



الملف الصحفي

لـ يوم (السبت)

ـ 1447 فـ 07 رجب

ـ 27 ديسمبر 2025 مـ

الى	من	الموضوع
5	1	أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)
10	6	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
11	11	أخبار المركز الوطني لابحاث 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 والمياه والزراعة)
46	46	الشكاوى والردود
47	47	الحوادث

أخبار وزارة البيئة والمياه 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 وأهلية 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.

وتحدّف الورشة إلى تحفيز تأسيس جمعيات وأهلية 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.

وافتتح الورشة مدير عام الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي بوزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور الرمضاني 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 الفعلى لتأسيس الجمعيات النوعية، وربط مبادرات التأسيس بالأولويات البيئية والمائية والزراعية، بما يسهم في تعظيم الأثر التنموي وتفادي تكرار الجهد، مشيراً إلى أن الوزارة تعمل وفق منهجية

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

من جهتها، أوضحت مديرية القطاع غير الربحي بفرع الوزارة في المنطقة الشرقية الأستاذة فاطمة بنت علي آل شياط في كلمة القيمة نيابة عن مدير عام الفرع المهندس فهد بن أحمد الحمزى 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 تعد 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 الوظيفي لتنمية القطاع غير الربحي، ومجلس الجمعيات الأهلية بالمنطقة الشرقية، وصندوق دعم الجمعيات، والمركز الوظيفي للزراعة العضوية، والجمعية السعودية للزراعة العضوية، ومجلس المؤسسات الأهلية، وذلك في إطار تعزيز التكامل وتوسيع الشراكات لدعم القطاع.

من جانبها، أوضحت مديرية 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 والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-07-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة منطقة مكة المكرمة تمكّن الأطفال من الابتكار التطوعي البيئي عبر هاڪاثون «غراس» الأول



سعید احمد ال مسفل

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

واختتمت فعاليات الهاڪاثون الذي استمر على مدى يومين، بالإعلان عن الفرق الفائزة بالمراتب الثلاثة الأولى بمكتبة الملك فهد العامة بمحافظة جدة، في حفل أقيم من قبل جمعية نماء المكية للسقايا 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 تقديراً لتميز 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 هاڪاثون «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، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية رأس المال البشري وترسيخ ثقافة الابتكار والاستدامة.

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



تكريم مكاتب بيئية مكة المكرمة للجهود التطوعية



مناهي القرشي - جدة

بإشراف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلًا بإدارة منظمات القطاع غير الربحي، نظمت جمعية نماء المكية للسقاية والرفادة بمكتبة الملك فهد بمدينة جدة، حفلًّا لتكريم المتطوعين والمتطوعات ومكاتب فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة الذي حققت المراكز الأولى في الأعمال التطوعية. وشهد الحفل تكريم المتطوعين والمتطوعات تقديراً لجهودهم في دعم مبادرات الجمعية، إلى جانب تكريم مديرى 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 التعزيز عن تصدر مكتب الوزارة بمحافظة الطائف بـ(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 تعزيز القطاع غير الربحي، وتحفيز المتطوعين والجهات الداعمة على مواصلة العطاء وخدمة المجتمع.

أخبار وزارة البيئة والمياه 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 مرببي النحل والمستفيدين والمهتمين بالقطاع.

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

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

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

الاقتصادية

التحول في اقتصاديات الزراعة في السعودية

علي الجلبي

شهدت السعودية خلال العقود الأخيرة تحولاً جذرياً في اقتصاديات الزراعة، تمثل في الانتقال من نموذج زراعي تقليدي يعتمد على التوسيع الكمي والاستهلاك المكثف للموارد الطبيعية، إلى نموذج حديث يقوم على الاستدامة، والكفاءة الاقتصادية، وتوظيف التقنيات المتقدمة، وتنوع المحاصيل ذات القيمة المضافة العالية. وأ يأتي هذا التحول استجابة لتحديات بيئية واقتصادية متزايدة، وضمن إطار رؤية وطنية شاملة تهدف إلى تنوع 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 مجانية، ورغم ما حققه هذه السياسات من نجاحات سريعة، إلا أنها أدت إلى آثار سلبية على المدى الطويل، أبرزها الاستنزاف الكبير للمياه الجوفية غير المستدامة، 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. وال الحاجة 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: تقليل زراعة المحاصيل الشرهفة 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 توقفت هذه السياسات مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 التي أكدت على تنوع الاقتصاد وتحقيق الاستدامة البيئية.

يُعد التقدم التقني أحد أهم مدركات التدول 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 المنشورة، والزراعة المائية والزراعة الرئيسية. وقد أدت هذه التقنيات إلى رفع إنتاجية وحدة الأرض والمياه، وتحسين جودة المنتجات الزراعية.

التوسيع في زراعة المنتجات الجديدة ذات القيمة الاقتصادية العالمية : البن 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، ويز من بينها البن والزعفران.

زراعة البن السعودي : شهدت زراعة البن في جنوب غرب البلاد، خصوصاً في المناطق الجبلية، تحولاً ملحوظاً من نشاط محدود إلى قطاع اقتصادي واعد. ويتميز البن السعودي بجودته العالمية وارتباطه بالهوية المحلية، مما أتاح له دخول أسواق القهوة المختصة ذات القيمة المرتفعة. وتكون الأهمية الاقتصادية للبن في ارتفاع العائد مقارنة بالمساحة المزروعة. 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، وتكون 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. تنوع دخل المزارعين. الدخول في صناعات غذائية وطبية متعددة. وتقليل المخاطر المرتبطة بالاعتماد على المحاصيل التقليدية.

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

كما امتد أثر التدول في اقتصاديات الزراعة إلى الجوانب الاجتماعية، من خلال: تحسين دخل المزارعين. دعم استقرار المجتمعات الريفية. تمهين 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
ماجد المقدم	الكاتب	1	تكرار الرصد

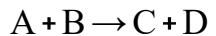


اقتصاد الذرة، المقاييس الخفي لللاقتصاد المستدام

د. ماجد المقدم

في ظل التحديات المتزايدة المرتبطة بـ توليد 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. ويجسد اقتصاد الذرة ثانوي مباديء 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، يمثل اقتصاد الذرة مقاييساً كميةً يستخدم لتقدير مدى كفاءة التفاعل الكيميائي في تحويل المواد المتفاعلة إلى المنتج المرغوب، ويعود بذلك أداة أساسية في توجيه التصاميم الصناعية نحو ممارسات أكثر استدامة.



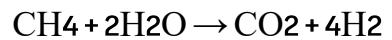
فقد تتفاعل المادة (A) مع المادة (B) لإعطاء الناتج (C) بنسبة مردود 100% وبانتقائية كاملة، إلا أن هذا التفاعل قد ينتهي في الوقت نفسه مادة أخرى غير مرغوب فيها (D). ويُعد هذا الناتج ناتجاً ثانوياً غير مطلوب، ويُصنف في كثير من الحالات على أنه نفايات تفاعل يجب التخلص منها. وبناءً على ذلك، فإن اقتصاد الذرة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

$$\text{X} = \frac{\text{C}}{\text{A} + \text{B}} \times 100 \quad (\text{الكتلة المولية المولية الكتلة})$$

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

عند إنتاج المواد الكيميائية على النطاق التجاري، غالباً ما تؤدي التفاعلات الكيميائية إلى تكوين عدة نواتج، في حين يكون ناتج واحد فقط – أو في بعض الحالات ناتجان – ذات قيمة عملية. وللوضيح لهذا المفهوم من منظور صناعي، يمكن النظر إلى عملية إنتاج الهيدروجين باستخدام الميثان والماء، حيث يُعد ثاني أكسيد الكربون في هذه الحالة ناتجاً ثانوياً غير مرغوب فيه، ويشير علمياً إلى أنه نفايات. ونُعد هذه الظاهرة شائعة في العديد من العمليات الصناعية.

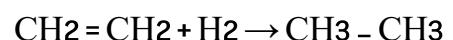


وعلى الرغم من وضوح مفهوم اقتصاد الذرة من الناحية النظرية، فإن تطبيقه عملياً على المستوى الصناعي يواجه تحديات كبيرة في العديد من القطاعات، وتأتي صناعة الأدوية على رأس تلك القائمة. إذ تنتج العمليات الدوائية كميات كبيرة من النفايات، غالباً ما تكون ناتجة عن مواد غير مرغوب فيها تكون أثناء التفاعل، وهو ما يعكس 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 متتابعة، لكل منها نواتجها المرغوب فيها وغير المرغوب فيها. كما يُعد الاستخدام المكثف للمذيبات – لا سيما غير المستدامة منها – عاملاً آخر بسهم في خفض اقتصاد الذرة ويحد من تحقيق الاستدامة الصناعية. وفي هذا السياق، تفضل إعادة تدوير المذيبات داخل العمليات الصناعية بدلاً من فدرها والتعامل معها كنفايات.

ويُعد تطوير عملية تصنيع مسكن الألم الإيبوبروفين (Ibuprofen) مثالاً بارزاً على تحسين اقتصاد الذرة في الصناعة الدوائية. فقد كانت الطريقة التقليدية للإنتاج في ستينيات القرن الماضي تعتمد على خمس خطوات تفاعلية، مما 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 مباديء الكيمياء المستدامة، أعيد تصميم عملية الإنتاج لتكون 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)%، ويُعد ذلك إلى أن جميع نواتج التفاعل تكون مرغوباً 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 تعدد 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 مثالاً واضحاً على تحقيق اقتصاد ذري مرتفع، نظراً لغياب النواتج الثانوية. ومن التطبيقات الصناعية لذلك في مجال الأغذية تدوير سكر الجلوكوز ($\text{CHOH}_4 - \text{CH}_2\text{OH}$) إلى فركتوز ($\text{CHOH}_3 - \text{CH}_2\text{OH} - \text{CO} - (\text{CHO})_3$) وذلك من خلال تحويل مجموعة الألدهيد (- C=O) إلى كيتون (C=O), مع بقاء الصيغة الجزيئية لكلا المركبين دون تغيير ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$). وللعلم، فإنه يفضل تدوير الجلوكوز إلى فركتوز في صناعة الأغذية لامتلاكه قدرة تحليبة أعلى، مما يتيح استخدام كميات أقل لتحقيق نفس المذاق، وهو ما يعكس إيجاباً في الحد من الاستهلاك المرتفع للسكريات.

تبني أهمية حساب اقتصاد الذرة من دوره المباشر في الحفاظ على المواد الخام، التي تشهد تزايداً في التكلفة وازدياداً في الندرة. إذ يعكس انخفاض اقتصاد الذرة فدراً للمواد الخام، سواء من خلال تحويلها إلى نفايات أو عبر استهلاك كميات كبيرة منها مقابل الحصول على ناتج محدود، وهو ما يُعد مؤشراً على انخفاض الكفاءة. إضافةً إلى ذلك، تمثل النفايات عبئاً اقتصادياً وبينما، نظراً لتكليف معالجتها والتخلص منها، فضلًا عن آثارها السلبية المعتملة 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، جنباً إلى جنب مع اقتصاد الذرة، على دعم تطبيق مبادي الاستدامة في العمليات الكيميائية.

إن اقتصاد الذرة، على الرغم من أهميته، لا يعكس بمفرده الأثر البيئي الكامل للعمليات الكيميائية، بل يستخدم بالاقتران مع مبادي أخرى في الكيمياء الخضراء، بما يسهم في دعم تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. وعندأخذ 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 أدلة رياضية، بل يمثل مفهوم استراتيجي يسهم في توجيه الصناعة نحو مستقبل أكثر كفاءة واستدامة.

أخبار المركز الوطني لبحوث 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



نجران - واس

يواصل فرع مركز استدامة في منطقة نجران جهوده لتطوير زراعة الحمضيات والفاكهه الاستوائية، من خلال تطبيق ممارسات زراعية مستدامة تسهم في رفع كفاءة الإنتاج وجودة المحاصيل، وذلك بالتزامن مع بداية انطلاق موسم الحمضيات. وأوضح المدير العام لمركز استدامة الدكتور خالد بن مرشدود 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 درص 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 والفاكهه الاستوائية.

وتأتي هذه المبادرات لعكس 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 يسهم في رفع جودة الإنتاج وزيادة العائد الاقتصادي للمزارعين.

أخبار المركز الوظيفي 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 الترخيص اليومي، والأنشطة الترفيهية المصاحبة، وذلك بما يتوافق مع الأنظمة واللوائح المعمول بها في أراضي الغطاء النباتي.

معالجة المخالفات

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

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

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

ويستقبل المركز طلبات الحصول على تصاريح التخيم خلال الفترة الممتدّة من بداية موسم التخيم ودُق نهاية المدة النظامية المحدّدة، مع صلاحية إصدار القرارات الالزامية بحق المخالفين وفق ما تقرّي به القواعد.

ضوابط اختيار المواقع

وأكّدت القواعد أنّ أحدّامها تسري على كلّ من يمارس نشاط التخيم والأنشطة الترفيهية المصاحبة له في أراضي الغطاء النباتي، مع مراعاة التنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة.

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

وشدّدت القواعد على ضرورة أن تكون موقعاً للتخيم بعيدة عن بطون وأدّرم الأودية ومجاري السيول، وخارج المناطق الحدودية وأحرامها، وألا تكون خاضعة لمشروعات تشجير تتطلّب الإزالة، أو متعارضة مع موقع قائمة أو مستقبلية.

تصنيف المخيمات ومساحاتها

وصنفت 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 التخييب أو الاستكشاف وما في حكمها.

فيما يتعلّق بالمساحات، أوضحت القواعد أن تحديد مساحة كلّ مخيم يتم وفق استخدامه والموقع المعتمدة للتخيم البري، على ألا تتجاوز مساحة المخيم الفردي 2000 متر مربع للمخيم الواحد.

أما المخيمات الاستثمارية فتُحدّد 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 المحدّدة مف اقتضت المصلحة العامة ذلك.

اشتراطات التصريح وآلية إصداره

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

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

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

وحظرت ممارسة التخيم 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 موقع متعدد 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 ك حاجز بارتفاع لا يتجاوز ثلاثة أمتار ضمن المساحة المحددة للتخيم.

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

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

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



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 المجتمعية، وبمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، وذلك في إطار جهود تكاملية تهدف إلى ترسیخ السلوك البيئي الإيجابي، وتحسين المشهد الحضري، وتعزيز مفاهيم الاستدامة البيئية في المجتمع.

وتحدّف المبادرة إلى الحفاظ على نظافة الأماكن العامة، وتشجيع العمل التطوعي والمشاركة المجتمعية، إلى جانب تحسين المشهد الحضري والارتقاء بعمارات 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.

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

الرِّيَاض

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. وتميزت 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 الباتع أن زراعة الحمضيات في منطقة حائل تنتشر على مساحة تتجاوز 600 إلى 1000 هكتار، مع تنوعٍ كبير في الأصناف يتجاوز 30 صنفاً مختلفاً، الأمر الذي أسهم في تسجيل حائل رقمًا 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 يعد من أفضل المنتجات الزراعية في المنطقة - إضافة إلى برقة حائل، وبرقة بصرة، واليوسف فندي، والكيميكوات، والليمون الحامض، والجريب فروت، والبوملي، وغيرها من الأصناف التي تحظى بسمعة عالية من حيث الجودة والطعم، وأكد أنه انتلاقاً من أهمية هذا القطاع يقام سنوياً مهرجان الحمضيات بمنطقة حائل، والذي يُيرز هذه المنتجات في قالب حضاري وجمالي يعكس فوهة المنطقة الزراعية، ويُسهم في دعم المزارعين وتنشيط الدركة 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.

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



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 2024، 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 المختلفة 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 تدولاً في مسار مرض التيفوئيد والباراتيفوئيد، الذي غادر المستوى الصفرى 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 بعيد عن موجة الصعود، إذ ارتفعت معدلاته من 0,31 إلى 0,40 حالة، في حين سجل الزحار العصوى زيادة طفيفة من 0,11 إلى 0,15 حالة خلال الفترة الزمنية ذاتها، مما يعكس تدريجاً بيئياً متاماً.

مراجعة إجراءات السلامة

وأكّدت هذه المؤشرات المتضاعدة، رغم محدوديتها النسبية، الحاجة المعاشرة إلى إعادة تقييم إجراءات السلامة البيئية والغذائية، وفرض رقابة صارمة تمنع وصول الملوثات إلى المستهلكين عبر سلسل الإمداد المختلفة.

وتسُرِّجُ المرحلة الحالية تضافُر الجهد بين القطاعات الصحية والبلدية والبيئية لتشكيل حائط صد منيع، يعتَبر خط الدفاع الأول للحد من انتشار هذه الأمراض ومداصرة 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 تهدّد سلامة المواطنين والمقيمين.

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



"نماء المكية" تُنظم هاكاثون غراس التطوعي وتكرم متطوعيها لعام 2025"

جدة - واس

نظمت 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 الرؤاد 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 يسهم 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، مبيناً 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 التمهيدية التي تضمنت ورشة "كيف نصمم فكرة طوعية"، وورشة "كيف نحافظ على بيئة 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.



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



رفداء - 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 الموسعي في نطاق المحمية، وفقاً لما ورد في البيان السابق الصادر بتاريخ 09 سبتمبر 2025م.

وأكّدت الهيئة ضرورة الالتزام جميع مستفيدي الرعي الموسعي بمغادرة نطاق الرعي في الموعد المحدّد كحد أقصى، وفق الأنظمة والضوابط المعتمدة، مشارِكةً إلى إمكانية مغادرة المستفيدِين قبل هذا التاريخ شريطة التقييد الكامل بالإجراءات والتعليمات المنظمة، بما يضمن تنظيم عملية الخروج، وحماية المراعي الطبيعية، وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية.

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

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

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

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

تقارير ومؤشرات عامة

تصنيف الخبر

1447-07-07

تاريخ الخبر

الكاتب

1

تكرار الرصد



فصل الشتاء يعزز السياحة البيئية في منطقة الحدود الشمالية

عرعر - واس

يُعد فصل الشتاء في منطقة الحدود الشمالية أحد المواسم الرئيسية من مواسم السنة التي تشهد نشاطاً ملحوظاً 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.

ويتميز هذا الموسم بعقولمات بيئية متعددة تسهم في إبراز جمال الطبيعة وتنوعها، فمع تساقط الأمطار، يزدهر الغطاء النباتي، وتستعيد الأودية والسهول حيويتها، لتشكل مشاهد طبيعية خلابة تعكس ثراء البيئة في المنطقة، وتسهم في تنشيط حركة السياحة البيئية والرحلات الاستكشافية.

وتشهد المواقع البرية خلال فصل الشتاء تواجد المهتمين بالطبيعة لممارسة أنشطة الترče 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 اللالتزام بإرشادات السلامة والمحافظة على المواقع الطبيعية، بما يضمن استدامة السياحة البيئية في المنطقة، ويعزز من الاستفادة من فصل الشتاء بوصفه موسمًا حيوياً من مواسم السنة السياحية في منطقة الحدود الشمالية.



ما سبب تدفق الماء طوال العام في قرية ذي عين؟



الباحة - واس

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

وابتكار أهالي ذي عين آليات دقيقة لإدارة المياه، أبرزها تنظيم السقي وـ"الأطوااف"، وهو نظام يشمل أكثر من عشر طوفاً يوزع المياه بعدلة بين المزارع والأهالي.

أسهمت هذه الحكومة المائية في ضمان استمرار جريان المياه رغم تقلبات المناخ وشح الأمطار، مما مكّن سكان القرية من الحفاظ على زراعة محاصيل مميزة مثل: الموز، والكافور، والبن، ورسخ ارتباطهم بتراثهم الثقافي المتصل بالمياه، الذي بقي حاضراً في فوبيتهم وعاداتهم وأهاليهم الشعيبة، وبذلك تشكّل مياه ذي عين ثروة مائية وحضارية تدعم حياة الإنسان والزراعة منذ مئات

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



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



الرياض - واس

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

وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذية التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدةً أن عقوبة صيد الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض تصل إلى السجن لمدة (10) سنوات وغرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين، عقوبة استخدام بنادق الشوزن في الصيد غرامة (100,000) ريال وعقوبة صيد طائر القمرى الأوروبى 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(996) و(999) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

تقارير ومؤشرات عامة

تصنيف الخبر

1447-07-07

تاريخ الخبر

الكاتب

4

تكرار الرصد



الأمن البيئي يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

ضبط مواطن

مخالف
لنظام البيئة

لدخوله بمركبة في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

نصل إلى (2,000) ₩ دخول المركبات والسيارات في الفياض والروضات المحمية

العقوبة

نادر بالولادة من أي مخالف اعتراف على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال برقم (911) بمطافي مكة المكرمة والمدينة المنورة والريان والشاطرية، و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع المخالفات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

SFES_JSA
SFES.RSA

MEC
2025

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لدخوله بمركبة في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، واتخذت الإجراءات النظامية بحقه.

أوضحـتـ الـقوـاتـ أـنـ عـقوـبـةـ دـخـولـ الـمـركـبـاتـ وـالـسـيـارـاتـ فـيـ الـفـيـاضـ وـالـرـوـضـاتـ الـبـرـيةـ الـمـحـمـيـةـ تـصـلـ إـلـىـ (2,000)ـ رـيـالـ،ـ حـاـثـةـ عـلـىـ إـبـلـاغـ عنـ أيـ حـالـاتـ تمـثـلـ اـعـتـدـاءـ عـلـىـ الـبـيـئـةـ أـوـ الـحـيـاةـ الـفـطـرـيـةـ عـلـىـ الرـقـمـ (911)ـ بـمـنـاطـقـ مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ وـالـمـدـيـنـةـ الـمـنـورـةـ وـالـرـيـاضـ وـالـشـرـقـيـةـ،ـ وـ(999)ـ وـ(996)ـ فـيـ بـقـيـةـ الـمـمـلـكـةـ،ـ وـسـتـعـامـلـ جـمـيعـ الـبـلـاغـاتـ بـسـرـيـةـ تـامـةـ دـوـنـ أـدـنـىـ مـسـؤـلـيـةـ عـلـىـ الـمـبـلـغـ.

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



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

للإبل

الصياد - واس

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

وتعود هذه الدرجة إحدى الوسائل المساعدة لمهام القوات الميدانية، وُتستخدم في العروض العسكرية، ضمن استعراض الإمكانيات والتجهيزات التي تعزز كفاءة العمل الأمني البيئي.

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



ميدان نجران للهجن يقيم سباق سن "المفاريد" غداً



نجران - واس

يقيم ميدان الهجن بنجران غداً، سباقه الرسمي لسن "المفاريد" الذي تحمل شريحة الاتحاد السعودي للهجن، وذلك على ميدان الهجن بنجران.

ويتكون السباق من (22) شوطاً، منها (12) شوطاً للبكار، و(10) أشواط للقعدان، ومسافتها (1.2) كلم.



نتائج أشواط فئة الثنایا (عام) في جائزة الملك عبدالعزيز لسباقات الهرج

الصياد - واس

أعلنت نتائج أشواط فئة الثنایا (عام) ضمن منافسات جائزة الملك عبدالعزيز لسباقات الهرج، 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 على مسعود المري أولاً في الشوط الثالث على المطية "بلشة" بزمن 12:51.517 دقيقة، بينما توج محمد عطيه المسعودي بالمركز الأول في الشوط الرابع على المطية "الفائز" بزمن 12:42.956 دقيقة.

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

ونال محمد عتيق المهيري المركز الأول في الشوط السابع على المطية "نوارة" بزمن 12:46.124 دقيقة، فيما فاز حمد نهيان العامري بالشوط الثامن على المطية "شاھين" 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 "فمعلولة" بزمن 12:34.072 دقيقة، واختتمت الأشواط بفوز منيف فراج البكمي بالمركز الأول في الشوط الثاني عشر على المطية "متعبه" بزمن 12:46.523 دقيقة.

وتأتي هذه المنافسات ضمن فعاليات مهرجان الملك عبدالعزيز للريل، الذي يشهد تنظيم سباقات الهرج، بمشاركة نخبة من الملوك من داخل المملكة وخارجها.

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



مكونات الهوية الزراعية للقصيم تناول استحسان زوار جناح إمارة (بواحة الأمن)

الصياغة - واس

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

وشهد الركن إقبالاً لافتاً من العائلات والأطفال، حيث قدمت لهم التمور في الأجزاء التعليمية التفاعلية الهدفية إلى تعزيز الوعي بأهمية التمور بوصفها منتجاً وطنياً أصيلاً، وغرس مفاهيم الاعتزاز بال מורوث الزراعي لدى النشء.

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



"المصابيب" وجدة الشتاء المفضلة في جناح إمارة منطقة الباحة بواحة الأمان



الباحة - واس

تُعد الأكلات الشعبية جزءاً أساسياً من التراث الثقافي والهوية الوطنية لمنطقة الباحة، فهى 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 والفترة والمصابيب، الأمر الذي جعل المطبخ بالمنطقة غني بأشهى الأطباق وأذ المأكولات.

وتشترك 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 البحري الأصيل، بما يعكس عمق الموروث الغذائي للمنطقة وارتباطه بالبيئة المحلية.

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

وتعتبر المصابيب 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 الصالح لعدة دقائق، وتقدم ساخنة مع السمن والعسل، في صورة تعكس بساطة المكونات وغف المذاق.

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

وتنقسم المصايبب 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 والترااث والهوية الوطنية.

وتعتبر منطقة الباحة من أكثر مناطق المملكة اهتماماً بمشاريع الأسر المنتجة في ظل ما تجده من دعم واهتمام من صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير المنطقة، إذ تعمد 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 ومصايبها الخضراء التي تعد سلة الغذاء والمصدر الأساسي لأهالي المنطقة.

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



حرس الحدود يستعرض عربة "الدهناء" ضمن معرض "واحة الامن" بمهرجان الملك

عبدالعزيز للإبل



حرس الحدود يستعرض مدرعة «الدهناء» ضمن معرض «واحة الامن» بمهرجان الملك عبد العزيز للإبل

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

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



الصياغ - واس

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



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

الثاني



الرياض - واس

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

وخصصت أشواط اليوم الثاني للمحترفين المحليين، حيث تنافس 186 طفلاً عبر ست فئات، وهي مثلوث جير فرخ وقرناس، وجير ببور فرخ وقرناس، وحر فرخ وقرناس، إذ يشهد المهرجان إقامة 139 شوطاً، تقدم خلالها 1012 جائزة تتجاوز قيمتها الإجمالية 38 مليون ريال.

وجاءت الانطلاقه عبر شوط مثلوث جير فرخ، وفيه حققت شركة سلطان العقارية المركز الأول عرب (G17)، وجاء الصقار محمد الحمضاوي في المركز الثاني عرب (فيدي)، وحل الصقار هاني الشلوي بالصقر (غلاد) في المركز الثالث، وفي شوط مثلوث جير قرنس، حقق الصقار خالد الشمسيي المركز الأول عبر الصقر (مرعبة)، وجاء الصقار ماجد العتيبي عبر الصقر (وهج) في المركز الثاني، وحل الصقار سلطان القحطاني ثالثاً عبر الصقر (معزة).

وفي الشوط الثالث لفئة جير ببور فرخ، حقق الصقار موسى الشلوي المركز الأول، وجاء الصقار محمد الحمضاوي عبر الصقر (حائل) في المركز الثاني، وحل الصقار عناد الشيباني ثالثاً عبر الصقر (الميلاعي)، وفي شوط جير ببور قرنس جاء الصقار سعيد المري في المركز

الأول عبر (مغادراً)، وحلت الصقاراة ريماس بنت عبدالله الباني عبر (اليخت) في المركز الثاني، وجاء تركي القدطاني عبر (باسل) في المركز الثالث.

بعدها انطلق شوطاً الحر، حيث حقق سلطان العامر أقوى المفاجآت في فئة الفرخ، بينما خطف المركز الأول مع آخر صقر مشارك، الصقر (الماشي)، ليتراجع الصقار محمد الملحي 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 (بندرا)، وجاء عبدالعزيز آل جليان في المركز الثاني عبر الصقر (مزيون)، وحل سعيد المري في المركز الثالث عبر الصقر (الشهم).

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



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



الرياض - واس

دشن نادي الصقور السعودي ميدان الملواح الجديد تزامناً مع انطلاقه منافسات مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور 2025، أكبر تجمع للصقور في العالم، الذي ينظمه النادي في مقره بمملهم (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 الصقارية 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 السناح، والملوحيين في منطقة الملواح إلى جانب تهيئة الأجواء للعملية التدكيمية وعمليات البناء والتصوير، مشيراً إلى أنه سيتم إضافة تحديات 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 المزاین، موضحاً أن مسافة السباق هي 400 متراً، ويتم تحديد الفائز بالوقت الذي يستغرقه الصقر في الوصول من نقطة السباح إلى نقطة الملواح، مؤكداً أن تحديد الفائز يخضع لعمليات تدقيق كبيرة وفقاً لأحدث ما توصلت إليه التقنيات الحديثة في قياس السرعة والזמן.

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

وأكد الصقار أمين الملاح، أن الميدان الجديد من أفضل ميادين سباق الملواح في المملكة، مثمناً الجهد الذي يبذله نادي الصقور السعودي من أجل الارتقاء بمسابقاته المختلفة.

بدوره أشار الصقار سعود العري إلى أن الميدان الجديد أكثر احترافية وتهيئة من أجل راحة الصقار والصقر، مقدماً شكره وتقديره لنادي الصقور السعودي على الجهد الذي يبذله 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، للفائز في مسابقي الملواح (الدعاو 400 متراً) والمزاین.

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



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 تقام ضمن فعاليات كؤوس الملوك والأمراء، وينظمها نادي سباقات الخيل.

وبarak 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.

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



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 بالصيادلة، ضمن مشاركتها المصاحبة لمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة. وقدّم الندوة الدكتور عبدالله الحيدري، فيما شارك الباحث سعد بن عبدالله الحافي، بورقة علمية لما تحظى به الإبل من اهتمام بوصفها رمزاً تراثياً وقيمة وطنية كبيرة.

وقال: "ارتبطت الإبل بالأغانى منذ القدم، مثل الحداء الذى يختلف فى لحنـه عن حداء الخيـل، والهجـيفـي، وكذلك الدـخـة الـقـي يـصـدرـ فىـها الصـفـانـ صـوـتاً يـشـبـهـ هـدـيرـ الإـبـلـ". وأكـدتـ الـورـقـةـ حـضـورـ الإـبـلـ فـيـ الثـقـافـةـ الـعـرـبـيـةـ وـتـشـكـيلـ الـدـسـ الشـعـرـيـ وـالـخـيـالـ الـعـرـبـيـ،ـ كـمـاـ اـسـتـعـرـضـتـ الصـفـانـ صـوـتاً يـشـبـهـ هـدـيرـ الإـبـلـ".

وفي ورقتها العلمية المعروفة بـ "رسوم 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"، مُشيرـةـ إـلـىـ أـنـ الـوـسـمـ تـخـلـفـ مـنـ حـيـثـ الـحـجـمـ وـالـشـكـلـ مـنـ مـنـطـقـةـ إـلـىـ أـخـرـيـ،ـ مـؤـكـدـةـ أـنـ عـدـدـ أـشـكـالـ الـوـسـمـ فـيـ الـمـمـلـكـةـ يـصـلـ إـلـىـ نـدـوـةـ (3000)ـ وـسـمـ".

واختتمت الندوة، التي حضرها لفيف من المختصين وجمهور المهرجان، بورقة علمية قدمها الدكتور ناصر الحجيلان، بعنوان: "الأمثال الشعبية المرتبطة بالإبل" تناول فيها رسوخ حضور الإبل في المثل الشعبي، بوصفها مرافقاً دائمًا 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.



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

[شاهد الفيديو](#)



فريق التحرير

قال المزارع راشد القرشي إن النباتات 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 الزراعة 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 سقایة الثمار قبل الزهور وتنظيف جميع الأشجار من الحشري والشوائب المتعلقة بالأشجار بصفة عامة والورد بصفة خاصة، أيضاً تجهيز الأراضي التي سيكون فيها عملية الشتل".

قال المزارع راشد القرشي إن النباتات 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 الزراعة 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 سقایة الثمار قبل الزهور وتنظيف جميع الأشجار من الحشري والشوائب المتعلقة بالأشجار بصفة عامة والورد بصفة خاصة، أيضاً تجهيز الأراضي التي سيكون فيها عملية الشتل".

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



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



رائد السويлем- الدمام تصوير: طارق الشمر

شهد سوق الخضار المركزي بالدمام، مع انطلاقه الموسم الشتوي الجديد في ديسمبر 2025م، حراكاً تجاريًّا واسعاً ومنافسة سعرية لافتة، وسط تدفق كثيف للمنتجات المحلية التي سجلت انخفاضاً ملحوظاً 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 الوظيفي سيطرته على المشهد بفضل وفرة الإنتاج الشتوي، ما جعل الخضراوات المحلية الخيار الأنسب للمستهلكين مقارنة بالبدائل المستوردة.

انتشار الخضار المحلي

أكدا البائع "نجيب الحبيشي" 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 المدحول.

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 واللفلف 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 مركزى الدمام نظراً لفارق الكبير في الأسعار والجودة العالية للمنتجات السعودية الطازجة.

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

وصف المتسوق محمد عبدالعزيز تذبذب الأسعار داخل السوق بأنه يشبه «تداول الذهب»، مثيرةً إلى الفجوة السعرية الكبيرة بين المنتج المحلي «رخيص الثمن عالي الجودة» وبين الفواكه المستوردة التي حلقت 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 الخضروات 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 جبات مقابل 10 ريالات، مقارنة بـ 3 جبات 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 أساسى على المحاصيل الورقية والخضروات الطازجة.

في المقابل، كشف البائع “أمين محمد” علي عن قائمة الأسعار المرتفعة للفواكه المستوردة، حيث قفز سعر كرتون الأفندى الإسباني إلى 75 ريالاً للجملة، ولحق به المشمش الأفريقي بنفس السعر، مما يعكس تكاليف 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 يodus موسمه إلى 45 ريالاً، في حين ظلت الخضروات المحلية سيدة الموقف بأسعار زهيدة وصلت إلى 5 ريالات لصندوق الطماطم زنة 5 كيلوجرامات في بعض العروض.

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



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



بانكوك - واس

ُرصد داخل محمية الحياة البرية في تايلاند للمرة الأولى منذ نحو (3) عقود "قط ذو رأس مسطحة"، وهو نوع نادر من السنوريات كان يُصنّف منقرضاً على الأرجح في هذه الدولة الآسيوية، وفق ما أعلنه اليوم مسؤولو المناطق المحمية في تايلاند، ومنظمة تُعنى بحفظ هذه الحيوانات. وتُعد القطط ذات الرؤوس المسطحة التي تعيش في جنوب شرق آسيا، وتمثيل القطط الأليفة جديداً، 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 فحذية، 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 بانثرا لحماية السنوريات البرية. يذكر أن القطة ذو الرأس المسطحة حيوان ليلى التزعة، وقليل الظهور، غالباً ما يعيش في المنظومات البيئية الرطبة كأراضي الخث، وأشجار المانغروف، وهي بيئات يصعب جداً على الباحثين العمل ميدانياً فيها. ويقدر الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة عدد القطط المسطحة الرؤوس التي ما زالت موجودة في العالم بنحو (2500) قطة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة والمياه 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 واللاإلائحة 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 إنترليجنس». ويأتي ذلك في وقت تتجه فيه مؤشرات أسهم الطاقة المتعددة لتحقيق أول مكاسب سنوية لها منذ عام 2020، متفوقةً بفارق كبير على مؤشر «إس آند بي 500»، بينما تواصل أسهم شركات تكنولوجيا شبكات الكهرباء جذب اهتمام المستثمرين.

تبرز هذه التدفقات في عام دعم فيه الرئيس الأمريكي دونالد ترامب الوقود التقليدي، وألغى إعانت 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 الأكثروضوحاً إلى جانب الزيادة المتوقعة في الطلب العالمي على الكهرباء بنحو 4٪، المدفوعة بالذكاء الاصطناعي واحتياجات التبريد والكهرباء، التفاؤل لدى المستثمرين.

قالت ميليسا تشيشوك، المديرة المساعدة للأبحاث والاستثمار في معايير الحكومة البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات لدى "ستينابل فيتش" (Sustainable Fitch): "الاستثمارات الخضراء تعتبر بشكل متزايد جزءاً أساسياً من البنية التحتية والقطاعات الصناعية، لا مجرد رهانات متخصصة في مجال الحكومة البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات".

وأضافت: "من المرجح تدفق رؤوس الأموال نحو قطاعات تتمتع برؤية واضحة للبيرادات ودعم سياسي وطلب هيكلمي، مثل تحديات الشبكات والطاقة المتعددة المرتبطة بالكهرباء".

آسيا تصدر سندات خضراء

جمعت شركات منطقة آسيا والمحيط الهادئ والجهات المصدرة بالحكومات سندات خضراء قيمتها 261 مليار دولار، بزيادة تقارب 20% عن العام الماضي، مع دعم الصين والهند خطط التوسيع في الطاقة المتعددة، وفق بيانات "بلومبرغ إنترلينس". 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"العلاوة الخضراء"، أي انخفاض تكاليف الاقتراض على السندات الخضراء، بشكل أوضح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، إذ حصل بعض المُصدِّرين على خصم تجاوز 14 نقطة أساس مقابل استخدام التصنيف الأخضر في نوفمبر، بحسب "بلومبرغ إن إيهاف".

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

تصدر كل من "بي بي باريس" (Credit Agricole SA) و"كريدي أجريكول" (BNP Paribas 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 الحكومة البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات في آسيا لدى "بي بي باريس 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 آند بي داو جونز" و"وايلدرشيز" بنسبة 45% 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)، ضمن قائمة الأفضل أداءً، بينما تصدرت شركات تصنيع توربينات الرياح موجة المكاسب في الصين وألمانيا.

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

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

وفي المقابل، لم تستفد جميع الأسواق بالوتيرة نفسها، إذ تراجعت إصدارات السندات الخضراء 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 الخضراء بلغت 7 مليارات دولار، فإن الاهتمام المتزايد من البنوك الأجنبية أدى إلى احتدام المنافسة، مما أسف عن تراجع هؤامش التمويل بنسبة تراوح بين 5% و10% على مشروعات الطاقة المتعددة وغيرها، بحسب جين سو، رئيسة التمويل المُهيكل لمنطقة آسيا لدى "سوميتومو ميتسوبيانكينج" (Sumitomo Mitsui Banking).

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

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

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

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 "جيبي 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 للعابشين



بشير الرشيدى

بعد منتزه مركز روض بن هادي جنوب منطقة حائل من المنتزهات البرية الواقعة على مسار وادي الرمة والذي يرتاده عدد من الزوار والأهالي للاستمتاع بالمناظر الريادية الساحرة التي تتميز بالغطاء النباتي النادر والذي يشكل مساحة منقطعة النظير من الأعشاب الطبيعية بعد فطول الأمطار ، إلا أن غياب الرقابة البيئية عن هذا المستطيل الأخضر الطبيعي أدى وللأسف إلى تشوّه الموقعاً بصرياً بسبب عبث عدد من هواه التفحيط والتزلج على المركبات في طبقات الأرض الطينية وتتحول إلى حفرٌ وشقوقٌ ضاعفت التشوّه البصري للموقع لاسيما بعد عمليات الإنقاذ الذاتية للمركبات العالقة في الطين من قبل أصحاب المعدات الثقيلة البوكلينات والشيلولات

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

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



شجرة العوشر تدخل مواطن تخصصي ببريدة



خالد الشتيلى- المذنب

أصيب مواطن سنتي في بعرض تحسس جلدي أدخل على اثره مستشفى الملك فهد التخصصي ببريدة.

وذكر المواطن عوض الدمرانى (مريض قلب) أنه تعرض لهذا المرض خلال ملامسته نبتة العوشر الصدراوية أثناء رحلة برية مع أصدقائه الأسبوع الماضى.

وعمل الفريق الطبي على تحليل هذا المرض بالفحوصات والأشعة الشاملة لحالته لكشف مسببات هذا التحسس والتأثير الذى طرأ على حالته والتغيرات الجلدية والانتفاخات التي حدثت في كامل الجسم، والتي بينت تأثير هذه النبتة الصدراوية وأثرها على الإنسان بفعل الملامسة للجلد وتأثير 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

اللدارة العامة للإتصال المؤسسي والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa