



الملف الصحفي

ليوم (السبت)

07 رجب 1447 هـ

27 ديسمبر 2025 م

الم	من	الموضوع
5	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
10	6	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
11	11	أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
14	12	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
41	15	تقارير ومؤشرات عامة
45	42	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
46	46	الشكاوى و الردود
47	47	الحوادث

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



انطلاق ورشة تأسيس الجمعيات الأهلية بالمنطقة الشرقية لتعزيز التنمية البيئية



الشرقية - مكة

انطلقت أمس "الخميس" أعمال ورشة العمل عن تأسيس جمعيات ومؤسسات أهلية بالمنطقة الشرقية في مجال البيئة والمياه والزراعة، التي نظمتها الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، بالتعاون مع فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، بمشاركة عدد من المهتمين والمهتمات بتأسيس المنظمات غير الربحية.

وتهدف الورشة إلى تحفيز تأسيس جمعيات ومؤسسات أهلية نوعية تُسهم في دعم منظومة البيئة والمياه والزراعة، وتعزيز مفاهيم التنمية البيئية المستدامة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في تنمية القطاع غير الربحي ورفع كفاءته.

وافتح الورشة مدير عام الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي بوزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور الرمضي بن قاعد الصقري، مؤكداً أن تنظيم هذه الورشة يأتي ضمن جهود الوزارة الاستراتيجية لتمكين القطاع غير الربحي، وتعزيز دوره كشريك فاعل في تحقيق مستهدفات منظومة البيئة والمياه والزراعة.

وأوضح أن الورشة تهدف إلى رفع مستوى الوعي بآليات تحديد الاحتياج الفعلي لتأسيس الجمعيات النوعية، وربط مبادرات التأسيس بالأولويات البيئية والمائية والزراعية، بما يسهم في تعظيم الأثر التنموي وتفادي تكرار الجهود، مشيراً إلى أن الوزارة تعمل وفق منهجية

وأكد أن مثل هذه الورش تسهم في اختصار الكثير من التحديات التي تواجه المؤسسين في المراحل الأولى، وتعزز التواصل المباشر بين الوزارة والمهتمين بالعمل غير الربحي.

من جهتها، أوضحت مديرة القطاع غير الربحي بفرع الوزارة في المنطقة الشرقية الأستاذة فاطمة بنت علي آل شياب في كلمة ألقيت نيابة عن مدير عام الفرع المهندس فهد بن أحمد الحمزي أن تأسيس الجمعيات والمؤسسات الأهلية يمثل ركيزة أساسية لتحقيق التنمية المستدامة، وتمكين الفئات المستهدفة، وتعزيز العمل التطوعي، مؤكدة دور هذه الكيانات في دعم الجهود الحكومية وتقديم خدمات مجتمعية مؤثرة.

وأضافت أن الجمعيات الأهلية تُعد قناة فاعلة لمشاركة المجتمع في التنمية، وتقديم حلول مبتكرة للتحديات، في ظل بيئة تنظيمية داعمة لنمو القطاع غير الربحي واستدامته، مشيرة إلى جاهزية فرع الوزارة لتقديم الدعم اللازم للراغبين في التأسيس والانضمام للعمل غير الربحي.

وشهدت الورشة مشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، من بينها المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي، ومجلس الجمعيات الأهلية بالمنطقة الشرقية، وصندوق دعم الجمعيات، والمركز الوطني للزراعة العضوية، والجمعية السعودية للزراعة العضوية، ومجلس المؤسسات الأهلية، وذلك في إطار تعزيز التكامل وتوسيع الشراكات لدعم القطاع.

من جانبها، أوضحت مديرة إدارة التأسيس بالإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي الأستاذة لجين الفلاح أن تنظيم هذه الورش في مختلف مناطق المملكة يُعد خطوة أساسية لنشر الوعي بأهمية تأسيس منظمات غير ربحية فاعلة، مشيرة إلى أن عدد منظمات القطاع غير الربحي التابعة للوزارة تجاوز 565 منظمة حتى نهاية نوفمبر 2025م، منها أكثر من 200 منظمة تأسست خلال العام الجاري.

واختتمت الورشة بالتأكيد على أن هذه الجهود تأتي ضمن توجه وزارة البيئة والمياه والزراعة نحو بناء قطاع غير ربحي مستدام، قادر على الإسهام بفاعلية في تحقيق التنمية البيئية والاقتصادية والاجتماعية، بما يواكب مستهدفات رؤية السعودية 2030.

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



بيئة منطقة مكة المكرمة تمكن الأطفال من الابتكار التطوعي البيئي عبر هاكاثون «غراس» الأول



سعيد احمد ال مسفر

قام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلاً بإدارة منظمات القطاع غير الربحي، بتمكين جمعية نماء مكة للسقاي والرفادة من إطلاق هاكاثون «غراس» الأول، بمشاركة 6 فرق تطوعية و30 طفلاً متطوعاً، وشملت الفرق المشاركة كلاً من فريق: أنامل الخير، وأشبال الوسام، وعطايا، ورواد الغد، والوسام، وأصدقاء الأرض، حيث أتى هذا الهاكاثون بهدف ترسيخ ثقافة التطوع الإبداعي لدى الأطفال، وتنمية وعيهم البيئي والمجتمعي، وتحفيزهم على ابتكار مبادرات تطوعية مستدامة تخدم البيئة والمجتمع. ويُعد هاكاثون «غراس» ورشة عمل تفاعلية مصممة تستهدف الأطفال المبتكرين والمفكرين لتمكينهم من ابتكار مبادرات تطوعية بيئية ومجتمعية عبر بيئة تنافسية محفزة تعتمد على العصف الذهني والتحديات الإبداعية بما يسهم في ترسيخ ثقافة التطوع وبناء جيل واع بقيم العطاء والاستدامة ليكون نموذجاً وطنياً رائداً.

واختتمت فعاليات الهاكاثون الذي استمر على مدى يومين، بالإعلان عن الفرق الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى بمكتبة الملك فهد العامة بمحافظة جدة، في حفل أقيم من قبل جمعية نماء مكة للسقاي والرفادة لتكريم المتطوعين والجهات المشاركة وشركاء النجاح السنوي، حيث حقق فريق (انامل الخير) المركز الأول، وجاء فريق (الوسام) في المركز الثاني، فيما نال فريق (رواد الغد) المركز الثالث، وذلك تقديرًا لتمييز أفكارهم وجودة مبادراتهم وارتباطها بمحاور الاستدامة البيئية والمجتمعية. من جهته، أكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، أن تنظيم هاكاثون «غراس» الأول يأتي لدعم وتمكين منظمات القطاع غير الربحي وتعزيز الشراكات المجتمعية، لقياس أثر المبادرات من حيث عدد المشاركات وجودة الأفكار، بما يسهم في ابتكار مبادرات تطوعية صغيرة، وبناء شبكة للمتطوع الصغير، وتنمية مهارات التفكير والإبداع والعمل الجماعي لدى الأطفال، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية رأس المال البشري وترسيخ ثقافة الابتكار والاستدامة

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



تكريم مكاتب بيئة مكة المكرمة للجهود التطوعية



مناحي القريشي - جدة

بإشراف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلاً بإدارة منظمات القطاع غير الربحي، نظمت جمعية نماء مكة للسقاية والرفادة بمكتبة الملك فهد بمدينة جدة، حفلاً لتكريم المتطوعين والمتطوعات ومكاتب فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة التي حققت المراكز الأولى في الأعمال التطوعية. وشهد الحفل تكريم المتطوعين والمتطوعات تقديراً لجهودهم في دعم مبادرات الجمعية، إلى جانب تكريم مديري أقسام التطوع والمسؤولية الاجتماعية بمكاتب فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، لدورهم في تمكين العمل التطوعي وتعزيز الشراكات المجتمعية بما يحقق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وقد أسفرت نتائج التميز عن تصدر مكتب الوزارة بمحافظة الطائف بعدد (309) فرصة تطوعية، يليه مكتب الوزارة بالعاصمة المقدسة بـ (298) فرصة تطوعية، ثم مكتب الوزارة بمحافظة جدة بـ (272) فرصة تطوعية، فيما حقق مكتب جدة المركز الأول في أعداد المتطوعين بـ (5251) متطوعاً، تلاه مكتب الطائف بـ (4021) متطوعاً، ثم مكتب العاصمة المقدسة بـ (3203) متطوعاً. ويأتي هذا الحفل تأكيداً على أهمية العمل التطوعي ودوره في دعم مسارات التنمية المستدامة، وامتداداً لجهود وزارة البيئة والمياه والزراعة في تمكين القطاع غير الربحي، وتحفيز المتطوعين والجهات الداعمة على مواصلة العطاء وخدمة المجتمع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



تنظيم ورشة عمل "تطوير صناعات العسل ومنتجات النحل" بنجران



نجران - واس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة نجران أمس، ورشة عمل بعنوان "تطوير صناعات العسل ومنتجات النحل"، وذلك على مسرح الفرع، بمشاركة عدد من مربّي النحل والمستفيدين والمهتمين بالقطاع.

وتناولت الورشة سبل تطوير هذا القطاع الحيوي، ورفع جودة المنتجات، وتعزيز الممارسات الحديثة في تربية النحل وتسويق منتجاته، بما يسهم في تحقيق الاستفادة الاقتصادية، إضافة إلى استعراض الخدمات المقدمة من الشركة الوطنية للخدمات الزراعية، ودورها في دعم القطاع الزراعي.

وتطرقت إلى نقل المعرفة الفنية، وتمكين المستفيدين، وأفضل الممارسات الحديثة في إنتاج العسل ومنتجات النحل، وسبل تحسين الجودة ورفع كفاءة التسويق.

تاريخ الخبر	1447-07-07	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	علي الجحلي

الاقتصادية

التحول في اقتصاديات الزراعة في السعودية

علي الجحلي

شهدت السعودية خلال العقود الأخيرة تحولاً جذرياً في اقتصاديات الزراعة، تمثل في الانتقال من نموذج زراعي تقليدي يعتمد على التوسع الكمي والاستهلاك المكثف للموارد الطبيعية، إلى نموذج حديث يقوم على الاستدامة، والكفاءة الاقتصادية، وتوظيف التقنيات المتقدمة، وتنويع المحاصيل ذات القيمة المضافة العالية. ويأتي هذا التحول استجابة لتحديات بيئية واقتصادية متزايدة، وضمن إطار رؤية وطنية شاملة تهدف إلى تنويع الاقتصاد وتعزيز الأمن الغذائي.

بدأت ملامح الاقتصاد الزراعي الحديث في السعودية منذ سبعينيات القرن الماضي، حيث ركزت الدولة على تحقيق الاكتفاء الذاتي الغذائي من خلال دعم الإنتاج الزراعي، ولا سيما في محاصيل الحبوب. وقد شملت سياسات الدعم آنذاك تقديم القروض الزراعية، وتوزيع الأراضي، وضمان شراء المحاصيل بأسعار مجزية. ورغم ما حققته هذه السياسات من نجاحات سريعة، إلا أنها أدت إلى آثار سلبية على المدى الطويل، أبرزها الاستنزاف الكبير للمياه الجوفية غير المتجددة، وارتفاع كلفة الإنتاج الزراعي مقارنة بالعائد الاقتصادي، الأمر الذي كشف عن محدودية استدامة هذا النموذج.

جاء التحول في الاقتصاد الزراعي السعودي نتيجة مجموعة من العوامل المتداخلة، من أهمها: ندرة الموارد المائية وارتفاع الطلب عليها. والتغيرات المناخية وتأثيرها في الإنتاج الزراعي. وارتفاع كلفة الدعم الحكومي للإنتاج الزراعي التقليدي. والحاجة إلى تعزيز الأمن الغذائي بأساليب أكثر مرونة وكفاءة. وقد فرضت هذه العوامل ضرورة إعادة هيكلة القطاع الزراعي بما يحقق التوازن بين الإنتاج، والموارد، والجدوى الاقتصادية. اتجهت السعودية إلى تبني سياسات زراعية جديدة تقوم على الكفاءة الاقتصادية والاستدامة البيئية، ومن أبرز ملامح التوجه الجديد: تقليص زراعة المحاصيل الشرهة للمياه. تشجيع الاستيراد المنظم والاستثمار الزراعي الخارجي. إعادة توجيه الدعم نحو التقنيات الزراعية الحديثة. وتحفيز القطاع الخاص للاستثمار في الأنشطة الزراعية ذات القيمة المضافة. وقد توافقت هذه السياسات مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 التي أكدت على تنويع الاقتصاد وتحقيق الاستدامة البيئية.

يُعد التقدم التقني أحد أهم محركات التحول في اقتصاديات الزراعة، حيث أسهمت التقنيات الحديثة في تحسين كفاءة الإنتاج وتقليل التكاليف، ومن أبرزها: أنظمة الري الحديثة عالية الكفاءة. الزراعة الذكية المعتمدة على البيانات. البيوت المحمية المتطورة. والزراعة المائية والزراعة الرأسية. وقد أدت هذه التقنيات إلى رفع إنتاجية وحدة الأرض والمياه، وتحسين جودة المنتجات الزراعية.

التوسع في زراعة المنتجات الجديدة ذات القيمة الاقتصادية العالية : البنّ والزعفران نموذجاً
ضمن التحول النوعي في الاقتصاد الزراعي، اتجهت السعودية إلى تطوير زراعة محاصيل جديدة ذات قيمة اقتصادية مرتفعة، تتلاءم مع البيئة المحلية وتحقق عوائد عالية مقابل استهلاك محدود للموارد، ويبرز من بينها البنّ والزعفران.

زراعة البنّ السعودي : شهدت زراعة البنّ في جنوب غرب البلاد، خصوصاً في المناطق الجبلية، تحولاً ملحوظاً من نشاط محدود إلى قطاع اقتصادي واعد. ويتميز البنّ السعودي بجودته العالية وارتباطه بالهوية المحلية، ما أتاح له دخول أسواق القهوة المختصة ذات القيمة المرتفعة. وتكمن الأهمية الاقتصادية للبنّ في ارتفاع العائد مقارنة بالمساحة المزروعة. توافقه مع البيئة الجبلية. طول العمر الإنتاجي لأشجاره. وارتباطه بسلسلة قيمة تشمل الإنتاج، والمعالجة، والتسويق، والتصدير. وقد أسهم الدعم الفني والتسويقي في تعزيز جدوى هذا النشاط وتحسين دخل المزارعين.

زراعة الزعفران : يُعد الزعفران من أغلى المنتجات الزراعية في العالم، وتكمن أهميته الاقتصادية في كونه محصولاً عالي القيمة وقليل الاستهلاك للمياه. وقد أثبتت التجارب المحلية نجاح زراعته في بعض المناطق ، مما جعله خياراً مناسباً للمشاريع الزراعية الصغيرة والمتوسطة. ويتميز الزعفران بقدرته على: تحقيق عائد مرتفع من مساحات صغيرة. تنويع دخل المزارعين. الدخول في صناعات غذائية وطبية متعددة. وتقليل المخاطر المرتبطة بالاعتماد على المحاصيل التقليدية.

أدى التحول في السياسات الزراعية إلى تنامي دور القطاع الخاص في تطوير الصناعات الغذائية التحويلية.تحسين سلاسل القيمة الزراعية. الابتكار في التخزين والنقل. والتوسع في التصدير الزراعي. وساعد ذلك في رفع مساهمة الزراعة في الناتج المحلي وخلق فرص عمل جديدة، خصوصاً في المناطق الريفية.

كما امتد أثر التحول في اقتصاديات الزراعة إلى الجوانب الاجتماعية، من خلال: تحسين دخل المزارعين. دعم استقرار المجتمعات الريفية. تمكين المرأة والشباب في المشاريع الزراعية الحديثة. والحفاظ على الموروث الزراعي المحلي وربطه بالاقتصاد المعاصر.

كاتب اقتصادي

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-07-07	تاريخ الخبر
مأجد المقدم	الكاتب	1	تكرار الرصد

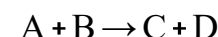


اقتصاد الذرة؛ المقياس الخفي للاقتصاد المستدام

د. مأجد المقدم

في ظل التحديات المتزايدة المرتبطة بتوليد النفايات الكيميائية، وتسارع التغير المناخي، والارتفاع المستمر في تكاليف الإنتاج الصناعي، يبرز اقتصاد الذرة بوصفه عاملاً مؤثراً في كفاءة العمليات الكيميائية. وعلى الرغم من كونه غالباً غير مرئي، فإنه يؤدي دوراً محورياً في تحقيق الاستدامة التي تقوم عليها المجتمعات الحديثة. ويبدأ هذا المفهوم من أصغر وحدة في المادة، الذرة. حيث تعتمد كفاءة أي عملية صناعية في جوهرها على كيفية توظيف الذرات الداخلة في التفاعل.

وفي هذا السياق، تُعد الكيمياء الخضراء والمستدامة إطاراً علمياً يسعى إلى إعادة تصميم التفاعلات الكيميائية بما يحقق أعلى درجات الكفاءة وأدنى مستويات الهدر. ويجسّد اقتصاد الذرة ثاني مبادئ الكيمياء الخضراء، والذي ينص على ضرورة تصميم التفاعلات الكيميائية بحيث تُستخدم أكبر نسبة ممكنة من ذرات المواد المتفاعلة في تكوين المنتج النهائي، بما يسهم في تقليل النفايات إلى الحد الأدنى. وبعبارة أخرى، يُمثل اقتصاد الذرة مقياساً كمياً يُستخدم لتقييم مدى كفاءة التفاعل الكيميائي في تحويل المواد المتفاعلة إلى المنتج المرغوب، ويُعد بذلك أداة أساسية في توجيه التصميمات الصناعية نحو ممارسات أكثر استدامة.



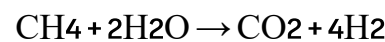
فقد تتفاعل المادة (A) مع المادة (B) لإعطاء الناتج (C) بنسبة مردود 100؟ وبانتقائية كاملة، إلا أن هذا التفاعل قد يُنتج في الوقت نفسه مادة أخرى غير مرغوب فيها (D). ويُعد هذا الناتج ناتجاً ثانوياً غير مطلوب، ويُصنّف في كثير من الحالات على أنه نفايات تفاعل يجب التخلص منها. وبناءً على ذلك، فإن اقتصاد الذرة لهذا التفاعل سيكون بالضرورة أقل من 100؟.

إذ يُقيّم اقتصاد الذرة النسبة المئوية لذرات المواد المتفاعلة التي تنتهي في المنتج النهائي المرغوب، بدلاً من أن تُهدر كنواتج ثانوية وذلك بحساب اقتصاد الذرة لتفاعل ما من خلال تطبيق المعادلة التالية:

$$100 \times C \div (A + B) = \text{اقتصاد الذرة} (\%)$$

حيث الكتلة المولية بشكل مبسط توضّح مدى ثقل المادة على المستوى الجزيئي. فكلما اقتربت قيمة اقتصاد الذرة في المعادلة من الرقم (100) دلّ ذلك على ارتفاع كفاءة التفاعل الكيميائي، والعكس صحيح. ويعكس ذلك مدى الاستفادة من ذرات المواد المتفاعلة في تكوين المنتج المرغوب، مع تقليل تكوّن النواتج الثانوية إلى أدنى حد ممكن.

عند إنتاج المواد الكيميائية على النطاق التجاري، غالبًا ما تؤدي التفاعلات الكيميائية إلى تكوين عدة نواتج، في حين يكون ناتج واحد فقط – أو في بعض الحالات ناتجان – ذا قيمة عملية. ولتوضيح هذا المفهوم من منظور صناعي، يمكن النظر إلى عملية إنتاج الهيدروجين باستخدام الميثان والماء، حيث يُعد ثاني أكسيد الكربون في هذه الحالة ناتجًا ثانويًا غير مرغوب فيه، ويُصنّف علميًا على أنه نفايات. وتُعد هذه الظاهرة شائعة في العديد من العمليات الصناعية.



وعلى الرغم من وضوح مفهوم اقتصاد الذرة من الناحية النظرية، فإن تطبيقه عمليًا على المستوى الصناعي يواجه تحديات كبيرة في العديد من القطاعات، وتأتي صناعة الأدوية على رأس تلك القائمة. إذ تنتج العمليات الدوائية كميات كبيرة من النفايات، غالبًا ما تكون ناتجة عن مواد غير مرغوب فيها تتكون أثناء التفاعل، وهو ما ينعكس في انخفاض اقتصاد الذرة لتلك العمليات.

ويعود سبب ذلك إلى عدة عوامل رئيسية، من أهمها اعتماد عمليات التصنيع الدوائي على مراحل تحضيرية متعددة، حيث يتم التفاعل على خطوات متتالية، لكل منها نواتجها المرغوب فيها وغير المرغوب فيها. كما يُعد الاستخدام المكثف للمذيبات – لا سيما غير المستدامة منها – عاملًا آخر يسهم في خفض اقتصاد الذرة ويحد من تحقيق الاستدامة الصناعية. وفي هذا السياق، تُفضل إعادة تدوير المذيبات داخل العمليات الصناعية بدلًا من هدرها والتعامل معها كنفايات.

ويُعد تطوير عملية تصنيع مسكن الألم الإيبوبروفين (Ibuprofen) مثالًا بارزًا على تحسين اقتصاد الذرة في الصناعة الدوائية. فقد كانت الطريقة التقليدية للإنتاج في ستينيات القرن الماضي تعتمد على خمس خطوات تفاعلية، ما أدى إلى انخفاض اقتصاد الذرة وزيادة تعقيد العملية، فضلًا عن استخدام كميات كبيرة من كلوريد الألمنيوم (AlCl_3) ككاشف ينتهي بها المطاف كنفايات. ومع تطبيق مبادئ الكيمياء المستدامة، أُعيد تصميم عملية الإنتاج لتتكون من ثلاث خطوات فقط، باستخدام فلوريد الهيدروجين (HF) كمحفز لا يُستهلك أثناء التفاعل ويمكن إعادة استخدامه، مما أسهم في رفع اقتصاد الذرة وتحقيق قدر أكبر من الاستدامة.

توجد تفاعلات كيميائية نموذجية يتميز اقتصاد الذرة فيها بالاقتراب من (100)؟، ويعود ذلك إلى أن جميع نواتج التفاعل تكون مرغوبًا فيها ولا ينتج عنها نواتج جانبية. ومن أبرز هذه التفاعلات تفاعلات الإضافة (addition reactions)، والتي – كما يدل اسمها – تعتمد على إضافة مادة متفاعلة إلى رابطة غير مشبعة، بحيث تتحد مادتان أو أكثر لتكوين ناتج واحد فقط. ونتيجة لذلك، تُعد هذه التفاعلات نماذج تطبيقية ذات اقتصاد ذري مثالي.



ومن التفاعلات التي تُظهر كفاءة مرتفعة في اقتصاد الذرة تفاعلات إعادة الترتيب (rearrangement reactions)، حيث يُعاد ترتيب الذرات داخل الجزيء نفسه دون فقد أي ذرة في النواتج. ويُعد هذا النوع من التفاعلات مثالًا واضحًا على تحقيق اقتصاد ذري مرتفع، نظرًا لغياب النواتج الثانوية. ومن التطبيقات الصناعية لذلك في مجال الأغذية تحويل سكر الجلوكوز ($\text{CH}_2\text{OH} - (\text{CHOH})_4 - \text{CHO}$) إلى فركتوز ($\text{CH}_2\text{OH} - \text{CO} - (\text{CHOH})_3 - \text{CH}_2\text{OH}$) وذلك من خلال تحويل مجموعة الألدهيد (CHO) إلى كيتون ($\text{C}=\text{O}$)، مع بقاء الصيغة الجزيئية لكلا المركبين دون تغيير ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$). وللعلم، فإنه يُفضل تحويل الجلوكوز إلى فركتوز في صناعة الأغذية لامتلاكه قدرة تحليلية أعلى، مما يتيح استخدام كميات أقل لتحقيق نفس المذاق، وهو ما ينعكس إيجابًا في الحد من الاستهلاك المرتفع للسكريات.

تتبع أهمية حساب اقتصاد الذرة من دوره المباشر في الحفاظ على المواد الخام، التي تشهد تزايدًا في التكلفة وازديادًا في الندرة. إذ يعكس انخفاض اقتصاد الذرة هدرًا للمواد الخام، سواء من خلال تحويلها إلى نفايات أو عبر استهلاك كميات كبيرة منها مقابل الحصول على ناتج محدود، وهو ما يُعد مؤشرًا على انخفاض الكفاءة. إضافةً إلى ذلك، تمثل النفايات عبئًا اقتصاديًا وبيئيًا، نظرًا لتكاليف معالجتها والتخلص منها، فضلًا عن آثارها السلبية المحتملة على البيئة. ومن ثم، تُعد زيادة كفاءة التفاعلات الكيميائية ورفع اقتصاد الذرة من أفضل السبل لمواجهة هذه التحديات، لا سيما عند استغلال النواتج الثانوية كمواد خام لتفاعلات لاحقة.

وعند السعي إلى تعزيز الاستدامة الصناعية، ينبغي النظر إلى مجموعة من العوامل المترابطة، من أبرزها مردود التفاعل، وتكلفة المواد الخام، ومعدل التفاعل، فضلًا عن تكلفة الحفاظ على الظروف التشغيلية المناسبة مثل درجة الحرارة والضغط. وتعمل هذه العوامل مجتمعة، جنبًا إلى جنب مع اقتصاد الذرة، على دعم تطبيق مبادئ الاستدامة في العمليات الكيميائية.

إن اقتصاد الذرة، على الرغم من أهميته، لا يعكس بمفرده الأثر البيئي الكامل للعمليات الكيميائية، بل يُستخدم بالاقتران مع مبادئ أخرى في الكيمياء الخضراء، بما يساهم في دعم تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. وعند أخذ اقتصاد الذرة في الاعتبار منذ المراحل الأولى لتصميم أي تفاعل كيميائي لإنتاج منتج معين، فإن ذلك يؤدي بصورة مباشرة إلى رفع الكفاءة وتعزيز ممارسات الاستدامة، وهي جوانب قد لا تكون ظاهرة للعيان خارج الأوساط العلمية.

كما يساهم تطبيق هذا المبدأ بشكل فعال في الحد من توليد النفايات الكيميائية والتعامل معها، ولا سيما تلك ذات الأصل البترولي، والتي تُعد من أكثر مصادر التلوث تعارضًا مع مفهوم الاستدامة. ومن هذا المنطلق، لا يُعد اقتصاد الذرة مجرد معادلة كيميائية أو أداة رياضية، بل يمثل مفهوم استراتيجي يساهم في توجيه الصناعة نحو مستقبل أكثر كفاءة واستدامة.

أخبار المركز الوطني للأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-07-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



فرع "استدامة" بنجران يحقق 98 تجربة بحثية ويوزع مليوني شتلة حمضيات



بنجران - واس

يوصل فرع مركز استدامة في منطقة بنجران جهوده لتطوير زراعة الحمضيات والفواكه الاستوائية، من خلال تطبيق ممارسات زراعية مستدامة تساهم في رفع كفاءة الإنتاج وجودة المحاصيل، وذلك بالتزامن مع بداية انطلاق موسم الحمضيات. وأوضح المدير العام لمركز استدامة الدكتور خالد بن مرشود الرحيلي، أن الفرع نفذ (98) تجربة بحثية ميدانية، إلى جانب القيام بأكثر من (9000) زيارة إرشادية للمزارعين في المنطقة، بهدف نقل المعرفة وتعزيز الممارسات الزراعية الحديثة.

وأضاف الرحيلي أن هذه الجهود تأتي انطلاقاً من حرص المركز على تمكين المزارعين وتزويدهم بأفضل الحلول والتقنيات الزراعية المستدامة، مشيراً إلى أن المركز وزع أكثر من مليوني شتلة على المزارعين، فضلاً عن إصدار (43) نشرة إرشادية متخصصة في مجال زراعة الحمضيات والفواكه الاستوائية.

وتأتي هذه المبادرات لتعكس التزام المركز برؤيته الرامية إلى تحقيق الاستدامة الزراعية، وتعزيز الأمن الغذائي، ورفع كفاءة القطاع الزراعي في المملكة، من خلال البحث والتطوير ونقل التقنيات الحديثة إلى المزارعين، بما يساهم في رفع جودة الإنتاج وزيادة العائد الاقتصادي للمزارعين.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-07-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



شملت المحظورات قطع الأشجار وإشعال النار

قواعد جديدة للمخيمات البرية.. 8 محظورات أبرزها مخالفة الذوق العام



عبدالله العماري-الرياض

أعلن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر صدور القواعد التنظيمية للمخيمات البرية، في خطوة تستهدف تنظيم أنشطة التخييم وحماية أراضي الغطاء النباتي في مختلف مناطق المملكة، بما يحقق التوازن بين الاستفادة الترفيهية والحفاظ على البيئة، وفق الأطر النظامية المعتمدة.

وأوضح المركز أن القواعد الجديدة تنظم آليات إصدار التراخيص لمزاولة أنشطة التخييم البري، وتحدد مدد التزه اليومي، والأنشطة الترفيهية المصاحبة، وذلك بما يتوافق مع الأنظمة واللوائح المعمول بها في أراضي الغطاء النباتي.

معالجة المخالفات

وتضمنت القواعد أحكاماً واضحة لمعالجة المخالفات، شملت إلزام المخالفين بإزالة الآثار الناتجة عن المخالفة، وإعادة تأهيل المواقع المتضررة، ودفع التعويضات المقررة في حال تدهور أو تلوّث أراضي الغطاء النباتي.

قواعد جديدة للمخيمات البرية.. 8 محظورات أبرزها مخالفة الذوق العام قطع الأشجار - مشاع إبداعقواعد جديدة للمخيمات البرية.. 8 محظورات أبرزها مخالفة الذوق العام قطع الأشجار - مشاع إبداع

ويبين المركز أنه يتولى الإشراف الكامل على تنظيم أنشطة المخيمات البرية والأنشطة المرتبطة بها، بما يشمل تحديد المواقع المناسبة للتخييم، وتعيين مواسم التخييم، وتحديد المدة الزمنية المصرح بها لممارسة النشاط.

ويستقبل المركز طلبات الحصول على تصاريح التخييم خلال الفترة الممتدة من بداية موسم التخييم وحتى نهاية المدة النظامية المحددة، مع صلاحية إصدار القرارات اللازمة بحق المخالفين وفق ما تقضي به القواعد.

ضوابط اختيار المواقع

وأكدت القواعد أن أحكامها تسري على كل من يمارس نشاط التخييم والأنشطة الترفيهية المصاحبة له في أراضي الغطاء النباتي، مع مراعاة التنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة.

واشترطت أن تكون المواقع المخصصة للتخييم ضمن أراضي الغطاء النباتي أو الأراضي المعتمدة للتخييم، وألا تقع ضمن نطاق المراعي الخاضعة لتنظيم الرعي أو ضمن حدود الغابات والمناطق ذات الحساسية البيئية العالية.

وشددت القواعد على ضرورة أن تكون مواقع التخييم بعيدة عن بطون وأحرم الأودية ومجاري السيول، وخارج المناطق الحدودية وأحرامها، وألا تكون خاضعة لمشروعات تشجير تتطلب الإزالة، أو متعارضة مع مواقع قائمة أو مستقبلية.

تصنيف المخيمات ومساحاتها

وصنّفت القواعد التنظيمية المخيمات البرية بحسب الغرض من استخدامها، حيث شملت المخيمات غير الاستثمارية المخصصة للاستخدام الشخصي أو العائلي، والمخيمات الاستثمارية المخصصة للأنشطة التجارية أو السياحية، إضافة إلى المخيمات الحكومية المخصصة لاستخدام الجهات الرسمية في المناسبات والاحتفالات الوطنية، إلى جانب مخيمات الأعمال الخاصة التي تُستخدم لأغراض مثل التنقيب أو الاستكشاف وما في حكمها.

فيما يتعلق بالمساحات، أوضحت القواعد أن تحديد مساحة كل مخيم يتم وفق استخدامه والمواقع المعتمدة للتخييم البري، على ألا تتجاوز مساحة المخيم الفردي 2000 متر مربع للمخيم الواحد.

أما المخيمات الاستثمارية فتُحدد مساحتها وفق ما ينص عليه عقد استثمار الموقع، بينما تكون مساحة المخيمات الحكومية أو مخيمات الأعمال الخاصة بحسب الحاجة، على ألا تتجاوز 20 ألف متر مربع للمخيم الواحد، مع منح المركز صلاحية زيادة أو خفض المساحات المحددة متى اقتضت المصلحة العامة ذلك.

اشتراطات التصريح وآلية إصداره

وأكد المركز أنه لا يجوز ممارسة نشاط التخييم البري إلا بعد الحصول على تصريح رسمي، يصدر وفق الضوابط والشروط المعتمدة

المتعلقة بأراضي الغطاء النباتي. ويُمنح التصريح إلكترونياً عبر منصة التخييم المعتمدة، بناءً على طلب يقدمه المستفيد بعد استيفاء جميع المتطلبات.

وألزمت القواعد صاحب التصريح بالالتزام بالمدة المحددة له، مع السماح باستخدام مستلزمات التنزه الفردية في التنزه اليومي لمدة لا تتجاوز 24 ساعة.

وحظرت ممارسة التخييم في غير المواقع المعتمدة، ونصت على منح المستفيد تصريحاً واحداً فقط في موقع واحد خلال الموسم الواحد، دون أحقية الحصول على أكثر من تصريح في الموقع ذاته أو في مواقع متعددة خلال الموسم نفسه.

القواعد التنظيمية

وشددت القواعد التنظيمية على جملة من المحظورات داخل المخيمات البرية، من بينها مخالفة لائحة الذوق العام أو أي أنظمة ولوائح ذات صلة، وقطع الأشجار أو الشجيرات أو الإضرار بها، أو الاحتطاب أو الرعي، إضافة إلى إشعال النار باستخدام الحطب أو الفحم المحلي أو في غير الأماكن المخصصة لذلك.

كما حظرت إقامة الأسوار الترابية أو الحواجز الحديدية أو الشبوك، مع السماح باستخدام الشراع كحاجز بارتفاع لا يتجاوز ثلاثة أمتار ضمن المساحة المحددة للتخييم.

وشملت المحظورات كذلك إقامة أي منشآت تعيق جريان السيول أو تؤدي إلى انجراف التربة، واستخدام المواد الأسمنتية أو الإسفلتية داخل المخيم أو خارجه.

ومنعت القواعد التشجير أو نثر البذور داخل مواقع التخييم أو خارجها دون ترخيص، وحفر الآبار الجوفية لاستخراج المياه، واستخدام المولدات أو الأسلاك أو الأجهزة الكهربائية غير المطابقة للمواصفات القياسية السعودية، إلى جانب حظر استخدام الطائرات المسيّرة وما في حكمها لأغراض التصوير دون الحصول على ترخيص من الجهة المختصة.

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



مبادرة "بيئتنا مسؤولية مشتركة" تعزز الوعي البيئي وتحسين المشهد الحضري بالحدود الشمالية

عرعر - واس

أطلقت أمانة منطقة الحدود الشمالية اليوم، مبادرة "بيئتنا مسؤولية مشتركة"، بالتعاون مع جمعية أمان البيئة وجمعية المسؤولية الاجتماعية، وبمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، وذلك في إطار جهود تكاملية تهدف إلى ترسيخ السلوك البيئي الإيجابي، وتحسين المشهد الحضري، وتعزيز مفاهيم الاستدامة البيئية في المجتمع.

وتهدف المبادرة إلى الحفاظ على نظافة الأماكن العامة، وتشجيع العمل التطوعي والمشاركة المجتمعية، إلى جانب تحسين المشهد الحضري والارتقاء بممارسات الاستدامة البيئية، بما ينعكس إيجاباً على جودة الحياة والبيئة الحضرية في المنطقة.

وتتضمن المبادرة عدداً من الأنشطة التوعوية والميدانية، تشمل حملات نظافة وتشجير، وورش عمل تثقيفية، ومبادرات مجتمعية تستهدف مختلف فئات المجتمع، بما يدعم تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة، ويعزز ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية.

ويذكر أن مبادرة "بيئتنا مسؤولية مشتركة" تسعى إلى تحويل الوعي البيئي إلى سلوك يومي مستدام، وترسيخ قيم المسؤولية المشتركة.

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



حمضيات حائل.. إنتاج وافر وجودة تنافسية



حائل - خالد العميم

تعد منطقة حائل إحدى أهم مناطق إنتاج الحمضيات في المملكة حيث تسهم بما يقارب 33% من إجمالي الإنتاج المحلي ما يجعل الحمضيات إحدى الميزات النسبية الاستراتيجية للمنطقة. وتتميزت حائل بجودة الإنتاج ووفرة الكميات، ويعود ذلك - بعد توفيق الله - إلى اعتدال المناخ الذي ينعكس بشكل مباشر على جودة الثمار وارتفاع نسبة العصير، إذ تصل نسبة العصير في بعض الأصناف إلى نحو 70% من وزن الثمرة، سواء في البرتقال أو الليمون أو غيرها من أصناف الحمضيات، وهو ما يعزز القيمة التسويقية والإنتاجية لهذه المحاصيل. وأشار رئيس الجمعية الزراعية التسويقية في حائل م. خالد عبد المحسن البائع أن زراعة الحمضيات في منطقة حائل تنتشر على مساحة تتجاوز 600 ألف 1000 هكتار، مع تنوع كبير في الأصناف يتجاوز 30 صنفاً مختلفاً، الأمر الذي أسهم في تسجيل حائل رقماً صعباً في خارطة إنتاج الحمضيات على مستوى المملكة، واعتمادها كأحد المحاصيل المميزة لدى وزارة البيئة والمياه والزراعة.

ولفت أن المنطقة تمتاز بإنتاج عدد من الأصناف الفريدة من أبرزها:

الترنج - الذي يُعد من أفضل المنتجات الزراعية في المنطقة - إضافة إلى برتقالة حائل، وبرتقالة بصرة، واليوسف فندي، والكيميكوات، والليمون الحامض، والجريب فروت، والبوملي، وغيرها من الأصناف التي تحظى بسمعة عالية من حيث الجودة والطعم. وأكد أنه انطلاقاً من أهمية هذا القطاع يُقام سنوياً مهرجان الحمضيات بمنطقة حائل، والذي يُبرز هذه المنتجات في قالب حضاري وجمالي يعكس هوية المنطقة الزراعية، ويسهم في دعم المزارعين وتنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية. ويحظى هذا المهرجان برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل - حفظه الله ورعاه، تأكيداً لاهتمام القيادة الرشيدة بتنمية القطاع الزراعي وتعزيز ميزاته التنافسية.

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



ارتفاع تدريجي لمعدلات الإصابة.. أمراض البيئة تعود للواجهة بالمملكة



جعفر الصفار-الدمام

أظهرت تقارير إحصائية رسمية حديثة تسجيل ارتفاع تدريجي في مؤشرات الإصابة بالأمراض المرتبطة بصحة البيئة في المملكة خلال الفترة من 2020 إلى 2024م، مما استدعى دعوات عاجلة لتشديد الرقابة على مصادر المياه والأغذية وتعزيز التنسيق بين الجهات المعنية لحماية الصحة العامة وتحقيق مستهدفات جودة الحياة. ووفقاً لتقرير وزارة الصحة تشمل هذه الإحصاءات الحالات المتفرقة فقط دون الفاشيات.

ارتفاع الإصابة ببعض الأمراض

وكشفت لغة الأرقام عن قفزة واضحة في معدلات الإصابة بالسالمونيلا، التي سجلت الزيادة الأبرز بين الأمراض المرصودة، حيث ارتفعت من 4,60 حالة لكل مائة ألف نسمة في عام 2020م لتصل إلى 6,48 حالة بنهاية عام 2024م.

ورصدت البيانات تحولاً في مسار مرض التيفوئيد والباراتيفوئيد، الذي غادر المستوى الصفري المسجل في عام 2020م ليصعد إلى معدل 0,13 حالة لكل مائة ألف نسمة، مما يقرع جرس إنذار لضرورة تتبع المسببات ومعالجتها فوراً.

ولم يكن الالتهاب الكبدي ببعيد عن موجة الصعود، إذ ارتفعت معدلاته من 0,31 إلى 0,40 حالة، في حين سجل الزحار العصوي زيادة طفيفة من 0,11 إلى 0,15 حالة خلال الفترة الزمنية ذاتها، مما يعكس تحدياً بيئياً متنامياً.

مراجعة إجراءات السلامة

وأكدت هذه المؤشرات المتصاعدة، رغم محدوديتها النسبية، الحاجة الماسة إلى إعادة تقييم إجراءات السلامة البيئية والغذائية، وفرض رقابة صارمة تمنع وصول الملوثات إلى المستهلكين عبر سلاسل الإمداد المختلفة.

وتستوجب المرحلة الحالية تضافر الجهود بين القطاعات الصحية والبلدية والبيئية لتشكيل حائط صد منيع، يعتبر خط الدفاع الأول للحد من انتشار هذه الأمراض ومحاصرة بؤر التلوث المحتملة قبل تفاقمها.

وشدد الخبراء على أن الوعي المجتمعي يمثل حجر الزاوية في معادلة الوقاية، حيث تبرز أهمية الالتزام بالنظافة الشخصية والممارسات الغذائية السليمة كعامل حاسم في كسر حلقة العدوى وتقليل المخاطر الصحية.

يعد الاستمرار في الرصد والتحليل الدقيق لمسببات هذه الأمراض خطوة استراتيجية نحو تحقيق مستهدفات رؤية المملكة في تعزيز جودة الحياة، وضمان بيئة صحية خالية من الأخطار التي تهدد سلامة المواطنين والمقيمين.

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



"نماء المكية" تُنظّم هاكاثون غراس التطوعي وتكرّم متطوعيها لعام 2025

جدة - واس

نظّمت جمعية نماء المكية للسقاية والرفادة هاكاثون غراس التطوعي، بهدف دعم الابتكار في العمل التطوعي وصناعة مبادرات بيئية ومجتمعية موجهة للأطفال، وذلك خلال يومي الاثنين والثلاثاء الماضيين، في قاعة الروّاد بمكتبة الملك فهد العامة. وأكد رئيس مجلس إدارة الجمعية الدكتور عبدالعزيز بن محمد الغامدي، أهمية الهاكاثون التطوعي في جمع الفرق التطوعية الصغيرة لابتكار مبادرات نوعية للأطفال، من خلال جلسات عصف ذهني وتحديات إبداعية بإشراف مختصين، مشيراً إلى أن هاكاثون غراس يساهم في تعزيز ثقافة العطاء والابتكار ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال التطوع.

من جانبه، أوضح الرئيس التنفيذي للجمعية خالد بن محمد الشيخ، أن الهاكاثون يستهدف تحفيز الأطفال على التفكير الإبداعي، وتدريب الفرق الصغيرة على تصميم المبادرات التطوعية، واكتشاف المواهب الناشئة، وإنتاج أفكار قابلة للتنفيذ ضمن برامج الجمعية، مبيّناً أن الفئة المستفيدة تشمل الأطفال من عمر 7 إلى 13 عاماً. وأشار إلى أن مخرجات الهاكاثون تمثلت في ابتكار 10 مبادرات تطوعية للأطفال، وإعداد دليل "مبادرات الطفل المتطوع"، وتكوين شبكة المتطوع الصغير، ونشر ثقافة الاستدامة، إلى جانب إكساب المشاركين مهارات التفكير الإبداعي والعمل الجماعي. كما شهد الهاكاثون 3 مراحل رئيسية، بدأت بالورش التمهيديّة التي تضمنت ورشة "كيف نصمم فكرة تطوعية"، وورشة "كيف نحافظ على بيئتنا بطريقة ممتعة؟"، تلتها مرحلة العصف الذهني والتحدي، حيث ابتكر كل فريق مبادرة تطوعية موجهة للأطفال، ثم مرحلة عرض المشاريع أمام لجنة تحكيم من الجمعية والجهات الشريكة.

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



هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تحدد موعد انتهاء برنامج الرعي الموسمي



رفحاء - واس

أعلنت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية أن يوم السبت 31 يناير 2026م الموافق 12 شعبان 1447هـ يُعد الموعد النهائي لانتهاء برنامج الرعي الموسمي في نطاق المحمية، وفقاً لما ورد في البيان السابق الصادر بتاريخ 09 سبتمبر 2025م.

وأكدت الهيئة ضرورة التزام جميع مستفيدي الرعي الموسمي بمغادرة نطاق الرعي في الموعد المحدد كحد أقصى، وفق الأنظمة والضوابط المعتمدة، مشيرةً إلى إمكانية مغادرة المستفيدين قبل هذا التاريخ شريطة التقيد الكامل بالإجراءات والتعليمات المنظمة، بما يضمن تنظيم عملية الخروج، وحماية المراعي الطبيعية، وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية.

وأوضحت الهيئة أن مغادرة منطقة الرعي الموسمي سواء قبل نهاية الفترة المحددة أو في موعد انتهائها، تستلزم في جميع الحالات الحصول على تصريح عبور معتمد مسبقاً، مبيّنة أن أي خروج دون تصريح يُعد مخالفة للإجراءات التنظيمية المعتمدة، مشددة على أهمية الالتزام بالمسارات المحددة للعبور خارج نطاق المحمية خلال فترة الخروج، بما يساهم في تنظيم الحركة، وضمان سلامة المستفيدين، وحماية المواقع البيئية الحساسة.

وأشارت الهيئة إلى أن تقديم طلبات تصاريح العبور يتم عبر الموقع الإلكتروني للهيئة، فيما حُصص مركز الاتصال على الرقم (920022077) للرد على الاستفسارات وتقديم الدعم اللازم، مفيّدة أن مسؤولية المحافظة على نظافة المواقع التي جرى استخدامها

خلال فترة الرعي الموسمي تقع على عاتق المستفيدين، مؤكدة أهمية إنهاء التجربة بصورة تعكس الوعي البيئي، والالتزام بالضوابط والشروط المنظمة للبرنامج، بما يسهم في تعزيز ثقافة الاستدامة للمراعي الطبيعية.

ودعت مستفيدي الرعي الموسمي إلى الالتزام بتعليمات السلامة المرورية أثناء العبور خارج نطاق المحمية، والتأكد من إبعاد الماشية عن الطرق المعبدة والرئيسية بمسافة لا تقل عن 200 متر، حفاظاً على سلامة الجميع، وتفادي المخاطر المرورية، مبيّنة أن أي استمرار في ممارسة الرعي بعد انتهاء الفترة المحددة يُعد مخالفة صريحة للأنظمة والتعليمات، لافتة النظر إلى أن فرق الحماية والرقابة الميدانية ستواصل أعمالها لضمان الالتزام وتطبيق الإجراءات النظامية وفق اللوائح المنظمة.

وثمّنت الهيئة تعاون مستفيدي الرعي الموسمي والمجتمعات المحلية خلال فترة البرنامج، موضحة أن هذا التعاون يجسّد الشراكة الفاعلة في الحفاظ على الموارد الطبيعية، ويسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الاستدامة البيئية.

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



فصل الشتاء يعزز السياحة البيئية في منطقة الحدود الشمالية

عرعر - واس

يُعدّ فصل الشتاء في منطقة الحدود الشمالية أحد المواسم الرئيسية من مواسم السنة التي تشهد نشاطًا ملحوظًا في السياحة البيئية، حيث تتحول الأجواء الباردة المصحوبة بهطول الأمطار إلى عنصر جذب طبيعي يعزز الإقبال على المواقع البرية والبيئات المفتوحة، على خلاف كثير من دول العالم التي يرتبط فيها الشتاء بحالة من السكون السياحي.

ويتميّز هذا الموسم بمقومات بيئية متجددة تسهم في إبراز جمال الطبيعة وتنوّعها؛ فمع تساقط الأمطار، يزدهر الغطاء النباتي، وتستعيد الأودية والسهول حيويتها، لتتشكّل مشاهد طبيعية خلابة تعكس ثراء البيئة في المنطقة، وتسهم في تنشيط حركة السياحة البيئية والرحلات الاستكشافية.

وتشهد المواقع البرية خلال فصل الشتاء توافد المهتمين بالطبيعة لممارسة أنشطة التزّه والتخييم ومتابعة المظاهر البيئية، في أجواء صحية ومناخ ملائم يعزز تجربة السياحة البيئية، وتسهم هذه الأجواء في تشجيع التفاعل المجتمعي مع الطبيعة وتقدير عناصرها الجمالية.

وتؤكد الجهات ذات العلاقة أهمية الالتزام بإرشادات السلامة والمحافظة على المواقع الطبيعية، بما يضمن استدامة السياحة البيئية في المنطقة، ويعزز من الاستفادة من فصل الشتاء بوصفه موسمًا حيويًا من مواسم السنة السياحية في منطقة الحدود الشمالية.

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



ما سبب تدفق الماء طوال العام في قرية ذي عين؟



البلحة - واس

يتواصل تدفق الماء في قرية ذي عين بمحافظة المخواة على مدار العام بفضل نظام مائي عريق ينطلق من موقع يُعرف بـ "القلّة"، وهو أعلى مجرى الماء في القرية، إذ ينساب الماء عبر ممر صخري منحوت هندسيًا يحميه من التآكل، ويقوده عبر شلالات صغيرة وصولاً إلى الحقول الزراعية.

وابتكر أهالي ذي عين آليات دقيقة لإدارة المياه، أبرزها تنظيم السقي و"الأطواف"، وهو نظام يشمل اثني عشر طوقاً يوزع المياه بعدالة بين المزارع والأهالي.

أسهمت هذه الحوكمة المائية في ضمان استمرار جريان المياه رغم تقلبات المناخ وشح الأمطار، مما مكّن سكان القرية من الحفاظ على زراعة محاصيل مميزة مثل: الموز، والكادي، والبن، ورَسَخَ ارتباطهم بترائهم الثقافي المتصل بالمياه، الذي بقي حاضراً في هويتهم وعاداتهم وأهازيجهم الشعبية، وبذلك تُشكّل مياه ذي عين ثروة مائية وحضارية تدعم حياة الإنسان والزراعة منذ مئات

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



الأمن البيئي يقبض على مخالف لنظام البيئة في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية



الرياض - واس

تمكنت الدوريات الميدانية للقوات الخاصة للأمن البيئي وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، من القبض على المواطن عبدالرحمن عبدالوهاب جرة دخيل الله، لارتكابه مخالفة صيد كائن فطري مهدد بالانقراض (قمري أوروبي)، ضبط بحوزته بندقية شوزن، و(60) ذخيرة شوزن، وأوقف وأُخذت الإجراءات النظامية بحقه، وأُحيل إلى الجهة المختصة.

وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذ التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدة أن عقوبة صيد الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض تصل إلى السجن لمدة (10) سنوات وغرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين، وعقوبة استخدام بنادق الشوزن في الصيد غرامة (100,000) ريال وعقوبة صيد طائر القمري الأوروبي غرامة (1,500) ريال. وأهابت 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.

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



الأمن البيئي يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، واتخذت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفياض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

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



الأمن البيئي يستعرض دراجة ميدانية في معرض «واحة الأمن» بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل

الصياهد - واس

تستعرض القوات الخاصة للأمن البيئي لزوار معرض وزارة الداخلية «واحة الأمن» في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل بالصياهد، دراجة ثلاثية ميدانية تُستخدم في الفياض والروضات والمتنزهات ذات الغطاء النباتي الكثيف، بما يسهم في تقليل التأثير على البيئة وسهولة المناورة للوصول إلى مختلف المواقع.

وتُعد هذه الدراجة إحدى الوسائل المساندة لمهام القوات الميدانية، وتُستخدم في العروض العسكرية، ضمن استعراض الإمكانيات والتجهيزات التي تعزز كفاءة العمل الأمني البيئي.

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



ميدان نجران للهجن يقيم سباق سنّ "المفاريذ" غدًا



نجران - واس

يقيم ميدان الهجن بنجران غدًا، سباقه الرسمي لسنّ "المفاريذ" التي تحمل شريحة الاتحاد السعودي للهجن، وذلك على ميدان الهجن بنجران.

ويتكوّن السباق من (22) شوطًا، منها (12) شوطًا "للبار"، و(10) أشواط "للقعدان"، ومسافتها (1.2) كلم.

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



نتائج أشواط فئة الثنايا (عام) في جائزة الملك عبدالعزيز لسباقات الهجن

الصياهد - واس

أعلنت نتائج أشواط فئة الثنايا (عام) ضمن منافسات جائزة الملك عبدالعزيز لسباقات الهجن، التي أقيمت صباح اليوم لمسافة 8 كيلومترات. وجاءت نتائج الأشواط كالتالي: فاز في الشوط الأول بالمركز الأول سلمان عبدالله المكرش بالمطية "سيادة" بزمن قدره 12:31.965 دقيقة، فيما حقق حمد نهيان العامري المركز الأول في الشوط الثاني بالمطية "المايدي" بزمن 12:47.002 دقيقة.

وجاء علي مسعود المري أولاً في الشوط الثالث على المطية "بلشة" بزمن 12:51.517 دقيقة، بينما توج محمد عطية المسعودي بالمركز الأول في الشوط الرابع على المطية "الفائر" بزمن 12:42.956 دقيقة.

وفي الشوط الخامس، فاز محمد عتيق المهيري على المطية "العزوم" بزمن 12:41.977 دقيقة، وحقق جاراالله حمد محمد المري المركز الأول في الشوط السادس على المطية "ناصي" بزمن 12:40.770 دقيقة.

ونال محمد عتيق المهيري المركز الأول في الشوط السابع على المطية "نورة" بزمن 12:46.124 دقيقة، فيما فاز حمد نهيان العامري بالشوط الثامن على المطية "شاهين" محققاً أفضل توقيت بزمن 12:29.849 دقيقة.

وفي الشوط التاسع، حقق محمود الوهبي الأول على المطية "النود" بزمن 12:31.868 دقيقة، بينما توج مبارك محمد العامري الأول في الشوط العاشر على المطية "الحساس" بزمن 12:43.370 دقيقة.

وفاز فريفي راشد الهاجري بالأول في الشوط الحادي عشر على المطية "هملولة" بزمن 12:34.072 دقيقة، واختتمت الأشواط بفوز منيف فراج البقمي بالمركز الأول في الشوط الثاني عشر على المطية "متعبه" بزمن 12:46.523 دقيقة.

وتأتي هذه المنافسات ضمن فعاليات مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، الذي يشهد تنظيم سباقات الهجن، بمشاركة نخبة من الملاك من داخل المملكة وخارجها.

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



مكونات الهوية الزراعية للقصيم تنال استحسان زوار جناح الإمارة (بواحة الأمن)

الصياهد - واس

واصل جناح إمارة منطقة القصيم (بواحة الأمن) في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل حضوره التفاعلي، من خلال ركنٍ خاصٍ استعرض فيه كرنفال بريدة للتمور مكونات الهوية الزراعية للمنطقة، مقدّمًا المعلومات التعريفية المبسطة عن التمور السعودية وقيمتها الغذائية والاقتصادية.

وشهد الركن إقبالًا لافتًا من العائلات والأطفال، حيث قُدّمت لهم التوزيعات من التمور في الأجواء التعليمية التفاعلية الهادفة إلى تعزيز الوعي بأهمية التمور بوصفها منتجًا وطنيًا أصيلًا، وغرس مفاهيم الاعتزاز بالموروث الزراعي لدى النشء.

ويأتي هذا التفاعل ضمن جهود إمارة منطقة القصيم في إبراز الميز النسبية للمنطقة، وتسليط الضوء على كرنفال بريدة للتمور بوصفه منصة وطنية تجمع بين التوعية والثقافة والبعد الاقتصادي، بما يعكس مكانة القصيم الريادية في إنتاج وتسويق التمور محليًا ودوليًا.

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



"المصاييب" وجبة الشتاء المفضلة في جناح إمارة منطقة الباحة بواحة الأمن



الباحة - واس

تُعد الأكلات الشعبية جزءاً أساسياً من التراث الثقافي والهوية الوطنية لمنطقة الباحة، فهي ليست مجرد طعام، بل هي انعكاس للتاريخ والتقاليد التي تتناقل عبر الأجيال.

وتتنوع الأكلات الشعبية باختلاف المناخ وطبيعة الحياة ونوعية النبات المزروع، أشهرها العصيدة والعيش والعريكة والدغابيس والفتة والمصاييب، الأمر الذي جعل المطبخ بالمنطقة غني بأشهى الأطباق وألذ المأكولات.

وتشارك إمارة منطقة الباحة في معرض وزارة الداخلية "واحة الأمن"، المقام ضمن فعاليات مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، بعرض ثري للأكلات الشعبية التي تشتهر بها المنطقة، من خلال مشاركة الأسر المنتجة التي تقدم نماذج متنوعة من المطبخ الباحي الأصيل، بما يعكس عمق الموروث الغذائي للمنطقة وارتباطه بالبيئة المحلية.

ويبرز من بين تلك الأكلات التراثية طبق "المصاييب"، الذي يعد من الوجبات الشتوية المفضلة، لما يتميز به من سهولة التحضير وقيمته الغذائية العالية، إلى جانب ما يمنحه من طاقة ودفع يتناسبان مع أجواء الشتاء، الأمر الذي جعله يحظى باهتمام الزوار وإقبالهم للتعرف على مكوناته وطريقة تقديمه.

وتعد المصاييب من الأكلات الشعبية السعودية المعروفة، وهي عبارة عن أقراص صغيرة دائرية تحضر من خليط الدقيق الأسمر مع الماء

والحليب والسكر وبعض البهارات، ثم تشوى على الصاج لعدة دقائق، وتقدم ساخنة مع السمن والعسل، في صورة تعكس بساطة المكونات وغف المذاق.

وتتعدد مسميات هذا الطبق بحسب المناطق، إذ تعرف باسم "المراصيل" في عدد من مناطق المملكة، فيما يطلق عليها في القطاع التهامي "المسيّلة"، وتختلف طرق تقديمها وفق الذائقة، وتضاف إليها مكونات متنوعة مثل دبس التمر، أو كشنة البصل والطماطم، أو الزبدة الذائبة، أو رشّة من حبة البركة.

وتنقسم المصابيب من حيث التقديم إلى نوعين رئيسيين؛ الأول حلو يقدم مع العسل والسمن والسكر، والثاني مالح يقدم مع البصل الأخضر أو الأبيض أو كشنة البصل والطماطم، في تنوع يعكس ثراء المطبخ الشعبي لمنطقة الباحة، وحضوره اللافت ضمن تجربة "واحة الأمن" التي تجمع الأمن والتراث والهوية الوطنية.

وتعد منطقة الباحة من أكثر مناطق المملكة اهتمامًا بمشاريع الأسر المنتجة في ظل ما تجده من دعم واهتمام من صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير المنطقة، إذ تعتمد المنطقة طيلة أيام العام إلى تفعيل مشاركة الأسر المنتجة في مختلف المهرجانات بالمنطقة والمحافظات.

يذكر أن الأكلات الشعبية في منطقة الباحة تعتمد في الغالب على المحاصيل الزراعية كون المنطقة من المناطق الزراعية الخصبة وذلك بواسطة مدرجاتها الزراعية ومصاطبها الخضراء التي تعد سلة الغذاء والمصدر الأساسي لأهالي المنطقة.

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



حرس الحدود يستعرض عربة "الدھناء" ضمن معرض "واحة الأمن" بمهرجان الملك

عبدالعزيز للإبل



حرس الحدود يستعرض مدرعة «الدھناء» ضمن معرض «واحة الأمن» بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل

يستعرض جناح المديرية العامة لحرس الحدود، لزواره في معرض وزارة الداخلية «واحة الأمن» ضمن مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة، مدرعة «الدھناء»، إحدى نماذج الصناعات العسكرية الوطنية، التي تسهم في دعم مهام حفظ أمن الحدود ورفع الجاهزية الميدانية.

ويطلع الزوار على قدرات «الدھناء» التشغيلية وتجهيزاتها المتقدمة، وما تتميز به من كفاءة عالية في تنفيذ المهام الميدانية في مختلف البيئات، بما يعكس تطور الصناعات الوطنية وجهود توطيد الإنفاق العسكري، وتعزيز المحتوى المحلي وفق مستهدفات رؤية السعودية 2030.



1447/07/06
2025/12/26

الصياهد - واس

يستعرض جناح المديرية العامة لحرس الحدود، لزواره في معرض وزارة الداخلية «واحة الأمن» ضمن مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة، مدرعة «الدھناء»، إحدى نماذج الصناعات العسكرية الوطنية، التي تسهم في دعم مهام حفظ أمن الحدود ورفع الجاهزية الميدانية. ويطلع الزوار على قدرات «الدھناء» التشغيلية وتجهيزاتها المتقدمة، وما تتميز به من كفاءة عالية في تنفيذ المهام الميدانية في مختلف البيئات، بما يعكس تطور الصناعات الوطنية، وجهود توطيد الإنفاق العسكري، وتعزيز المحتوى المحلي وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

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



مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور 2025 يقيم 6 أشواط للمحترفين المحليين في يومه

الثاني



الرياض- واس

أقيمت اليوم، ستة أشواط تأهيلية للمحترفين المحليين ضمن مسابقة الملواح بمهرجان الملك عبدالعزيز للصقور 2025 (أكبر تجمع للصقور في العالم) الذي ينظمه نادي الصقور السعودي بمقره بملهم (شمال مدينة الرياض) خلال الفترة من 25 ديسمبر الحالي حتى 10 يناير 2026.

وخصصت أشواط اليوم الثاني للمحترفين المحليين، حيث تنافس 186 صقارًا عبر ست فئات، وهي مثلوث جبر فرخ وقرناس، وجبر بيور فرخ وقرناس، وحر فرخ وقرناس، إذ يشهد المهرجان إقامة 139 شوطًا، تقدم خلالها 1012 جائزة تتجاوز قيمتها الإجمالية 38 مليون ريال.

وجاءت الانطلاقة عبر شوط مثلوث جبر فرخ، وفيه حققت شركة سلطان العقارية المركز الأول عبر (G17)، وجاء الصقار محمد الحمضوي في المركز الثاني عبر (فيد)، وحل الصقار هاني الشلوي بالصقر (غلا) في المركز الثالث، وفي شوط مثلوث جبر قرناس، حقق الصقار خالد الشميسي المركز الأول عبر الصقر (مربعة)، وجاء الصقار ماجد العتيبي عبر الصقر (وهج) في المركز الثاني، وحل الصقار سلطان القحطاني ثالثًا عبر الصقر (معة).

وفي الشوط الثالث لفئة جبر بيور فرخ، حقق الصقار موسى الشلوي عبر (B1) المركز الأول، وجاء الصقار محمد الحمضوي عبر الصقر (حائل) في المركز الثاني، وحل الصقار عناد الشيباني ثالثًا عبر الصقر (الهيلي)، وفي شوط جبر بيور قرناس جاء الصقار سعيد المري في المركز

الأول عبر (مغادر)، وحلت الصقارة ريماس بنت عبدالله الباني عبر (اليخت) في المركز الثاني، وجاء تركي القحطاني عبر (باسل) في المركز الثالث.

بعدها انطلق شوطا الحر، حيث حقق سلطان العامر أقوى المفاجآت في فئة الفرخ، حينما خطف المركز الأول مع آخر صقر مشارك، الصقر (الماشي)، ليتراجع الصقار محمد المليحي عبر (H90) إلى المركز الثاني، فيما خطف عبدالعزيز الرميح المركز الثالث عبر (رماح)، وكان ختام اليوم الثاني عبر فئة حر قرناس، وفيه حقق براك المطيري المركز الأول عبر الصقر (بندر)، وجاء عبدالعزيز آل جليان في المركز الثاني عبر الصقر (مزيون)، وحل سعيد المري في المركز الثالث عبر الصقر (الشهم).

يذكر أن مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور يؤكد دوره الرائد في إبراز موروث الصقارة المسجل في قائمة اليونسكو للتراث الثقافي غير المادي للإنسانية منذ عام 2010، وتعزيز حضور المملكة بوصفها موطنًا عالميًا للصقور والصقارين، عبر وجهة تنافسية تجمع بين الهواية والموروث، وتقدم على مدى 17 يومًا تجربة فريدة للزوار والصقارين.

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



نادي الصقور السعودي يدشن ميدان الملواح الجديد في مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور 2025



الرياض - واس

دشن نادي الصقور السعودي ميدان الملواح الجديد تزامناً مع انطلاقة منافسات مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور 2025، أكبر تجمع للصقور في العالم، الذي ينظمه النادي في مقره بملهم (شمال مدينة الرياض) خلال الفترة من 25 ديسمبر الحالي حتى 10 يناير 2026، وسط مشاركة واسعة من الصقارين المحليين والدوليين.

وحظي الميدان الجديد الذي أقيمت فيه أشواط نخبة المحليين في اليوم الأول، وأشواط المحترفين المحليين في اليوم الثاني، بتفاعل إيجابي واسع من قبل الصقارين، الذين ثمنوا التطورات المتواصلة التي ينفذها نادي الصقور السعودي، للارتقاء بموروث الصقارة وتعزيز حضوره التنظيمي والتنافسي.

وأوضح المتحدث الرسمي لنادي الصقور السعودي وليد الطويل، أن الميدان الجديد سيكون هو الرئيسي لمنافسات الملواح، حيث تم التركيز على راحة الصقارين في منطقة السلاح، والملوحين في منطقة الملواح إلى جانب تهيئة الأجواء للعملية التحكيمية وعمليات البث والتصوير، مشيراً إلى أنه سيتم إضافة تحسينات ومبانٍ أخرى على الميدان الجديد في المستقبل، موضحاً أن الميدان السابق سيكون متواجداً كميدان رديف.

وأشار الطويل إلى أن مسابقة الملواح هي المسابقة الرئيسية الأولى في مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور 2025، إلى جانب مسابقة المزاين، موضحاً أن مسافة السباق هي 400 متر، ويتم تحديد الفائز بالوقت الذي يستغرقه الصقر في الوصول من نقطة السناح إلى نقطة الملواح، مؤكداً أن تحديد الفائزين يخضع لعمليات تدقيق كبيرة وفق أحدث ما توصلت إليه التقنيات الحديثة في قياس السرعة والزمن.

من جانبه، وصف الصقار برغش المنصوري أن الميدان الجديد شهد قفزة كبيرة، مبدئياً إعجابه بالتطور اللافت الذي شهده الميدان، مشدداً على أن الميدان الجديد أسهم في ارتفاع مستوى المنافسة ضمن مسابقة الملواح.

وأكد الصقار أمين الملاح، أن الميدان الجديد من أفضل ميادين سباق الملواح في المملكة، مثنئاً الجهود التي يبذلها نادي الصقور السعودي من أجل الارتقاء بمسابقاته المختلفة.

بدوره أشار الصقار سعود المري إلى أن الميدان الجديد أكثر احترافية وتهيئة من أجل راحة الصقار والصقر، مقدماً شكره وتقديره لنادي الصقور السعودي على الجهود التي يبذلها من أجل راحة الصقارين.

يذكر أن مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور يشهد تنافس الصقارين في (139) شوطاً، تقدم خلالها (1012) جائزة تتجاوز قيمتها الإجمالية (38) مليون ريال، للفائزين في مسابقتي الملواح (الدعو 400 متر) والمزاين.

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



أمير المنطقة الشرقية يسلم كأس الأمير نايف بن عبدالعزيز في ميدان الفروسية بالرياض



الدمام - واس

سلم صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية مساء اليوم، كأس صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عبدالعزيز -رحمه الله-، وذلك ضمن سباقات ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية بمدينة الرياض، التي تُقام ضمن فعاليات كؤوس الملوك والأمراء، وينظمها نادي سباقات الخيل.

وبارك سمو أمير المنطقة الشرقية لأبناء الملك عبدالله بن عبدالعزيز -رحمه الله-، فوز الجواد "مايكل سكوفيلد" بكأس الأمير نايف بن عبدالعزيز لمسافة 1600 متر، حيث تسلم الكأس صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبدالله بن عبدالعزيز.

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



الدارة تنظم ندوة بعنوان: "الإبل في الموروث الشعبي والهوية الوطنية"

الرياض- واس

نظمت دارة الملك عبدالعزيز اليوم، ندوة بعنوان: "الإبل في الموروث الشعبي والهوية الوطنية"، وذلك في خيمة (واحة الأمن) بجناح وزارة الداخلية بالرياض، ضمن مشاركتها المصاحبة لمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة. وقدم الندوة الدكتور عبدالله الحيدري، فيما شارك الباحث سعد بن عبدالله الحافى، بورقة علمية لما تحظى به الإبل من اهتمام بوصفها رمزاً تراثياً وقيمة وطنية كبيرة.

وقال: "ارتبطت الإبل بالأغاني منذ القدم، مثل الحذاء الذي يختلف في لحنه عن حذاء الخيل، والهجيني، وكذلك الدَّحَّة التي يصدر فيها الصَّقَّان صوتاً يشبه هدير الإبل". وأكدت الورقة حضور الإبل في الثقافة العربية وتشكيل الحس الشعري والخيال العربي، كما استعرضت جانب ارتباط الإبل بالغذاء والغناء وفن الحذاء والدَّحَّة بوصفها تجليات ثقافية للحياة اليومية.

وفي ورقتها العلمية المعنونة بـ "وسوم الإبل وأنواعها في المملكة العربية السعودية" أشارت عضو هيئة التدريس بجامعة الملك سعود الدكتورة فاطمة بنت حسين القحطاني، إلى أن الوسم هو أثر الوسام، وقالت: "إن الوسم عُرف من النقوش الصخرية منذ أكثر من 4000 عام، وله معانٍ متعددة"، مشيرة إلى أن الوسوم تختلف من حيث الحجم والشكل من منطقة إلى أخرى، مؤكدة أن عدد أشكال الوسوم في المملكة يصل إلى نحو (3000) وسم.

واختتمت الندوة، التي حضرها لفييف من المختصين وجمهور المهرجان، بورقة علمية قدمها الدكتور ناصر الجيلان، بعنوان: "الأمثال الشعبية المرتبطة بالإبل" تناول فيها رسوخ حضور الإبل في المثل الشعبي، بوصفها مرافقاً دائماً للإنسان العربي في مختلف نواحي حياته. وأشار إلى ورود الإبل في القرآن الكريم بعدة تسميات، وفي الأحاديث النبوية، وأورد جملة من الأمثال الشعبية والأقوال المشهورة التي ضربت في الإبل، مستعرضاً بلاغتها ومعانيها اللغوية.

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



مزارع: تأثرت النباتات في الطائف جراء الموجة الباردة والصقيع خصوصاً شجرة الورد



فريق التحرير

قال المزارع راشد القرشي إن النباتات في الطائف تأثرت جراء الموجة الباردة والصقيع خصوصاً شجرة الورد. وأضاف القرشي خلال حديثه مع "الإخبارية": "تأثرت الطائف بالموجة الباردة والصقيع بسبب إنها منطقة مرتفعة وتعرضت للصقيع وتأثرت بعض الأشجار ولكن الأشجار المتضررة ستعود إلى طبيعتها بعد العناية بها".

وتابع: "هناك حسابات زراعية يعتمد عليها المزارعين للحفاظ على الثمار والنباتات وسيبدأ الآن موسم الزراع وهو يتساوي فيه عدد ساعات الليل مع النهار وأيضاً النثرة وهي التي ينثر فيها الماء على الأشجار، هذه الفترة التي يتم فيها عملية مهمة جداً وهي سقاية الثمار قبل الزهور وتنظيف جميع الأشجار من الحشوي والشوائب المتعلقة بالأشجار بصفة عامة والورد بصفة خاصة، أيضاً تجهيز الأراضي التي سيكون فيها عملية الشتل".

قال المزارع راشد القرشي إن النباتات في الطائف تأثرت جراء الموجة الباردة والصقيع خصوصاً شجرة الورد. وأضاف القرشي خلال حديثه مع "الإخبارية": "تأثرت الطائف بالموجة الباردة والصقيع بسبب إنها منطقة مرتفعة وتعرضت للصقيع وتأثرت بعض الأشجار ولكن الأشجار المتضررة ستعود إلى طبيعتها بعد العناية بها". وتابع: "هناك حسابات زراعية يعتمد عليها المزارعين للحفاظ على الثمار والنباتات وسيبدأ الآن موسم الزراع وهو يتساوي فيه عدد ساعات الليل مع النهار وأيضاً النثرة وهي التي ينثر فيها الماء على الأشجار، هذه الفترة التي يتم فيها عملية مهمة جداً وهي سقاية الثمار قبل الزهور وتنظيف جميع الأشجار من الحشوي والشوائب المتعلقة بالأشجار بصفة عامة والورد بصفة خاصة، أيضاً تجهيز الأراضي التي سيكون فيها عملية الشتل".

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



أسواق الشرقية: وفرة «المحلي» تخفض الأسعار.. و«المستورد» يواصل الصعود



رائد السويلم-الدمام تصوير: طارق الشمر

شهد سوق الخضار المركزي بالدمام، مع انطلاقة الموسم الشتوي الجديد في ديسمبر 2025م، حراكاً تجارياً واسعاً ومنافسة سعرية لافتة، وسط تدفق كبير للمنتجات المحلية التي سجلت انخفاضاً ملموساً في الأسعار مقابل ارتفاع في قيمة الفواكه المستوردة، مما حول السوق إلى وجهة مفضلة للمتسوقين من داخل المملكة ودول الخليج الباحثين عن الجودة والوفرة.

كشفت جولة ميدانية لـ "اليوم" في أروقة السوق عن تباين واضح في المؤشرات السعرية، حيث فرض المنتج الوطني سيطرته على المشهد بفضل وفرة الإنتاج الشتوي، ما جعل الخضراوات المحلية الخيار الأنسب للمستهلكين مقارنة بالبدايل المستوردة.

انتشار الخضار المحلي

أكد البائع "نجيب الحبشي" أن السوق يعيش حالياً ذروة موسم الخضار المحلي، حيث تتدفق كميات ضخمة من طماطم الرياض التي سجلت أسعاراً تنافسية بلغت 10 ريالات لعبوة الفلين زنة 4,5 كيلوجرام، مما يعكس غزارة الإنتاج وجودة المحصول.

وبرزت منتجات محافظة القطيف كعلامة فارقة في الجودة والسعر، حيث وصل سعر الطماطم «الرامسي/الملوحي» الفاخرة إلى 25 ريالاً لعبوة 6 كيلوجرامات، فيما سجلت سلة الذرة المحلية 20 ريالاً، مما يؤكد ثقة المستهلك في المحاصيل الزراعية للمنطقة.

واستقرت أسعار الخضراوات الأساسية عند مستويات منخفضة وفي متناول الجميع، إذ تراوحت أسعار عبوات الفلين لكل من الكوسة والفلفل الأخضر والخيار عند حاجز 10 ريالات، مما ساهم في زيادة القوة الشرائية وتنشيط حركة البيع.

لم يقتصر رواد السوق على سكان المنطقة الشرقية فحسب، بل امتد الجذب إلى دول الجوار، حيث أكد المتسوق “جعفر ضيف” من مملكة البحرين حرصه الدائم على التبضع من مركزي الدمام نظراً للفارق الكبير في الأسعار والجودة العالية للمنتجات السعودية الطازجة.

أشار الزائر البحريني إلى وجود فرص موسمية لا نعوض، مستشهداً بأسعار صناديق الطماطم التي تتراوح حول 15 ريالاً، وصناديق الخيار التي هبطت إلى 8 ريالات، واصفاً الموسم الحالي بالميز والمحفز للشراء بكميات كبيرة.

وصف المتسوق محمد عبدالعزيز تذبذب الأسعار داخل السوق بأنه يشبه «تداول الذهب»، مشيراً إلى الفجوة السعرية الكبيرة بين المنتج المحلي «رخيص الثمن عالي الجودة» وبين الفواكه المستوردة التي حلفت أسعارها عالياً بشكل مفاجئ.

أبدى المتسوقون استغرابهم من الارتفاعات الحادة في أسعار بعض الفواكه مثل القشطة والعنب الأخضر والمانجو، إضافة إلى الفراولة والرمان السوري، في وقت تشهد فيه الخضراوات المحلية استقراراً سعرياً مغرياً.

أسعار مناسبة للورقيات

وأوضح المتسوق “عبدالرحمن اليوسف” أن دخول فصل الشتاء ألقى بظلاله الإيجابية على جودة وأسعار الورقيات، حيث طرحت عروض ترويجية للسبانخ وصلت إلى 8 حبات مقابل 10 ريالات، مقارنة ب 3 حبات فقط لنفس السعر خارج الموسم.

وسجلت أسعار الفاصوليا الخضراء والطماطم الصغيرة انخفاضاً ملحوظاً لتستقر عند 8 ريالات، مما يعزز من جاذبية سلة التسوق الشتوية التي تعتمد بشكل أساسي على المحاصيل الورقية والخضراوات الطازجة.

في المقابل، كشف البائع “أمين محمد” علي عن قائمة الأسعار المرتفعة للفواكه المستوردة، حيث قفز سعر كرتون الأفندي الإسباني إلى 75 ريالاً للجملة، ولحق به المشمش الأفريقي بنفس السعر، مما يعكس تكلفة الاستيراد العالية.

وتفاوتت أسعار الفواكه الأخرى، إذ بلغ سعر كرتون الموز 55 ريالاً، والتفاح 45 ريالاً، بينما سجل العنب اللبناني 48 ريالاً للسلة، في حين حافظت الجوافة والشمام على سعر منخفض بلغ 10 ريالات للفلين.

واختتمت الجولة برصد أسعار الجملة للمنتجات اليمنية، حيث وصل سعر المانجو إلى 43 ريالاً، والرمان الذي يودع موسمه إلى 45 ريالاً، في حين ظلت الخضراوات المحلية سيدة الموقف بأسعار زهيدة وصلت إلى 5 ريالات لصندوق الطماطم زنة 5 كيلوجرامات في بعض العروض.

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



كاميرات محمية تايلاندية ترصد للمرة الأولى منذ (3) عقود قطًا مسطح الرأس



بانكوك - واس

زُجِد داخل محمية للحياة البرية في تايلاند للمرة الأولى منذ نحو (3) عقود "قط ذو رأس مسطح"، وهو نوع نادر من السنوريات كان يُصنّف منقرضاً على الأرجح في هذه الدولة الآسيوية، وفق ما أعلنه اليوم مسؤولو المناطق المحمية في تايلاند، ومنظمة تُعف بحفظ هذه الحيوانات. وتُعد القطط ذات الرؤوس المسطحة التي تعيش في جنوب شرق آسيا، وتُمائل القطط الأليفة حجماً، من أندر أنواع السنوريات البرية، وأكثرها عرضة لخطر الانقراض في العالم، بسبب انحسار موائلها الطبيعية.

وفي دراسة بيئية بدأ تنفيذها عام (2024) من خلال الاستعانة بكاميرات فخية، أتاحت رصد قطط من هذا النوع (29) مرة داخل محمية الأميرة سيريندورن للحياة البرية في جنوب تايلاند، بحسب إدارة المتنزهات الوطنية والحياة البرية والنباتات في تايلاند، ومنظمة بائثرا لحماية السنوريات البرية. يذكر أن القطّ ذو الرأس المسطح حيوان ليلي النزعة، وقليل الظهور، غالباً ما يعيش في المنظومات البيئية الرطبة كأراضي الخث، وأشجار المانغروف، وهي بيئات يصعب جدّاً على الباحثين العمل ميدانياً فيها. ويقدر الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة عدد القطط المسطحة الرؤوس التي ما زالت موجودة في العالم بنحو (2500) قط.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-07-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الاقتصادية

947 مليار دولار ديون خضراء في 2025 .. ذروة قياسية



«بلومبرغ»

رغم التراجعات السياسية واللوائح التنظيمية في الولايات المتحدة وأوروبا، اندفع المستثمرون نحو الأصول الصديقة للبيئة هذا العام، في وقت يحفز فيه الذكاء الاصطناعي طفرة الطلب على البنية التحتية للطاقة.

بلغ إجمالي إصدارات السندات والقروض الخضراء عالمياً مستوى قياسي قدره 947 مليار دولار حتى الآن هذا العام، وفق بيانات جمعتها "بلومبرغ إنتليجنس". ويأتي ذلك في وقت تتجه فيه مؤشرات أسهم الطاقة المتجددة لتحقيق أول مكاسب سنوية لها منذ عام 2020، متفوّقةً بفارق كبير على مؤشر "إس آند بي 500"، بينما تواصل أسهم شركات تكنولوجيا شبكات الكهرباء جذب اهتمام المستثمرين.

تبرز هذه التدفقات في عامٍ دعم فيه الرئيس الأمريكي دونالد ترمب الوقود التقليدي، وألغى إعانات وتشريعات الطاقة النظيفة. كما تراجعت أوروبا عن بعض من أكثر قوانينها البيئية صرامةً وسط مخاوف تتعلق بالنمو والقدرة التنافسية.

الطلب العالمي على الكهرباء

مع ذلك، تعزز مؤشرات السياسات الأكثر وضوحاً، إلى جانب الزيادة المتوقعة في الطلب العالمي على الكهرباء بنحو 4%، المدفوعة بالذكاء الاصطناعي واحتياجات التبريد والكهرباء، التفاؤل لدى المستثمرين.

قالت ميليسا تشيوك، المديرية المساعدة لأبحاث الاستثمار في معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لدى "سستينابل فيتش" (Sustainable Fitch): "الاستثمارات الخضراء تُعتبر بشكل متزايد جزءاً أساسياً من البنية التحتية والقطاعات الصناعية، لا مجرد رهانات متخصصة في مجال الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات".

وأضافت: "من المرجح تدفق رؤوس الأموال نحو قطاعات تتمتع برؤية واضحة للإيرادات ودعم سياسي وطلب هيكلي، مثل تحديثات الشبكات والطاقة المتجددة المرتبطة بالكهرباء".

آسيا تُصدر سندات خضراء

جمعت شركات منطقة آسيا والمحيط الهادئ والجهات المصدرة المرتبطة بالحكومات سندات خضراء قيمتها 261 مليار دولار، بزيادة تقارب 20% عن العام الماضي، مع دعم الصين والهند خطط التوسع في الطاقة المتجددة، وفق بيانات "بلومبرغ إنتلجنس". وسجلت الصين إصداراً قياسياً للسندات الخضراء بلغ 138 مليار دولار، قادته أكبر مؤسسات الإقراض لديها، كما طرحت مطلع هذا العام سندات سيادية في لندن.

ويتجلى ما يُعرف بـ"العلالة الخضراء"، أي انخفاض تكاليف الاقتراض على السندات الخضراء، بشكل أوضح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، إذ حصل بعض المُصدِّرين على خصمٍ تجاوز 14 نقطة أساس مقابل استخدام التصنيف الأخضر في نوفمبر، بحسب "بلومبرغ إن إي إف".

وغالباً ما تلجأ الشركات للسندات الخضراء لجمع التمويل اللازم للتحويل إلى الطاقة المتجددة أو وسائل نقل منخفضة الانبعاثات الكربونية.

تصدر كل من "بي إن بي باريبا" (BNP Paribas SA) و"كريدي أجريكول" (Credit Agricole SA) قائمة الجهات المصدرة للسندات الخضراء هذا العام، وفق بيانات جمعتها "بلومبرغ". وأفاد باحثون في مجموعة بورصة لندن الشهر الماضي بأن حجم السندات الخضراء القائمة نما بمعدل سنوي مركب قدره 30% على مدى السنوات الخمس الماضية، فيما باتت الإصدارات تمثل نحو 4.3% من الإجمالي العالمي.

قالت كريستال جينغ، رئيسة قسم أبحاث الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في آسيا لدى "بي إن بي باريبا" أسيت مانجمنت" (BNP Paribas Asset Management)، إن تخفيف أسعار الفائدة الأمريكية واحتياجات إعادة التمويل قد يعززان مبيعات السندات الخضراء العالمية لتصل إلى 1.6 تريليون دولار العام المقبل.

أداء الأسهم الخضراء

تصدرت الأسهم الخضراء السوق هذا العام، إذ قفزت مؤشرات الطاقة النظيفة الصادرة عن "إس أند بي داو جونز" و"وايلدرشيرز" بنسبة 45% و60% على التوالي، رغم أن كليهما لا يزال دون ذروتها المسجلة في عام 2021.

وجاءت أسهم الطاقة الشمسية وتخزين البطاريات في الولايات المتحدة، بما فيها "سولار إيدج تكنولوجيز" (SolarEdge Technologies)، ضمن قائمة الأفضل أداءً، بينما تصدرت شركات تصنيع توربينات الرياح موجة المكاسب في الصين وألمانيا.

كما برزت الهند كوجهة رئيسية للاكتتابات العامة الأولية في قطاع الطاقة المتجددة، حيث نجحت 11 شركة مدرجة في جمع أكثر من

مليار دولار، في حين تسعى ست شركات أخرى إلى جمع ما يتجاوز 3 مليارات دولار. وخلال العام الماضي، جمعت 14 شركة عاملة في الطاقة المتجددة نحو 2.4 مليار دولار عبر الاكتتابات العامة الأولية.

وفي المقابل، لم تستفد جميع الأسواق بالوتيرة نفسها، إذ تراجعت إصدارات السندات الخراء في الولايات المتحدة بنسبة 7% إلى 163 مليار دولار هذا العام، كما انخفضت مبيعات السندات الدولية بمقدار مماثل، بينما استقر حجم جمع التمويل في ألمانيا عند نحو 79 مليار دولار.

رغم تسجيل الهند مستويات قياسية في القروض الخراء بلغت 7 مليارات دولار، فإن الاهتمام المتزايد من البنوك الأجنبية أدى إلى احتدام المنافسة، ما أسفر عن تراجع هوامش التمويل بنسبة تتراوح بين 5% و10% على مشروعات الطاقة المتجددة وغيرها، بحسب جين سو، رئيسة التمويل المُهيكل لمنطقة آسيا لدى "سوميتومو ميتسوي بانكينج" (Sumitomo Mitsui Banking).

تهاوي مبيعات سندات الاستدامة

أظهرت بيانات "بلومبرغ إنتليجنس" أن مبيعات السندات المرتبطة بالاستدامة تراجعت بنحو 50% هذا العام لتصل إلى 165 مليار دولار، وسط مخاوف تتعلق بالغسل الأخضر. كما تراجعت إصدارات سندات التحوّل بأكثر من النصف لتسجل 10.9 مليارات دولار في القطاعات التي يصعب خفض انبعاثاتها.

قال شوان شنغ أو يونغ، مدير محافظ عملاء الاستثمار المستدام لدى "روبيكو" (Robeco) في سنغافورة، إن هذه الاتجاهات من المرجح أن تنعكس خلال العامين المقبلين. وأضاف أن التغييرات المرتقبة في قواعد الصناديق الأوروبية ستتيح لمديري الأصول تحديد معايير الاستثمار المستدام، ما يفتح المجال أمام استثمارات خفض الانبعاثات في القطاعات الأكثر تلويثاً.

بوجه عام، بلغ حجم الديون المستدامة عالمياً نحو 1.6 تريليون دولار هذا العام، بانخفاض يزيد على 8% مقارنةً بعام 2024، وفق بيانات "بلومبرغ إنتليجنس".

وعلى نحو منفصل، بيع أكثر من 500 مليار دولار من السندات الاجتماعية في الولايات المتحدة مرتبطة بـ"الجمعية الوطنية الحكومية لتمويل الرهن العقاري"، المعروفة باسم "جيني ماي" (Ginnie Mae)، التي تضمن أصل وفوائد الأوراق المالية المدعومة بالرهن العقاري.

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



منتزه روض بن هادي البري يتحول إلى مأوى للعابثين



بشير الرشيدى

يعد منتزه مركز روض بن هادي جنوب منطقة حائل من المنتزهات البرية الواقعة على مسار وادي الرمة والذي يرتاده عدد من الزوار والأهالي للاستمتاع بالمناظر الربيعية الساحرة التي تتميز بالغطاء النباتي النادر والذي يشكل مساحة منقطعة النظر من الأعشاب الطبيعية بعد هطول الأمطار ، إلا أن غياب الرقابة البيئية عن هذا المستطيل الأخضر الطبيعي أدى وللأسف إلى تشوه الموقع بصرياً بسبب عبث عدد من هواه التفحيط والتزلج على المركبات في طبقات الأرض الطينية وتحويل إلى حفريات وتشققات ضاعفت التشوه البصري للموقع لاسيما بعد عمليات الإنقاذ الذاتية للمركبات العالقة في الطين من قبل أصحاب المعدات الثقيلة البوكليينات والشيولات

من جهتهم طالب أهالي روض بن هادي وزارة البيئة والمياه والزراعة الشخوص للمنتزه ودراسة وضع سياح وإدراجه ضمن المواقع المحمية للحفاظ على الغطاء النباتي توافقاً مع رؤية السعودية الخضراء وحماية الموقع من التشوه ووضع لافتات تحذيرية لخطورة المنطقة الطينية وقت هطول الأمطار بالإضافة إلى معالجة وضع المخيمات العشوائية وتطبيق الإجراءات النظامية التي تكفل سلامة الجميع والاستفادة من الموقع للترفيه والسياحة وتحويله إلى موقع استثماري للخدمة العامة.

تاريخ الخبر	1447-07-07	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	1	الكاتب	



شجرة العوشر تدخل مواطن تخصصي بريدة



خالد الشتيلى - المذنب

أصيب مواطن ستيلى بمرض تحسس جلدي أدخل على اثره مستشفى الملك فهد التخصصي ببريدة.

وذكر المواطن عوض الحمراني (مريض قلب) أنه تعرض لهذا المرض خلال ملاسته نبتة العوشر الصحراوية أثناء رحلة برية مع أصدقائه الأسبوع الماضي.

وعمل الفريق الطبي على تحليل هذا المرض بالفحوصات والأشعة الشاملة لحالته لكشف مسببات هذا التحسس والتأثر الذي طرأ على حالته والتغيرات الجلدية والانتفاخات التي حدثت في كامل الجسم، والتي بينت تأثير هذه النبت الصحراوية وأثرها على الإنسان بفعل الملامسة للجلد وتأثر بعض الأشخاص التي لديهم بعض الأمراض القلبية.

وقال مختص في القطاع الزراعي أن شجرة العوشر لها تأثير سلبي وتسبب حساسية للذين يعانون من بعض الأمراض وقد يتداخل مع أدوية القلب ويسبب اضطرابات عصبية في حين حذر المختص من عدم الإحتكاك او ملامسة شجر العوشر وخاصة من لديهم مشاكل صحية قلبية .

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa