد، ضمن جهود المركز المستمرة لتعزيز الحوكمة ورفع كفاءة الأداء التنظيمي. ويلزم نظام الأرصاد جميع الأفراد والجهات التي تزاوّل أنشطة متعلقة بخدمات الأرصاد الجوية، أو تنشر معلومات تتعلق بها بالامتثال الكامل للاشتراطات والضوابط والإجراءات والمقاييس والمعايير المحددة في اللوائح. ويشرط الحصول على ترخيص أو تصريح أو كليهما بحسب الأحوال، قبل تقديم هذه الخدمات أو نشر تلك المعلومات، سواء عبر المواقع الإلكترونية أو من خلال أي وسيلة أخرى، وتقوم اللوائح بتصنيف أنواع الخدمات وتفصيل متطلباتها.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



عوامة الإلتزام البيئي الذكية



جدة - عبدالكريم الغامدي

دشن المركز الوطني للرقابة على الإلتزام البيئي NCEC أول عوامة للمراقبة الآنية للبيئة البحرية والساحلية ضمن خطة إستراتيجية تشمل 35 عوامة ستُوَزَع على المياه الإقليمية للمملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي.

وأوضح المدير العام لشبكات الرصد في المركز المهندس عامر بامنيف أن العوامة تعمل بتقنيات حديثة بواسطة الطاقة الشمسية ومجهزة بأجهزة استشعار ذكية لقياس درجة الحرارة، والملوحة، والأكسجين، والمواد الذائبة، وبعض المواد الكيميائية، وتتميز بنظام اتصال لاسلكي لإرسال البيانات في الوقت الآني؛ مما يتيح سرعة رصد الملوثات بشكل آني والحد المبكر من التلوث، مبيئاً أن اختيار ميناء جدة الإسلامي نقطة انطلاق؛ لأنه أكبر الموانئ السعودية على البحر الأحمر، ويشهد حركة ملاحية نشطة؛ مما يجعله موقعاً مثاليًا لرصد التلوث الناتج عن السفن أو الأنشطة الصناعية.

وأشاد بالتعاون مع المديرية العامة لحرس الحدود والهيئة العامة للموانئ، في إطلاق العوامة بوصفها خطوة تعكس التزام المملكة بحماية النظم البيئية البحرية، والحفاظ على الشعاب المرجانية، وتُعد نواة لمشروع طموح يهدف لتعزيز الأمن البيئي، مشيرًا إلى أن المركز يهدف إلى نشر 35 عوامة بدءًا من هذه العوامة، تليها 5 عوامات في عدد من المواقع المستهدفة، ليصل العدد لاحقًا إلى 20 عوامة في البحر الأحمر و15 عوامة في الخليج العربي، ومن أبرز المواقع المستهدفة لتلك العوامات مناطق الازدحام الملاحي، والمنشآت الصناعية والنفطية، والمحميات البحرية، والموانئ، والمزارع السمكية وغيرها.

ويعين قدرات العوامة الذاتية على رصد أبرز الملوثات مثل: تسربات النفط ومشتقاته، والتسربات الكيميائية، ودرجة الحرارة، والمواد الذائبة التي قد تنتج من الأنشطة التنموية على البحر وغيرها من الملوثات، ويمكن العوامة بواسطة تقنيات الذكاء الاصطناعي تحليل البيانات واكتشاف أي خلل، وتُنقل البيانات تلقائياً إلى غرفة التحكم المركزية بالمركز، وتُصدر تنبيهات فورية في حال اكتشاف تلوث غير طبيعي، والتعامل بالشكل المطلوب، ويمكن جميع الجهات المعنية من التعامل الفوري لحماية المنشآت المشاطئة والموارد الطبيعية للبيئة البحرية والساحلية بشكل مستدام.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-10-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



محاصيل الدرون



يواصل العديد من المستثمرين في المجال الزراعي الاعتماد على طائرات الدرون في غرس البذور وحصاد المحاصيل الزراعية؛ نظراً لوفرتها وسهولة استخدامها وجودة محصولها. وتظهر الصورة أحد المستثمرين خلال اعتماده على طائرات الدرون في مراقبة المحصول. (إيكولوجي دايتلي الصيلية)

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام