

الملف الصحفي

ليوم (الإثنين)

05 جمادى الاولى 1447 هـ

27 اکتوبر 2025 م

الک	من	الموضوع
9	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
11	10	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
28	12	تقارير ومؤشرات عامة
29	29	أخبار المؤسسة العامة للري
31	30	أخبار شركة المياه الوطنية
33	32	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
35	34	أخبار المركز الوطثي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
36	36	أخبار المركز الوطف للأرصاد
38	37	أخبار المركز الوطث لتنمية الحياة الفطرية
39	39	أخبار المركز الوطثي للنخيل والتمور
42	40	أخبار المركز الوطثي للرقابة على الالتزام البيئي
44	43	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	19	تكرار الرصد







































"البيئة" تُدشَّن "أسبوع الرُّمان السعودي" لدعم وتعزيز القيمة الغذائية والتسويقية

للفواكه المحلية



الرياض -واس

???دشّنت وزارة البيئة والمياه والزراعة اليوم، "أسبوع الرمان السعودي" في أسواق التجزئة المحلية، للتعريف بأنواع الرمان المحلي وفوائده الغذائية، إضافة إلى دعم المزارعين المحليين، ورفع كفاءة تسويق منتجاتهم، وتحقيق عوائد اقتصادية مجزية؛ تحقيقًا لمستهدفات رؤية السعودية 2030. وأوضحت الوزارة أن "أسبوع الرُّمان السعودي"، يهدف إلى التوعية بالمنتجات المحلية الموسمية للفواكه المتنوعة التي تتوافر في مواسمها على مدار العام، إضافةً إلى دعم المزارعين المحليين، وتسهيل وصول منتجاتهم إلى جميع أسواق المملكة، وذلك تماشيًا مع أهداف الوزارة لرفع نسب الاكتفاء الذاتي من الفواكه والمنتجات الزراعية المحلية.

وأشارت الوزارة إلى أن الزُّمان السعودي يُعد من المحاصيل الواعدة التي تُزرع في عدة مناطق بالمملكة، على مساحة إجمالية تقارب ألفي هكتار، ويبلغ إجمالي إنتاجه 37 ألف طن، فيما تتجاوز أعداد أشجار الرمان في المملكة 1.4 ملايين شجرة، مبينة أن موسم إنتاج الرمان يبدأ في شهر يونيو ويستمر حتى نهاية ديسمبر من كل عام، وتتركز زراعته في عددٍ من المناطق، منها الباحة، وعسير، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة، وتبوك، وغيرها من المناطق، التي تنتج أصنافًا متنوعة من الزُّمان، أشهرها، الرمان الحجازي، والطائفي، ورُمَّان الوندرفول، ورُمَّان وايفر سويت.

يْشار إلى أن حملة "أسبوع الرمان"، انطلقت بمشاركة عددٍ من أسواق التجزئة الكبرى، لعرض المنتجات بطرق مبتكرة للتعبئة وتغليف وعرض "الزّمان" السعودي، للإسهام في تعزيز جودة وموثوقية المنتج المحلي الذي يجد رواجًا كبيرًا بين المستهلكين في مواسم إنتاجه.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد





بيئة الشرقية ينظم الملتقى النسائي الزراعي الخامس



زهير الغزال - الأحساء

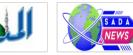
نظِّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، ممثلاً بإدارة الزراعة قسم الثروة النباتية، الملتقى النسائي الزراعي الخامس لعام 2025م، وذلك يوم أمس السبت الموافق 25 أكتوبر 2025م، في مدينة سيهات بمحافظة القطيف.وأكد مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي، أن هذا الملتقى يأتي في إطار تعزيز الشراكات المجتمعية الهادفة إلى نشر الوعب الزراعي وتمكين المرأة بالإسهام في التنمية المستدامة، مشيرًا إلى أن مثل هذه المبادرات تعكس التوجهات الوطنية في دعم القطاع الزراعي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

من جانبه، أوضح مدير إدارة الزراعة المهندس وليد بن خالد الشويرد، أن الملتقى يشكل منصة فاعلة لتباحل الخبرات، ويعزز من دور المرأة في المجالات الزراعية، خاصة فيما يتعلق بالزراعة المنزلية، والاستفادة من التقنيات الحديثة في الزراعة المستدامة.كما نوّه مدير قسم الثروة النباتية المهندس أحمد بن حسن الفرج إلى أن الملتقى شمل عددًا من الفعاليات المصاحبة، من بينها ورش عمل تدريبية، ومحاضرات قصيرة تثقيفية، بالإضافة إلى توزيع بذور وشتلات زراعية على الحضور، بهدف تشجيع الممارسات الزراعية في المنازل والحدائق.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد

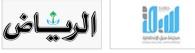












بيئة جدة تغرس 1000 شتلة بجامعة الملك عبدالعزيز ضمن مبادراتها لتعزيز الوعي البيثي

والاستدامة









سعيد احمد ال مسفر

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسمي البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، مبادرة بيئية متميزة تمثلت في تشجير جامعة الملك عبدالعزيز بزراعة (1000) شتلة، وذلك في إطار الجهود المستمرة لتعزيز الغطاء النباتي وتحقيق الاستدامة البيئية في المحافظة.

وتهدف المبادرة إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى الطالبات والمتطوعين، وتشجيع المشاركة المجتمعية في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال الاستدامة والمحافظة على الموارد الطبيعية.

من جهته، أوضح المهندس أحمد بن عبدالله القرني، مدير عام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، أن هذه المبادرات تعكس نموذجاً فاعلاً للتعاون بين المكتب والمؤسسات التعليمية والمجتمع المحلي لنشر ثقافة العمل التطوعي البيئي، مؤكداً أن استدامة الجهود البيئية تتطلب مشاركة المجتمع وتفاعله المستمر لضمان أثرٍ إيجابي طويل المدى.

وتأتي هذه المبادرة امتداداً لبرامج مكتب جدة الهادفة إلى توسيع رقعة التشجير وتنفيذ الأنشطة التطوعية في مختلف المواقع بالمحافظة، دعماً لمبادرة "السعودية الخضراء" وتحقيقاً لتوجهات الوزارة في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد









"بيئة الطائف تبحث أوجه التعاون المشترك مع الجمعية التعاونية الزراعية ببغ سعد

لتعزيز التنمية الزراعية $^{'}$



مكة-عيح يعلوشه

في إطار جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لتعزيز الشراكات مع الجمعيات التعاونية ودعم التنمية الريفية المستدامة، عقد مكتب الوزارة بمحافظة الطائف اجتماعًا تنسيقيًا مع الجمعية التعاونية الزراعية ببي سعد، بحضور سعادة مدير المكتب المهندس هاني بن عبدالرحمن القاضي، ورئيس الجمعية الأستاذ عبدالرحمن بن حنان ونائبه الأستاذ فايز القثامي.

وجرى خلال الاجتماع بحث سبل التعاون المشترك بين الجانبين، ومناقشة تنفيذ ورش عمل توعوية وبرامج موسمية تستهدف رفع كفاءة المزارعين وتطوير الممارسات الزراعية الحديثة، بما يسهم في تحسين الإنتاجية وتعزيز الوعي الزراعي بالمحافظة.

وأكد المهندس القاضي أن هذا التعاون يعكس توجه الوزارة نحو تمكين الجمعيات التعاونية الزراعية وتعزيز دورها كشريك رئيس في تحقيق التنمية الزراعية والريفية المستدامة، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في دعم القطاع الزراعي ورفع كفاءته الإنتاجية.

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









بيئة القنفذة تطلق مبادرة لتشجير المزارع







المدينة - القنفذة

ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لزيادة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وتعزيز الوعب البيئي بالمجتمع، نفذ مكتب الوزارة بمحافظة القنفذة مبادرة لتشجير المزارع، وذلك تزامنًا مع انطلاق موسم التشجير الوطني لعام 2025.

وشهدت المبادرة مشاركة عدد من الموظفين والمتطوعين، حيث تم زراعة 300 شتلة من أشجار الفاكهة الملائمة لبيئة المحافظة، في خطوة تسهم في تعزيز الأمن الغذائي، ودعم التنمية الريفية، وتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

وأوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة الأستاذ حسن بن إبراهيم المعيدي، أن هذه المبادرة تأتي امتدادًا لبرامج تشجير المزارع التي ينفذها المكتب خلال موسم التشجير، بهدف نشر ثقافة الزراعة، والمساهمة في استدامة الموارد الطبيعية، والمحافظة علم الغطاء النباتي الطبيعي، كما أكد الاستمرار في تنفيذ المبادرات البيئية طيلة موسم التشجير، بما يرسخ مفهوم المشاركة المجتمعية في تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز جودة الحياة في المحافظة. وفي ختام الفعالية، عبّر المعيدي عن شكره وتقديره للمشاركين والداعمين على إسهامهم الفاعل في إنجاح المبادرة وتحقيق أهدافها البيئية والتنموية.

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







بيئة العرضيات تنفذ مبادرتي للتشجير تعزيزًا للغطاء النباتي والاستدامة البيئية





سعيد احمد ال مسفر

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات مبادرتين نوعيتين للتشجير، بالشراكة مع المركز الوطف لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وشركة أسمنت المنطقة الجنوبية "مصنع تهامة"، وبلدية العرضية الشمالية، ومدرسة العزبن عبدالسلام المتوسطة، وذلك في إطار حمود المكتب لتعزيز الغطاء النياتي ونش الوعي البيئ والمشاركة المحتمعية.وشملت الميادرتان زراعة 400 شجرة بالتعاون مع بلدية العرضية الشمالية، وغرس 200 شتلة بمشاركة طلاب مدرسة العز بن عبدالسلام المتوسطة، دعمًا لبرامج التشجير الوطني الرامية إلى زيادة المسطحات الخضراء، والحد من التصحر، وتحسين جودة الحياة.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة العرضيات الأستاذ أحمد بن محمد الفقيه أن المبادرتين تأتيان امتدادًا لجهود الوزارة في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضاء وتنمية الغطاء النباتي، مشرًا إلى حرص المكتب على متابعة استدامة هذه المبادرات لتحقيق أثر بيئي إيجابي دائم.ط، كما أكد أن إشاك المدارس والبلديات والقطاع الخاص يعكس روح الشراكة والمسؤولية البيئية المشتركة، ويجسد التكامل لتحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 في مجال البيئة والتنمية المستدامة.وعيّ نائب رئيس بلدية العرضية الشمالية المهندس سعيد بن عبدالله السهيمي عن شكره لمكتب الوزارة وشركائه على تنفيذ مبادرات التشجم، مؤكدًا دوره في تعزيز الوعب البيئ ونشر ثقافة التشجِي تماشيًا مع رؤية المملكة 2030. كما أيدي المدير الإداري لشركة أسمنت المنطقة الجنوبية الأستاذ محمد بن سعيد الفصيلي سعادته بالمشاركة، مشرًا إلى حرص الشركة على المسؤولية المجتمعية والمبادرات البيئية التي تحافظ على الغطاء النياتي والموارد الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد











الرشيدان يستقبل مدير مكتب البيئة الجديد الأستاذ محمد القصير بمحافظة طريف



نجاح المقبل-طريف

استقبل سعادة القائم بإعمال محافظة طريف الاستاذ خالد الرشيدان مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف المعين حديثاً الاستاذ محمد القصير ويرافقة مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة السابق المهندس ساير علي الخليف .

حيث هنأ الرشيدان مدير مكتب الزراعة الاستاذ محمد القصير وتمف له التوفيق والسداد .

وشكر المهندس ساير الخليف علم جهوده طيلة فترة توليه مهام رئاسة مكتب وزارة البيئه والمياه والزراعة بمحافظة طريف . وتم خلال الاجتماع مناقشة الموضوعات التي تخص المكتب بالمحافظة .

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



"البيئة" تتيح ترخيص البيع بالجملة والتجزئة للنباتات الداخلية إلكترونياً



جهات الإخبارية

أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة خدمة إلكترونية جديدة تتيح للمنشآت الحصول علم ترخيص لمزاولة نشاط البيع بالجملة والتجزئة للنباتات الداخلية، وذلك في المواقع الواقعة خارج النطاق العمراني.

وأوضحت الوزارة أن هذه الخطوة تأتي ضمن جهودها المستمرة لتنظيم وأتمتة رخص خدمات المنتجات الزراعية. وتهدف الخدمة إلى حوكمة أنشطة هذا القطاع، وتسهيل عمليات البيع والشراء للنباتات الداخلية.

وأشارت "البيئة" إلى أن الخدمة متاحة إلكترونياً لأصحاب المنشآت في قطاع الأعمال، حيث يمكنهم الآن التقديم للحصول على الترخيص اللازم لمزاولة النشاط، مما يضمن تطوير وتنظيم السوق وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمستفيدين.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
عبدالرحمن الصقير	الكاتب	1	تكرار الرصد



السعودية الخضراء.. مشروع أكبر من الأرقام

د. عيدالرحمن الصقي

قبل أن يطلق ولي العهد مشروع السعودية الخضراء الطموح الذي يستهدف زراعة 10 مليارات شجرة، لم يكن أكثر المتفائلين والمتحمسين للتشجير يحلم بـ 1% من الرقم المعلن، بل إن الرقم المتداول في أدبيات محبي التشجير، والناشطين في مجال البيئة قبل إعلان المبادرة، لا يتجاوز 10 ملايين شجرة في مختلف مناطق المملكة.

ورغم ضخامة الرقم المستهدف للمبادرة، إلا أنها أبعد وأكبر وأعمق من الأرقام والحسابات؛ فبالإضافة إلى المكوِّنات الرئيسية للمبادرة التي تشتمل على ثورة حقيقة في الغطاء النباتي، فهي تعف بحماية وتأهيل 40 مليون هكتار من الأراضي التي تدهورت في العقود الماضية لأسباب متنوعة، كما تشمل رفع نسبة المناطق المحمية إلى أكثر من 30% من مساحة المملكة، والإسهام في أكثر من 4% من الجهود العالمية في خفض الانبعاثات الكربونية وذلك من خلال مشاريع كبيرة للطاقة المتجدِّدة، إضافة إلى التشريعات والأنظمة التي تضبط مصادر التلوث، ولم تغفل المبادرة الإدارة الذكية للنفايات لكونها من القضايا البيئية الملحة.

إن ما يميّز مبادرة السعودية الخضراء بمستهدفاتها الطموحة، ومشاريعها المتنوعة، أنها جاءت وفق استراتيجية واضحة، انطلقت من رؤية المملكة 2030 التي تشكّل القاعدة الأساسية للنهضة البيئية التي تشهدها المملكة، كما يميّز هذه المبادرة العملاقة أنها تتعامل بذكاء مع أهم عناصر ومكونات البيئة في الوقت نفسه، فالتشجير وتعزيز الغطاء النباتي يسهم في تقليل آثار الاحتباس الحراري، ويعزز التنوع الأحيائي ويحمي التربة ويحسن خواصها، ويخفض الملوثات، ويساعد في تثبيت الكربون، كما أن اتساع نطاق الحماية للمواقع البرية والبحرية يسهم هو الآخر في ازدهار الحياة الفطرية، ويصون التربة والغطاء النباتي الطبيعي ومصادر المياه، ويعمل التوجه للطاقة المتجددة على خفض انبعاثات الكربون والإسهام في الجهود العالمية للتصدي للتغير المناخي، ومن المتوقع أن تحقق هذه الحزمة من المشاريع والمبادرات البيئية العملاقة مخرجات في غاية الأهمية في تعزيز جودة الحياة، وتقليل حدة التطرف المناخي، وتحسين الصحة، وصادة الموارد الطبيعية، وتحقيق مستهدفات التحول للاقتصاد الدائري.

ولكي تحقق مبادرة السعودية الخضراء أهدافها الطموحة خصوصاً ما يتعلق منها بزراعة 10 مليارات شجرة في بيئات ومناطق المملكة المتنوعة، لا غف عن المساهمة الفاعلة من القطاع الخاص في جهود التشجير، كما أن الجهات الحكومية وشبه الحكومية كافة مطالبة بالانخراط في أعمال التشجير بكفاءة وفاعلية، ومن المحزن أن نرى الجامعات على سبيل المثال - مع ما تمثله من أهمية في صناعة الوعي وتعزيز الثقافة – شبه غائبة عن جهود التشجير الفعلية، وتكتفي بمشاركات شكلية في بعض المناسبات البيئية من باب رفع العتب، هذا بالرغم من المساحات الكبيرة التي تشغلها الجامعات، ووجود مصادر للمياه المعالجة، والحاجة للظل والتجميل في مرافقها، ووجود الخبراء والمختصين، وإمكانية توجيه أنشطة التطوع الطلابية لزراعة الأشجار.

ونظراً لأهمية المشروع، وكونه أحد أكبر مشاريع التشجير في العالم، إن لم يكن الأكبر حجماً وتأثيراً، والمخرجات العظيمة المتوقعة منه، والإنفاق الحكومي السخي لتنفيذه وفق أفضل المعايير، فإن ذلك يتطلب منظومة عمل متكاملة، وإدارة ذكية للمياه والتربة والتنوع الأحيائي، واستدامة اقتصادية، ومشاركة فاعلة من المجتمع المحلي والقطاع الخاص، ودرجة عالية من الشفافية، والحوكمة، والرقابة، وكفاءة التنفيذ والتشغيل، والمتابعة والرصد والتقييم المستمر.

إن الأرقام والاحصائيات التي تعلن عما تم إنجازه في مشاريع التشجير ضمن المبادرة، تعد عنصراً أساسياً من عناصر مؤشرات الأداء، وتقييم قدرة الإدارة التنفيذية علم تحقيق مستهدفات استراتيجية المبادرة، وهذا يتطلب قدراً كبيراً من الشفافية والدقة وعدم المبالغة، ولا شك أن المركز الوطني لقياس أداء الأجهزة العامة (أداء)، سيكون له دور كبير في ضبط بوصلة مؤشرات الأداء في المبادرة، ومدى كفاءة الإدارة التنفيذية في تحقيق أهداف التشجير الطموحة، كما أن مشاركة جهات مستقلة كالجمعيات البيئية في الرصد والمتابعة والتقييم والتحكيم سيكون له أكبر الأثر في تحقيق مستهدفات هذه المبادرة الوطنية العملاقة التي نفتخر ونفاخر بها.

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



مختص: البرنامج الوطني للتشجير يهدف إلى مواجهة التحديات المناخية وتحسين جودة

الحياة في المملكة



فريق التحرير

قال أستاذ القانون البيئي المساعد بجامعة حائل د. فارس الباتع، إن البرنامج الوطفي للتشجير يهدف إلم مواجهة التحديات المناخية وتحسين جودة الحياة في المملكة.

وأضاف خلال مداخلة مع قناة «الإخبارية» ان موسم التشجير الوطفي يأتي كإحدى المحطات المهمة في مسيرة المملكة لتحقيق أهداف مبادرة المملكة والتي تمثل أحد أعمدة رؤية المملكة لمواجهة التحديات المناخية.

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



بلدية القيصومة تطلق حملة لتشجير المدينة ومداخلها وشوارعها الرئيسية



عيسى الحبيب - القيصومة

أطلقت بلدية القيصومة حملة واسعة لتشجير المدينة، تشمل المداخل والمخارج الرئيسية، والشوارع الحيوية، والحدائق العامة، وذلك تعزيزًا مستهدفات وزارة البلديات والإسكان ضمن مبادرة السعودية الخضراء.

وتهدف الحملة إلى زيادة الرقعة الخضراء في مدينة القيصومة، وتحسين جودة الهواء، وتخفيف آثار الحرارة والغبار، إلى جانب تعزيز الجمال البصري للمدينة وإيجاد بيئة حضرية صحية ومستدامة تسهم في راحة السكان وزوار المدينة.

وأوضح رئيس بلدية القيصومة أن هذه الحملة تأتي ضمن خطة متكاملة لتشجير تمتد على مراحل تشمل زراعة الأشجار المحلية الملائمة لبيئة المنطقة، مع تنفيذ أنظمة ري حديثة تضمن استدامة الغطاء النباتي وترشيد استهلاك المياه.

وأشار إلى أن البلدية حرصت على مشاركة المجتمع في هذه المبادرة، مؤكدًا أن المواطن شريك فاعل في نجاح هذه الجهود وتحقيق مستهدفات التنمية البيئية.

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



انطلاق موسم التشجير الوطف 2025

جمعية السدرة الخضراء بمحافظة طريب توزع 3400 شتلة غدًا الاثنين



الرأي ـ طريب

انطلقت في كافة مناطق المملكة، فعاليات موسم التشجير الوطفي 2025، الذي ينظمه البرنامج الوطفي للتشجير، تحت شعار 'يدُ تغرس وأرضُ تزدهر '؛ وذلك للإسهام في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، وتنمية الغطاء النباتي، والحد من تدهور الأراضي، وتعزيز نشر ثقافة التشجير في مختلف مناطق المملكة.

وبهذه المناسبة وبرعاية محافظ طريب عبدالله بن سلطان بن هشبل، تعلن جمعية السدرة الخضراء بمحافظة طريب عن توزيع 3400 شتلة غدًا الاثنين أمام مبف المحافظة الساعة 10 صباحا بدعم من رجل الأعمال عبيد سعيد آل جمعان.

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



الهيئة الملكية تطلق موسم التمور بالغلا ضمن موسم خيرات الغلا السادس



تصوير وجدان البحيري

تُطلق الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا، غدًا الجمعة، فعاليات موسم التمور بالغُلا، ضمن موسم خيرات الغُلا في عامه السادس، الذي يُعد من أبرز المبادرات الزراعية والاقتصادية في المنطقة، ويهدف إلى دعم المزارعين وتعزيز القيمة الاقتصادية لمنتجات الغُلا الزراعية. ويُمثل موسم التمور رافدًا اقتصاديًا مهمًا لمحافظة الغُلا، إذ يتيح الفرصة لمزارعيها لعرض منتجاتهم أمام المشترين والمستثمرين من داخل المملكة وخارجها، عبر منصة تجمع المزارعين والمنتجين ورواد الأعمال والمتخصصين في مجالات الزراعة والتسويق الغذائي.

وينطلق الموسم بـ مزاد التمور الذي يستمر حت الأول من نوفمبر المقبل في عطلات نهاية الأسبوع، فيما يُقام سوق المزارعين المصاحب للموسم خلال الفترة من 24 أكتوبر وحت 15 نوفمبر 2025، متضمنًا أجنحة عرض موسعة للتمور ومشتقاتها، وورش عمل في الزراعة المستدامة والتصنيع الغذائي، إلى جانب مشاركة واسعة من الأسر المنتجة لعرض منتجاتها المحلية.ويقدم الموسم تجربة متكاملة للزوار تمزج بين الزراعة والتراث والسياحة، مع فعاليات ترفيهية وتثقيفية تُسلِّط الضوء على دور النخيل في التراث السعودي، بما يعكس هوية الغلا الزراعية والثقافية ويْسهم في خلق فرص اقتصادية واعدة للأهالي.ويأتي موسم التمور استمرارًا لمبادرات موسم خيرات الغلا الذي انطلق في يوليو الماضي بـ موسم الفواكه الصيفية، ويتبعه عدد من المواسم الزراعية القادمة مثل الحمضيات والبرغرينا والعسل، في إطار رؤية الهيئة الملكية لتنمية القطاع الزراعي، وتمكين المزارعين، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وفق

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











اختفاء مروج طحالب الكيلب بسبب احترار المحيطات يهدد الأسماك والرخويات



بریتان - واس

تواجه مروح الكيلب -وهي طحالب بنية ضخمة- خطر الزوال بسبب ارتفاع حرارة المحيطات؛ مما يهدد بتقويض أنظمة بيئية بحرية غنية.

ويشير باحثون من معهد إفريمر الفرنسي إلى أن الكيلب لا تتحمل حرارة تتجاوز 18 درجة مئوية، وقد شهدت بعض المناطق موجات نفوق واسعة عام 2023 في جنوب بريتاني اختفى نوع لاميناريا هايربوريا، وتراجعت أنواع أخرى في الشمال.

ويحذّر العلماء من أن اختفاء الكيلب يعني فقدان "غابات بحرية" تؤوي مئات الأنواع، وتؤثر على الصيد في مناطق مثل فينيستير، إذ تقلص نمو الأعشاب البحرية وقصر موسم جمعها.

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





ضبط 38 مخالفًا لنظام البيئة بمختلف المناطق خلال أسبوع.. فيديو



الرياض

ألقت القوات الخاصة للأمن البيئي القبض على محمد عطية الله السهلي لارتكابه مخالفة الصيد دون ترخيص في منطقة المدينة المنورة، وضبطت 6 مواطنين لمخالفتهم الشروع في الصيد دون ترخيص في محميات الإمام فيصل بن تركي الملكية، والملك عبد العزيز الملكية، والأمير محمد بن سلمان الملكية ومنطقة مكة المكرمة.

في سياق متصل، تم ضبط 7 مواطنين لمخالفة الرعب في محميق الإمام عبد العزيز بن محمد والملك عبد العزيز الملكيتين، بالإضافة إلى مقيمين من الجنسيتين النيبالية والفليينية لتلويثهما البيئة يتفريغ مواد خرسانية في منطقت المدينة المنورة والشرقية.

كما تمكنت القوات من ضبط 5 مواطني ومواطناً خليجياً لعدم الالتزام بتعليمات المحافظة علم الغطاء النباتي عبر إشعال النار في غير الأماكن المخصصة بمحميقي الإمام فيصل بن تركي الملكية وطويق الطبيعية ومنطقة المدينة المنورة، ومواطنين لمخالفة التخييم في محمية الملك عبد العزيز الملكية، إضافة إلى 10 مقيمين من الجنسيتين الباكستانية واليمنية لاستغلالهم الرواسب في منطقة الرياض.

من جهة أخرى، ضبطت المديرية العامة لحرس الحدود 3 مواطنين مخالفين للائحة الأمن والسلامة في الأنشطة البحرية لارتكابهم مخالفة الصيد دون تصريح في منطقتي مكة المكرمة وتبوك، ومواطنًا آخر مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة الشروع في الصيد دون ترخيص في منطقة تبوك.

وأوضحت الجهات المختصة أنه تم تطبيق الإجراءات النظامية بحق جميع المخالفين وفق اللوائح والتعليمات المعمول بها.













القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط عددًا من المخالفين لنظام البيئة



الدمام ـ واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية الهندية، لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في المنطقة الشرقية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه، وأحيل للجهات المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال.

وفي منطقة المدينة المنورة ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لنقله (5) أمتار مكعبة من الحطب المحلم، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وتسليم الكميات المضبوطة للجهة المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة نقل الحطب والفحم المحليين تصل إلم (16،000) ريال لكل متر مكعب.

كما ضبط "الأمن البيئي" مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (30) متنًا من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن.

فيما تمكنت القوات الخاصة للأمن البيئي وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة من ضبط مواطنين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفة الشروع في الصيد دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، بحوزتهما بندقية شوزن وبندقية هوائية و(5) خخائر شوزن، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهما.

وشددت القوات على الالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدةً أن عقوبة الصيد في أماكن محظور الصيد فيها غرامة (5،000) ريال، وعقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10،000) ريال، عقوبة استخدام بنادق الشوزن في الصيد غرامة (100،000) ريال.

ودعت القوات بالمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

























حرس الحدود بمنطقة المدينة المنورة يضبط (6) مخالفين للائحة الأمن والسلامة

لمزاولي الأنشطة البحرية في المملكة



المدينة المنورة - واس

ضيطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في ينبع بمنطقة المدينة المنورة(6) مواطنين مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد دون تصريح، واستخدامهم أدوات محظورة، وجرى اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم بالتنسيق مع الجهات المختصة.

وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية والإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً علم البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال علم 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 المبلّغ.









بيع شاهين فرخ بـ(136) ألف ريال في الليلة الـ14 لمزاد نادي الصقور السعودي 2025



الرياض ـ واس

أقيمت مساءَ اليوم الليلةُ الـ14 من مزاد نادي الصقور السعودي 2025, الذي ينظمه النادي في مقره بمَلهم (شمال مدينة الرياض)، ويتزامن مع موسم الطرح السنوي في المملكة الممتد من الأول من أكتوبر حق 30 نوفمبر المقبل. وشهدت الليلة بيع صقر شاهين فرخ طرح سكاكا، للطاروحين عبدالله الدهمشي وراشد العتيي، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ (70) ألف ريال، قبل أن يباع بمبلغ (136) ألف ريال.

ويقتصر مزاد نادي الصقور السعودي علم صقور فرخ الشاهين البحري المهاجر، مع الالتزام بعدم إقامة مزاد للشاهين القرناس والصقر الحر حفاظًا علم استدامتهما.

ويقدم النادي حزمة من التسهيلات للصقارين، تشمل خدمات النقل والسكن وتوثيق البيع، إلم جانب بث المزاد عبر القنوات التلفزيونية ومنصات التواصل الاجتماعي، مع تخصيص جوائز للطواريح في ختام لياليه، دعمًا لهذه الهواية الأصيلة وتنميتها اقتصاديًّا واجتماعيًّا. ويْعد المزاد وجهة رئيسة لصقور الطرح المحلي، يرسخ الهوية الثقافية للمملكة، وينقل خبرات الصقارة إلى الأجيال الجديدة، ويحقق رافدًا اقتصاديًّا لمئات الطواريح المشاركين فيه.

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



خهب لصيد السمك ليعود بصقر قيمته 277 ألف ريال



الخبر : "أخبار 24"

روى صقار سعودي، قصة نجاحه في طرح شبك صقر داخل البحر بالمنطقة الشرقية، بعدما كان يبحر بلنش "طراد"، ليأتي به إلى مزاد نادي الصقور السعودي 2025 ويبيعه بمبلغ 277 ألف ريال.ونوه الطاروح نايف مطلق السيحاني، بأنه خرج للصيد ولم يكن في حسبانه العودة من هذه الرحلة بشاهين فرخ، مشيراً إلى أنه حينما كان يسير بالطراد في عرض البحر وجد صقراً ثم عاد لإحضار الشبك، قبل أن يستعين بشقيقه وينجحا في طرحه.

وأشاد بالجهود التي يقدمها نادي الصقور السعودي لخدمة هذا الموروث، مثمناً الخدمات الكبيرة التي قدمت لهم من استقبال وحسن ضيافة، ومشيراً إلى أن هذه المشاركة هي الأولى له في مزاد نادي الصقور السعودي.

وكان الطاروح السيحاني طرح شاهين فرخ داخل البحر في مدينة الخبر بالمنطقة الشرقية، طوله 15 إنشًا وعرضه 15 إنشًا وربع الإنش راهي، ووزنه 960 جرامًا، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ (100) ألف ريال، قبل أن يتم بيعه بمبلغ (277) ألف ريال.

يشار إلى أن مزاد نادي الصقور السعودي يتزامن مع موسم الطرح السنوي في المملكة الممتد من الأول من أكتوبر حق 30 نوفمبر المقبل.











الجواد "حفر الباطن" يحقق كأس محافظة شرورة في الحفل الخامس لسباقات الخيل

بنجران



نجران - واس

نظّم ميدان سباقات الخيل بمنطقة نجران اليوم، حفل سباقه الخامس للموسم الحالي، على الدعم المقدم من محافظة شرورة، وذلك على ميدان السباقات بالمنطقة.

وتكوّن السباق من خمسة أشواط، ومسافتها (1600) متر، خُصص الشوط الأول للخيل مواليد 2023 "مفتوح"، وحقق المركز الأول الجواد "الصفح الجميل" للمالك إسطبل الحضن، والشوط الثاني للخيل العربية "مفتوح"، وحصل على المركز الأول الجواد "سطاي الصقرة" للمالك على أل شرية، والشوط الثالث للأفراس "مفتوح"، وحققت الجواد "لمى العناية" للمالك محمد آل زبيد المركز الأول، وخُصص الشوط الرابع لخيل الإنتاج "الدرجة الثالثة"، وحصل على المركز الأول الجواد "أنا الأطرق" للمالك حسين آل زمانان، والشوط الخامس (الكأس) لخيل الإنتاج (+4) "مفتوح"، وحقق المركز الأول الجواد "حفر الباطن" للمالك إسطبل دلهام.













(116) شوطًا في برنامج كأس الأولمبية السعودية للهجن برماح



الرياض - واس

أعلن الاتحاد السعودي للهجن البرنامج الزمف لبطولة كأس الأولمبية السعودية للهجن (2025)، التي ستُقام منافساتها خلال الفترة من 1 إلم 5 نوفمبر المقبل، علم ميدان رماح لسباقات الهجن. وتضمن البرنامج (116) شوطًا، من بينها (20) علم كؤوس البطولة، وبإجمالي جوائز يتجاوز (10) ملايين ريال، وذلك ضمن تقويم الاتحاد للموسم الرياضي (2025 ـ 2026).

ويْقام في اليوم الأول (36) شوطًا مخصصة لفئة "الحقايق"، تليها (30) شوطًا في اليوم الثاني لفئة "اللقايا"، ثم (24) شوطًا في اليوم الثالث لفئة "الجذاع"، فيما تُقام في اليوم الرابع (14) شوطًا مخصصة لفئة "الثنايا"، وتُختتم البطولة بإقامة (12) شوطًا في اليوم الخامس لفئتي "الحيل" و"الزمول".

ويجري الاتحاد السعودي للهجن حاليًّا لمساته الأخيرة لإنهاء جميع الاستعدادات والتجهيزات الخاصة بميدان رماح، الذي يستضيف البطولة للمرة الأولم بعد أن استضافت تبوك النسخ الماضية، وذلك بعد أن تقرر نقل البطولة من ميدان الجنادرية إلم ميدان رماح، نظرًا لانشغال ميدان الجنادرية في الرياض بالتجهيزات لاستضافة دورة ألعاب التضامن الإسلامي، وذلك حرصًا من اللجان علم تهيئة أفضل الظروف التنظيمية لضمان استمرار نجاح البطولات التي تندرج ضمن تقويم الاتحاد، إضافة لتحقيق أهداف الاتحاد برئاسة صاحب السمو الأمير فهد بن جلوي، بإقامة البطولة في عدد من المناطق والمدن المختلفة في المملكة.

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



1.5 مليون شجرة زيتون تنتج 12.250 طنا من الزيت



تبوك الوطن

بدأت معاصر الزيتون في منطقة تبوك خلال هذه الأيام استقبال حصاد أكثر من مليون ونصف مليون شجرة زيتون، ضمن انطلاقة موسم الزيتون لهذا العام, الذي يُتوقِّع أن يشهد إنتاجًا وفيرًا من ثمار الزيتون وزيته، حيث تشير تقديرات فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك من أبرز تبوك إلى أن الإنتاج سيبلغ نحو 94 ألف طن من ثمار الزيتون, تُستخلص منها أكثر من 12.250 طنًا من الزيت. وتُعد منطقة تبوك من أبرز مناطق المملكة في إنتاج الزيتون لما تتميز به من ظروف مناخية وجغرافية مثالية، إذ يجتمع فيها المناخ المعتدل والتربة الخصبة وموقعها القريب من مناخ البحر الأبيض المتوسط، مما جعلها بيئةً ملائمةً لزراعة أصنافٍ متعددة من الزيتون أبرزها الأربوكينا، والأربوسانا، والنيبالي، والصوراني، التي تُعرف بجودتها العالية وملاءمتها للبيئة المحلية. كما تُسهم تبوك أيضًا في إنتاج العديد من الفواكه المميزة مثل العنب والمشمش والخوخ والفراولة والمانجو والبرتقال واليوسفي، حيث تنعكس جودة هذه المحاصيل على تنوع الإنتاج الزراعي في المنطقة وازدهار اقتصادها المحلي.

ويأتي هذا النشاط الزراعي الحيوي امتدادًا للدعم الذي توليه القيادة للقطاع الزراعي بمختلف مجالاته، من خلال تقديم القروض الميسرة للمزارعين، وتوفير الآليات والمعدات الزراعية ومضخات الري، إلى جانب تبيّ البرامج التقنية الحديثة التي تسهم في رفع كفاءة الإنتاج وتعزيز الاستدامة الزراعية. ويواصل فرع وزارة البيئة بالمنطقة جهوده في تمكين المزارعين عبر برامج الإرشاد الزراعي والاستشارات الفنية، إضافةً إلى تنظيم المهرجانات الزراعية الموسمية بمختلف محافظات المنطقة، ومن أبرزها، مهرجان المانجو بمحافظة أملج، ومهرجان العسل والمنتجات الزراعية بمدينة تبوك، ومهرجان المنتجات الزراعية بمحافظة تيماء، التي تُعد من أهم المنصات التسويقية لمنتجات المزارعين ومشتقات الزيتون وخلافه، وتسهم في دعم الاقتصاد المحلي وتعزيز مكانة تبوك بصفتها إحدى الوجهات الزراعية الرائدة في المملكة، ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030.









النحال السعودي "المنجحي" يواصل التميز ويحصد مركزًا متقدمًا في مسابقة أبوظي



محمد طیران

في إنجاز جديد للنحالين السعوديين، حقق الشاب محمد بن علي المنجحي من محافظة محايل المركز التاسع في مسابقة أبوظي لجودة العسل لعام 2025، ليواصل حضوره الدولي المميز للعام الثالث على التوالي.

وجاء تحقيق المنجحي لهذا المركز المتقدم وسط منافسة قوية بين نخبة من منتجي العسل من 17 دولة، شاركوا بأكثر من 1700 عينة في فئات متنوعة شملت العسل السائل، والشمعي، والمتبلور.

ويْعد هذا الإنجاز امتدادًا لمسيرة نجاح سابقة، حيث حصل المنجحي على المركز الثالث في ذات المسابقة لعامي 2023 و2024، ما يعكس استمراره في تقديم عسل سعودي عالي الجودة يرقى للمنافسة الدولية.

وأعرب المنجحي عن فخره بهذا التتويح, مؤكدًا أن ما حققه يُعد انتصارًا للوطن ومنتجي العسل في المملكة, وقال: "هذا النجاح يترجم جودة العسل الذي تشتهر به المملكة, وما كان ليتحقق لولا فضل الله، ثم الدعم الكبير الذي نحظم به من الدولة – أيدها الله – للنحالين ومنتجي العسل."

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



14.2% نموا في الصيد البحري



الدمام : زينة علي

شهد قطاع الصيد البحري في المملكة نموًا ملحوظًا خلال السنوات الخمس الماضية، حيث ارتفعت كميات المصيد من المصائد البحرية من 64.579 طنًا في عام 2020 إلى 85.300 طن في عام 2024، مسجلةً نموًا تراكميًا بنسبة 14.2 %، وتُظهر البيانات أن عام 2021 شهد تراجعًا طفيفًا بنسبة 1.2 % ليصل الإنتاج إلى 63.362 طنًا مقارنة بعام 2020، إلا أن العام التالي 2022 شهد عودة النمو بنسبة 1.4 % يإجمالي 64.264 طنًا.

ومع دخول عام 2023، قفزت الكميات المصادة إلى 74.700 طن بنسبة نمو بلغت 16.2 %، قبل أن ترتفع في 2024 لتصل إلى 85.300 طن، مسحلةً نموًا سنويًا إضافيًا قدره 14.2 %.

وأظهرت قراءة «الوطن» لأحدث البيانات أن عام 2023 كان نقطة تحول في القطاع، إذ قفزت الكميات المصادة إلى 74.700 طن بنسبة نمو بلغت 16.2 % مقارنة بالعام السابق، فيما واصل القطاع الأداء الإيجابي في 2024 ليصل الإنتاج إلى 85.300 طن بزيادة إضافية نسبتها 14.2 % محفوعًا بتوسع مشاريع الاستزراع السمكي، وتطوير البنية التحتية للمرافئ، وتعزيز مشاركة الصيادين السعوديين في المناطق الساحلية.

نمو المصيد في الخليح

سجلت المصائد في الخليح العربي نموًا تدريجيًا ومتوازنًا خلال السنوات الخمس الماضية. ففي عام 2020 بلغت الكمية المصادة 41.888 طنًا، لتتراجع قليلًا في 2021 بنسبة 0.1 % إلى 41.859 طنًا، ثم شهدت انخفاضًا أكبر في 2022 بنسبة 3.5 % لتصل إلى 40.417 طنًا. غير أن النشاط عاد للارتفاع بقوة في 2023، إذ بلغت الكمية 46.981 طنًا بزيادة 16.2 % عن العام السابق، لتختتم 2024 بنتيجة إيجابية جديدة بلغت 53.648 طنًا بنمو سنوي قدره 14.2 %. ويْعزى هذا النمو إلم توسع مشروعات الصيد المنظم في مياه الخليح، وارتفاع كميات المصيد من الأنواع التجارية مثل الهامور والكنعد والروبيان، إلم جانب تطوير أساليب التسويق والتخزين المبرد.

ارتفاع لافت في البحر الأحمر

من جهة أخرى، واصل البحر الأحمر تحقيق أداء لافت، إذ بلغت كميات المصيد فيه 17.057 طنًا عام 2020، قبل أن تتراجع إلى 16.005 أطنان عام 2021 بانخفاض 6.2%. ومع عام 2022، عاد الإنتاج للارتفاع ليسجل 17.829 طنًا بنمو 11.4%، ثم قفز إلى 20.725 طنًا عام 2023 بنسبة 16.3%، ليصل في 2024 إلى 23.864 طنًا بزيادة 15.2%.

ويْعزى هذا النمو المتصاعد إلى إدخال تقنيات مراقبة المخزون السمكي، وتفعيل نظام تتبع الصيد لضمان الاستدامة، إضافةً إلى استثمار الشركات في مشاريع الصيد العميق، خاصة في مناطق تبوك وجازان والليث التي تُعد من أبرز نقاط الإنتاج في الساحل الغربي.

نمو اقتصادى

يمثل قطاع الصيد البحري أحد المكونات المهمة للاقتصاد السعودي، إذ يسهم في تحقيق الأمن الغذائي وتنويع مصادر الدخل الوطي، حيث تقدر مساهمته المباشرة وغير المباشرة في الناتج المحلي الإجمالي بأكثر من 5 مليارات ريال سنويًا. وتعد مناطق الشرقية وجازان وتبوك والليث أبرز المراكز المنتجة، فيما تتنوع أنواع المصيد بين الأسماك السطحية والعميقة، والقشريات والرخويات، مما يجعل القطاع رافدًا اقتصاديًا وبيئيًا واعدًا في منظومة الاقتصاد الأزرق بالمملكة.

ويْتوقع أن يواصل القطاع السمكي تحقيق معدلات نمو أعلى خلال الأعوام المقبلة، مدفوعًا بمشاريع تطوير المرافي البحرية، وتحسين سلاسل الإمداد، ورفع كفاءة التسويق السمكي محليًا وعالميًا.

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





المؤسسة العامة للري تطلق خدماتها الإلكترونية عبر تطبيق "توكلنا"



غراس - الرياض

أعلنت المؤسسة العامة للري عن توفير مجموعة من الخدمات الإلكترونية عبر تطبيق "توكلنا"، تشمل:

إنشاء بلاغ لتقديم الملاحظات ومتابعتها بسرعة وفعالية.

إنشاء معاملة إلكترونية تُرسل مباشرة إلى الجهة المعنية.

متابعة البلاغ لمعرفة حالته وتحديثاته بكل سهولة.

وتأتي هذه الخطوة في إطار تعزيز جودة الخدمات وسرعة التواصل مع المستفيدين، بما ينسجم مع التحول الرقمي الذي تشهده المملكة.



























































"المياه الوطنية" ثُنجز 3 مشاريع بيئية في بريدة بتكلفة تجاوزت 156 مليون ريال



الرياض ـ واس

أكملت شركة المياه الوطنية، ممثلة بقطاعها الشمالي، تنفيذ ثلاثة مشاريع بيئية في مدينة بريدة بمنطقة القصيم بتكلفة تجاوزت (156) مليون ريال، وذلك ضمن جهودها الرامية إلى تعزيز البنية التحتية للخدمات البيئية، ورفع الكفاءة التشغيلية، وتحقيق الاستدامة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. وأوضحت أن المشاريع تضمنت تنفيذ شبكات وخطوط رئيسة وفرعية للصرف الصحي بطول

إجمالي (124) كيلومترًا، إلى جانب إنشاء ست محطات رفع، بطاقة تزيد على (37) ألف متر مكعب يوميًا، وذلك لخدمة أجزاء من أحياء (الرابية، الصباخ، القاع البارد، الضاحي، النفل، الشروق، سلطانة، النقع، الرحاب، البساتين، الرفيعة، الروضة، والسالمية في مدينة بريدة).

وبيّنت الشركة أن هذه المشاريع تأتي ضمن خططها الإستراتيجية لرفع نسب التغطية بخدمات الصرف الصحي في المنطقة، وتحسين مستوى الخدمة المقدمة للعملاء، بما يعكس التزامها بتطبيق أفضل الممارسات التشغيلية والمعايير البيئية المعتمدة. ودعت "المياه الوطنية" العملاء في تلك الأحياء إلى التقدم بطلبات إيصال الخدمة عبر قنواتها الرقمية، سواءً من خلال الفرع الإلكتروني على الرابط: www.nwc.com.sa, أو عبر تطبيقها للهواتف الذكية، مؤكدة حرصها على تسهيل الإجراءات، وتقديم خدماتها بجودة وكفاءة عالية.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد





"الفاو" ثْثمّن ريادة المملكة في تعزيز التنمية الريفية المستدامة



الرياض- سعيد المبارك

أشادت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو"، بالمشاركة المتميزة لبرنامج التنمية الزراعية الريفية المستدامة "ريف السعودية"، في فعاليات (المعرض العالمي الأول للمنظمة: من البذور إلى الأغذية)، الذي أقيم خلال الفترة من 10 إلى 13 أكتوبر 2025م بالعاصمة الإيطالية روما، بالتزامن مع احتفالات "الفاو" بالذكرى الثمانين لتأسيسها.

وأوضحت "الفاو" في خطاب إلى الأمين العام لبرنامج "ريف السعودية"، أن مشاركة البرنامج في فعاليات المعرض، شكَّلت محورًا مهمًا لاستعراض تجربة المملكة الرائدة والمُّلهمة في مجال التنمية الريفية، وتمكين المجتمعات الزراعية، حيث عزِّزت تلك الجهود مكانة البرنامج، كنموذج عالمي لتحقيق التنمية الريفية المستدامة، مشيرًا إلى أن ورشة العمل التي قدِّمها البرنامج خلال المعرض، بعنوان: (تحوِّل نظم الأغذية الزراعية: تجارب من برنامج ريف السعودية)؛ هدت تفاعلًا واسعًا، حيث تابعها حضوريًا نحو 65 مشاركًا، وأكثر من 5 آلاف مشاهد عبر البث المباشر.

وأشارت "الفاو"، إلى أن جناح المملكة الذي نظّمه البرنامج بالمعرض، شكّل حضورًا لافتًا، واستقطب أعدادًا كبيرة من الزوار؛ لما قدمه من محتوًى متنوع، وغفي بالتجارب التفاعلية لأنواع الزراعة في المملكة، كما جذبت الفعاليات المصاحبة اهتمام الزوار وتفاعلهم معها، من خلال إبراز الموروث الثقافي السعودي الأصيل، كالعرضة السعودية، وضيافة القهوة الأصيلة، إضافةً إلى استعراض المنتجات الريفية المحلية؛ مما أتاح للزوار والضيوف فرصةً فريدة للتعرف على الثقافة الزراعية والريفية للمملكة.

واختتمت "الفاو" إشادتها بمشاركة "ريف السعودية" في معرضها العالمي الأول، بالإشارة إلى تتويح البرنامج بجائزة "التقدير الففي العالمية" لفئة المشاريع الريفية الرائدة، التي تأتي تقديرًا لجهوده الريادية، وممارساته المبتكرة، التي تُعد نموذجًا يُحتذى به على مستوى العالم، لافتة إلى الدعم المستمر والتعاون المثمر بين المنظمة والمملكة، الذي أسهم في استدامة مسيرة التنمية الزراعية الريفية في المملكة.

أخبار المركز الوطثي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد





نيابةً عن أمير منطقة حائل.. نائب أمير حائل يدشّن فعالية موسم التشجير الوطني 2025



حائل - واس

نيابةً عن صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل، دشّن صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن فهد بن مقرن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة حائل، فعالية موسم التشجير الوطفي 2025م "يد تغرس وأرض تزدهر" في نسختها الثانية، إيذانًا ببدء البرامج والأنشطة المصاحبة، واطّلع سموه على فيديو تعريفي عن البرنامج وأهدافه. جاء ذلك خلال استقبال سموه في مكتبه اليوم، مدير عام المركز الوطفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الدكتور عبدالله بن سليمان البريكي، وعددًا من مسؤولي الفرع.

ونوه سمو نائب أمير حائل خلال التدشين، بأهمية استمرار المبادرات البيئية التي تعزز جودة الحياة، مثمنًا جهود المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي في تحقيق مستهدفات المبادرات الوطنية ذات الصلة. وعبّر الدكتور البريكي عن شكره وتقديره لسمو أمير منطقة حائل وسمو نائبه على ما يقدمانه من دعم واهتمام بالبرامج البيئية والتنموية، مشيدًا بتكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاعين الخاص وغير الربحي لتحقيق الأهداف الوطنية. يُذكر أن موسم التشجير الوطني في نسخته الثانية يأتي امتدادًا للجهود الوطنية لتحقيق مستهدفات مبادرة "السعودية الخضراء"، عبر تنمية الغطاء النباتي والحد من تدهور الأراضي وتشجيع زراعة النباتات المحلية الملائمة، وتعزيز ثقافة التطوع، وتحسيد التكامل بن مختلف القطاعات العامة والخاصة وغم الربحية.

أخبار المركز الوطف لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر 1447-05-05 تصنيف الخبر تاريخ الخبر الكاتب 8 تكرار الرصد

















نائب أمير الجوف يدشّن موسم التشجير الوطفي 2025م



سکاکا ۔واس

دشُّن صاحبْ السموِّ الملكي الأمير متعب بن مشعل بن بدر بن سعود بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الجوف، في مكتبه اليوم، موسم التشجير الوطني 2025م، ضمن جهود البرنامج الوطني للتشجير الهادفة إلى تعزيز الاستدامة وتشجيع مشاركة المجتمع في المبادرات الخضراء، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

واطّلع سموّه على خطط التنفيذ والمشروعات المستهدفة خلال الفترة المقيلة، مستمعًا إلى شرح عن آليات العمل وميادرات الشركاء في دعم تنمية الغطاء النياتي، ثم كرّم سموّه الجهات والأفراد المشاركين في أعمال الموسم نظم جهودهم ومساهماتهم.

ويأتي موسم التشجى الوطني في نسخته الثانية امتدادًا للجهود الوطنية الرامية إلى تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضاء من خلال تنمية الغطاء النباتي والحد من تحهور الأراضي، وتشجيع زراعة النباتات المحلية الملائمة، إضافة إلى رفع الوعي بالممارسات السليمة، وتعزيز ثقافة التطوع، وتأكيد التكامل بين القطاعات العامة والخاصة وغير الربحية.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد

صراحة







هيئة تطوير منطقة حائل والمركز الوطني للأرصاد يوقعان مذكرة تفاهم لتعزيز الجهود

فى محالات الرصد



حائل - واس

وقَّعت هيئة تطوير منطقة حائل مذكرة تفاهم، مع المركز الوطف للأرصاد، تهدف إلى تعزيز الجهود المشتركة في محالات الرصد والتنبؤ المناخي وتطوير الخدمات الأرصادية، بما يسهم في دعم التنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة في المنطقة. ومثل هيئة تطوير منطقة حائل في توقيع الاتفاقية الرئيس التنفيذي للهيئة عمرين عبدالله آل عبدالجبار، فيما مثل المركز الوطف للأرصاد الرئيس التنفيذي الدكتور أيمن بن سالم غلام. وتشمل مجالات التفاهم التعاون في تقديم الخدمات الأرصادية والفنية وتبادل البيانات المناخية والدراسات التاريخية، وتطوير خدمات التنبؤ بالظواهر الجوية والإنذارات المبكرة، والعمل على تطوير الأنظمة والربط الإلكتروني لمحطات الرصد، وتنظيم المامح التدريبية وورش العمل، والتعاون في الدراسات المناخية والإعلام والتوعية البيئية.

وأكد الرئيس التنفيذي لهيئة تطوير منطقة حائل أن هذه الاتفاقية تمثل امتدادًا لنهج الهيئة في بناء شراكات نوعية تسهم في تعزيز الأمن البيئي وتحسى جودة الحياة، مشرًا إلى أن التعاون مع المركز الوطف للأرصاد يعكس اهتمام الهيئة يتطوير منظومة الرصد المناخب ودعم الجهود الوطنية في محالات الأرصاد والتنبؤ البيئي. من جانبه أوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطف للأرصاد أن الاتفاقية تمثل خطوة مهمة لتعزيز التعاون بين المركز الوطفي للأرصاد وهيئة تطوير منطقة حائل، بما يسهم في تطوير منظومة الرصد والتنبؤ المناخي ودعم الجهود الوطنية لحماية البيئة وتحسين جودة الحياة في المنطقة.

أخبار المركز الوطف لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد







أبرزها إثبات الملكية وخطة لـ 3 سنوات.. ضوابط جديدة للمحميات الخاصة



جعفر الصفار-الدمام

طرح المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية مشروع ضوابط جديدة لتنظيم إجراءات الحصول علم تراخيص إقامة المحميات الخاصة، محدداً اشتراطات صارمة أبرزها إلزام المتقدم بإثبات ملكبته القانونية والنظامية للأرض المقتحة، وتقديم خطة إدارية متكاملة تمتد لثلاث سنوات.

وأوضح المركز أن المشروع، الذي طُرح عبر منصة "استطلاع" بهدف أخذ المرئيات، يهدف إلى وضع إطار إجرائي واضح لمنح التراخيص، بما يعزز الجهود الوطنية في حماية الحياة الفطرية ويشرك مختلف القطاعات في الحفاظ على التنوع الأحيائي وصون الموارد الطبيعية.

الحصول على الترخيص

وسَّ المركز أن فئات المتقدمين المؤهلين للحصول على الترخيص تشمل شريحة واسعة، تضم الأفراد الراغيين في إنشاء محميات على أراضيهم، يشرط ألا يقل عمر المتقدم عن 18 عاماً، إلى جانب المنظمات غي الحكومية، والشركات والمؤسسات الربحية الراغية بالإسهام في المسؤولية البيئية والاجتماعية.

ولا يقتص الأمر علم إثبات الملكية فقط، بل تستلزم الضوابط الجديدة تقديم ملف إعلان متكامل يتكون من خمسة محاور رئيسية، يغطي الاسم المقترح والمساحة والموقع، وبيان الأهمية البيئية والقيم الطبيعية للموقع، وبرامج الإدارة المقترحة، والهيكل المقترح للحوكمة والتشغيل، بالإضافة إلى خطة واضحة لتأمين الموارد المالية والبشرية. وفيما يخص الخطة الإدارية، ألزمت الضوابط المرخَّص له بتقديمها خلال ستة أشهر من تاريخ إعلان المحمية رسمياً. ويجب أن تتضمن هذه الخطة تحديداً دقيقاً للمهددات والتحديات، وصياغة رؤية وأهداف واضحة، وبرامج تنفيذية لإعادة تأهيل النظم البيئية، ومصفوفة الاستخدامات المسموحة والممنوعة داخل المحمية.

التزامات صارمة

وشدد المشروع على التزامات صارمة أخرى يجب على المالك التقيد بها بعد الحصول على الترخيص، منها ضرورة الإبلاغ الفوري عن أي مشكلات بيئية طارئة خلال خمسة أيام عمل كحد أقص، والحصول على تصريح مسبق من المركز لأي برامج أو أنشطة جديدة.

كما ألزمت الضوابط المالك بتعيين فريق عمل مؤهل، وتقديم تقارير دورية، تبدأ بتقرير نصف سنوي في السنة الأولم، يعقبه تقرير سنوي يلخص التقدم المحرز في تنفيذ الخطة الإدارية المعتمدة.

ولضمان الالتزام، ستخضع المحميات الخاصة لتقييم دوري كل ثلاث سنوات وفقاً لمعايير الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة «IUCN». وأكد المركز أنه في حال رصد مخالفات أو تجاوزات، سيتم توجيه ثلاثة إنذارات رسمية، وفي حال عدم الالتزام بتصحيحها، سيشرع المركز في الإجراءات القانونية لإلغاء الترخيص، وإلزام المالك بدفع قيمة المخالفات وإعادة تأهيل الموقع.













"الوطني للنخيل والتمور" يشارك في "مبادرة مستقبل الاستثمار 9"



يشارك المركز الوطفي للنخيل والتمور في مبادرة مستقبل الاستثمار 2025م (FII) ينسختها التاسعة، المُقامة في العاصمة الرياض خلال الفرّة من 27 إلى 30 أكتوبر 2025م، تحت شعار 'مفتاح الازدهار'، وتُعد من أبرز المنصات العالمية للحوار حول مستقبل الاقتصاد والاستثمار والابتكار، بمشاركة أكثر من (7500) مشارك و(600) متحدث من مختلف أنحاء العالم.وتأتي مشاركة المركز ضمن جهوده المستمرة في إيراز مكانة المملكة أكم مُصدّر ومُنتِح للتمور، من خلال استعراض أيرز المنتجات التحويلية والنوعية من النخيل والتمور، الق تشمل منتجات التمور الغذائية ومنتجات متبقيات النخيل التي تدعم تعزيز الاقتصاد الدائري بالمملكة، وذلك في إطار سعي المركز إلى تعزيز القيمة المضافة لقطاع النخيل والتمور ورفع قدرته التنافسية محليًّا وعالميًّا.

وتهدف المشاركة إلى تعزيز التعاون مع المستثمرين والخبراء والجهات البحثية وتسليط الضوء على الفرص الواعدة والإنجازات الوطنية في قطاع النخيل والتمور محليًّا ودوليًّا، يما يسهم في استدامة هذا القطاع المهم، تماشيًا مع أهداف رؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطفي للرقابة علم الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد







28 فرصة بـ 39 مليار ريال.. «الالترّام البيئي» يطلق إستراتيجية توطين التقنيات



جعفر الصفار-الدمام

أطلق المركز الوطف للرقابة علم الالتزام البيئ، إستراتيجية متكاملة لتشجيع الاستثمار في الخدمات البيئية، تهدف إلم تعزيز مشاركة القطاع الخاص في تقديم خدمات بيئية عالية الجودة، ودعم الاقتصاد الوطف من خلال خلق فرص عمل جديدة وتوطين التقنيات والصناعات البيئية.

خفض التلوث والتأثيرات السلبية

وأوضح أن الإستراتيجية تأتي تحقيقًا لمستهدفات الإستراتيجية الوطنية للبيئة التي تسعم إلى رفع جودة الخدمات، وتحفيز الابتكار، وخفض التلوث والتأثيرات السلبية على البيئة، إلى جانب دعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تمكين القطاع الخاص من قيادة النمو الاقتصادي المستدام.

دراسة شاملة للسوق البيئي

وبيّن المركز أنه تم إجراء دراسة شاملة للسوق البيئي بالتعاون مع الجهات المعنية لتحديد مجالات الاحتياح الحالية والمستقبلية، والفجوات بين العرض والطلب، إضافة إلم دراسة الحوافز المالية وغير المالية التي تسهم في جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

وأسفرت الدراسة عن تحديد 15 فرصة استثمارية سيتم إدراجها في المنصة الوطنية «استثمر في السعودية» بحجم طلب متوقع يصل إلى نحو 39 مليار ريال حق عام 2030.

تطوير سوق بيئي واعد

وأشار إلى أن هذه الفرص تشمل ثلاثة مسارات رئيسية هي: تطوير التقنيات، وتقديم الخدمات، وتوطين الصناعات البيئية، ما يفتح المجال أمام المستثمرين للمشاركة في تطوير سوق بيئي واعد يواكب التحول الاقتصادي في المملكة.

وأكد أنه يعمل علم تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص من خلال طرح عدد من الخدمات البيئية للتخصيص ضمن خطة التخصيص الإستراتيجية لقطاع البيئة والمياه والزراعة، والتي تشمل مجالات التفتيش البيئي، ورصد الأوساط البيئية، والاستجابة للطواري، والمختبرات البيئية.

تطوير الكفاءات الوطنية المتخصصة

وبيّن أن هذه الجهود ستسهم في رفع مستوى الالتزام البيئي، وتحسين جودة الحياة، وتطوير الكفاءات الوطنية المتخصصة في المجال البيئي، إلى جانب تحفيرَ الابتكار وتقليل تكلفة التدهور البيئي وتأثيراته على الصحة العامة والموارد الطبيعية.

توطي الصناعات البيئية

كان المركز قد كشف مؤخرًا عن 28 فرصة في مجالات توطين الصناعات البيئية، وتقديم الخدمات، وتطوير التقنيات، بقيمة تقدر ب 39 مليار ريال، مؤكدًا أن هناك 15 فرصة ذات أولوية تقدر قيمتها الإجمالية بنحو 14 مليار ريال، ويجري العمل لإدراجها في المنصة الوطنية «استثمر في السعودية» خلال العام الجاري.

أخبار المركز الوطني للرقابة علم الالتزام البيثي	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد









نجاح "استجابة 18" بأرقام وتقنيات جديدة لمكافحة تلوث البيئة البحرية والساحلية



الدمام - النهار

أعلن منسق اللجنة الوطنية لمكافحة تلوث البيئة البحرية بالزيت والمواد الضارة الأخرى المهندس علي الغامدي عن استكمال تنفيذ التمرين التعبوي "استجابة 18"، موضحا أن التمرين يشهد هذا العام تطبيق تقنيات حديثة تعزز من كفاءة الرصد وسرعة الاستجابة للمكافحة البيئية.وأكد الغامدي أن استخدام التقنية أسهم بشكل كبير في عمليات الرصد ومتابعة المكافحة، حيث تم خلال التمرين استخدام عوامات الإنذار المبكر لأول مرة، وهي تقنية تستخدم للكشف عن الملوثات والاختلالات البيئية التي تتطلب تحركا سريعا للتصدي لها والحد من آثارها السلبية علم البيئة البحرية.كما تم استخدام طائرات الدرون المزودة بخاصية التصوير الحراري، والتي توفر صورا ولقطات عالية الدقة ترصد أي تغيرات طارئة علم البيئات الساحلية، وتقترب من مواقع التلوث إلى مسافة تقل عن 1.2 كيلومتر، ما يتيح تحديدا دقيقا للملوثات ولقطات واضحة للأماكن المتأثرة، سواء كانت صورا ثابتة أو متحركة أو تصويرا حراريا.وأوضح الغامدي أن نجلح تمرين "استجابة 18" يؤكد قدرة وكفاءة الجهات الحكومية والخاصة في العمل التكاملي والتنسيق المشترك خلال حالات الطوارئ البيئية، مؤكدا أن هذا النوع من التمارين يسهم في رفع الجاهزية الوطنية لحماية الموائل الطبيعية والتعامل مع المخاطر المحتملة لا البيئية، مؤكدا أن هذا النوع من التمارين يسهم في رفع الجاهزية الوطنية لحماية الموائل الطبيعية والتعامل مع المخاطر المحتملة لا

وأشار الغامدي إلى أن التمرين انطلق من ميناء مدينة الجبيل الصناعية بمشاركة 46 جهة من مختلف القطاعات الحكومية والخاصة لمحاكاة الاستجابة لتسرب زيثي افتراضي في عرض البحر. ومن جانب آخر، شمل التمرين سيناريوهات التعامل مع وصول بقع زيتية إلى شواطئ الجبيل افتراضيا، حيث انطلقت فرق الاستجابة الميدانية لاحتواء هذا التلوث الافتراضي وحماية الموارد الطبيعية والمنشآت الحساسة والمجتمع من أي آثار محتملة. واستمرت فعاليات التمرين على مدى يومين جرى خلالهما قياس قدرات الجهات المشاركة وكفاءة كوادرها وفعالية معداتها دعما لاستدامة البيئة البحرية وضمان حماية الموارد الطبيعية والاقتصاد الوطفي.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



خطر جديد يداهم الأرض



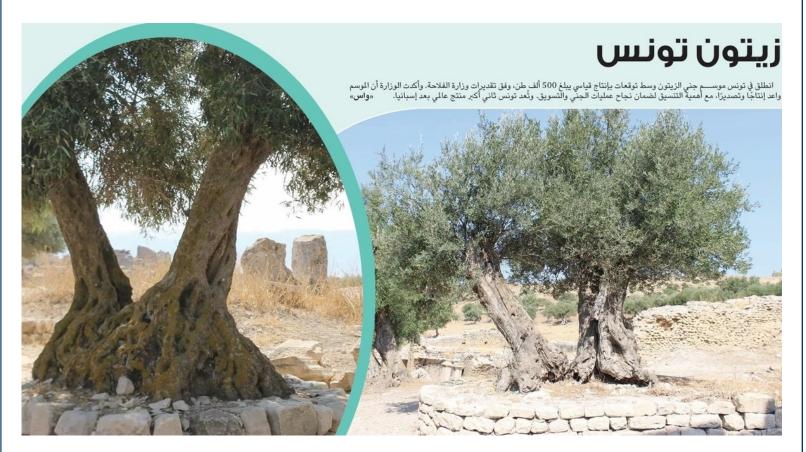
أبها : الوكالات

حذرت دراسة حديثة نُشرت في مجلة NPJ؛ علوم المناخ والغلاف الجوي، من أن الانبعاثات الناتجة عن محركات الصواريخ قد تُهدد تعافي طبقة الأوزون، وفقًا لموقع ديلي جالاكسي. وأوضحت أن هذه الانبعاثات تحتوي علم الكربون الأسود والجسيمات المعدنية وغاز الكلور، الذي يتفاعل مع الأوزون في طبقة الستراتوسفير، مسببًا تآكله وإضعاف قدرته علم حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة.

وأشار الباحث ساندرو فاتيوني من المعهد الفيدرالي السويسري للتكنولوجيا إلى أن الارتفاع المتسارع في عمليات الإطلاق الفضائي حول العالم، خصوصًا باستخدام الوقود الصلب الغفي بالكلور، قد يْبطي عملية تعافي الأوزون رغم التقدم المحقق منذ اتفاقية مونتريال.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-05-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد







شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسس والاعلام











939