وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

الملف الصحفي

ليوم (السبت)

20 جمادى الاولى 1448 هـ

31 اكتوبر 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	1
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	2	12
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	13	14
تقارير ومؤشرات عامة	15	33
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	34	35

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

رفع كفاءة الأداء والامتثال البيئي..

أتمتة المسار الرقابي بمنظومة «ميداني» الرقمية



عبدالله العماري- الرياض

سجلت منظومة «ميداني» 66.495 مخالفة عبر 7 خطوات رقمية لأتمتة المسار الرقابي من الضبط حتى صدور القرار، والتي دشنها نائب وزير البيئة والمياه والزراعة م. منصور المشيطي، ضمن حزمة منصات ومبادرات رقمية لتطوير رحلة المستفيد ورفع كفاءة الأداء التشغيلي وتعزيز الرقابة والامتثال وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030. ودشن م. المشيطي المنصة الرقمية للرقابة والامتثال القائمة على المخاطر، التي سجلت تنفيذ 370 ألف زيارة للمنشآت، و 189 ألف جولة ميدانية، ورصد 22.378 مخالفة، وإصدار 20.489 إنذارًا، وتسجيل 6.605 بلاغات، و 5.245 اعتراضًا. وفي سياق تطوير الخدمات، أطلق المشيطي مركز خدمات المستفيدين بمناطق المملكة بلوحة أسبوعية لقياس أداء الفروع، ومنصة «لقاء» لتقديم طلبات مقابلة الوزير أو نائبه وأرشفة الإجراءات إلكترونيًا، ومنصة «صوت المستفيد» التحليلية التي سجلت نسبة رضا بلغت 84 %، بمتوسط تقييم 4.33 من 5 .

وكشفت نتائج الرقابة عن فحص أكثر من 46 ألف عينة بنسبة مطابقة 88 % ، فيما حقق الاستثمار وكفاءة الإنفاق وفرًا ماليًا تجاوز 0.45 مليون ريال. وسجلت تجربة المستفيد متوسط زمن استجابة بلغ 4 ثوانٍ بإجمالي 283.956 تفاعلًا، فيما خدم القطاع غير الربحي أكثر من 33 ألفًا من ضيوف الرحمن بموسم حج 1447 هـ. جاء ذلك خلال زيارة لوكالة خدمة المستفيدين وشؤون الفروع، استعرض خلالها المنجزات المحققة في 6 محاور تشمل: الكفاءة التشغيلية، والرقابة والامتثال، والاستثمار وكفاءة الإنفاق، وتجربة المستفيد، والقطاع غير الربحي والتطوع، والاستدامة والتشجير. تسلّم خلالها م. المشيطي شهادة الاعتماد الدولي 9001: 2015 ISO «إصدار 2026 م» لتعزيز كفاءة الأداء المؤسسي والتحول نحو الرقابة الذكية والاستباقية.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

غرامات تصل إلى 3 ملايين ريال لمخالفات خطط إعادة التأهيل البيئي



مكة المكرمة - هاني اللحياني

أقرت اللائحة التنفيذية لضوابط إعداد واعتماد وتنفيذ خطط إعادة تأهيل الأوساط البيئية، إطاراً تنظيمياً يلزم المتسببين في الأضرار والتلوث والتدهور البيئي بإعداد خطط لمعالجة المواقع المتضررة وإعادة تأهيلها، وتحميلهم التكاليف الفعلية للإصلاح والتعويض عن الأضرار، فيما تصل الغرامات على بعض المخالفات الجسيمة إلى 3 ملايين ريال.

وحددت اللائحة نطاق تطبيقها ليشمل المواقع الواقعة داخل المملكة، والأنشطة الجديدة والقائمة والمتوقفة، إضافة إلى حالات إغلاق الأنشطة والأضرار الناجمة عن الحوادث أو الأفعال أو الامتناع عن اتخاذ الإجراءات اللازمة.

وبحسب اللائحة، يتولى المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي تنسيق مراجعة واعتماد خطط إعادة التأهيل ومتابعة تنفيذها عندما يكون الضرر مرتبطاً بمنشأة أو نشاط ذي أثر بيئي، بالتنسيق مع الجهات المختصة بالأوساط البيئية المتضررة، فيما تتولى المراكز الوطنية والمؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر المهام المتعلقة بالأوساط الداخلة ضمن اختصاصاتها.

وألزمت اللائحة المتسبب بإبلاغ الجهة المختصة فور علمه بوقوع حادثة أو مخالفة قد ينتج عنها تلوث أو ضرر بيئي، واتخاذ التدابير الفورية لاحتواء الأضرار والحد من انتشارها أو تفاقمها. كما أتاحت للجهة المختصة التدخل العاجل وتنفيذ أعمال الاحتواء والمعالجة، أو إسنادها إلى جهة مؤهلة، عند تعذر تدخل المتسبب أو عدم كفاية إجراءاته أو تعذر الوصول إليه، على أن يتحمل التكاليف الفعلية المثبتة بعد ثبوت مسؤوليته.

وفيما يتعلق بإعداد الخطط، أوجبت اللائحة تقديمها قبل إصدار التصاريح لبعض الأنشطة، أو ضمن دراسات تقييم الأثر البيئي للأنشطة التي تستلزم طبيعتها إعادة تأهيل المواقع، كما تشمل حالات اكتشاف التلوث أو الضرر البيئي، وطلبات الجهات المختصة، وإغلاق الأنشطة

التي لا تتوافر لمواقعها خطط معتمدة.

وحددت مدة لا تتجاوز 30 يوماً لإعداد الخطة وتقديمها من تاريخ إبلاغ الشخص بطلب إعدادها، مع إمكانية التمديد بناءً على طلب مسبب. كما حددت خمسة أيام عمل للتحقق من اكتمال الوثائق الأساسية عند تقديم الخطة بصورة مستقلة، و20 يوم عمل لإصدار القرار بشأنها من تاريخ الإشعار باكتمالها، مع إمكانية تمديد المراجعة لمدة لا تتجاوز 15 يوم عمل وفق مبررات فنية.

وأشارت إلى أن قرارات الجهة المختصة بشأن الخطط تشمل الاعتماد، أو الاعتماد المشروط، أو طلب الاستكمال والتعديل، أو الرفض المسبب، مؤكدة أن مضي المدد المحددة دون صدور قرار لا يعد موافقة تلقائية على الخطة.

وألزمت اللائحة أصحاب الأنشطة بتنفيذ الخطط وفق الجداول الزمنية والمراحل المعتمدة، وتقديم تقارير دورية تتضمن التوثيق بالصور والإحداثيات ونتائج التحاليل، إلى جانب تقرير ختامي يوضح الأعمال المنفذة ونتائج الفحوص ومدى تحقق متطلبات إعادة التأهيل. ولا ينتهي الالتزام بالتنفيذ إلا بعد صدور قرار من الجهة المختصة يؤكد اكتماله وفاعلية الإجراءات واستقرار نتائجها.

وفي جانب العقوبات، صنفت اللائحة عدداً من المخالفات باعتبارها جسيمة، من أبرزها تقديم معلومات مضللة تؤثر في اعتماد الخطط، وعدم اتخاذ التدابير الفورية لاحتواء التلوث، وعدم الإبلاغ عن الحوادث التي يترتب عليها تفاقم الضرر، أو البدء في تنفيذ الخطة قبل اعتمادها.

وتصل الغرامات في بعض المخالفات الجسيمة إلى 3 ملايين ريال عند التكرار للمرة الثالثة، وفق تصنيف النشاط، فيما تتدرج العقوبات بحسب جسامة المخالفة وطبيعة النشاط وحجم الضرر والأهمية البيئية للموقع ومساحته والآثار الاقتصادية والاجتماعية المترتبة عليه.

كما تضمنت المخالفات غير الجسيمة عدم تقديم الخطط في المواعيد المحددة، أو التوقف عن تنفيذها دون موافقة، أو الإخلال بمراحلها وشروطها، وعدم تقديم التقارير والبيانات المطلوبة، مع تطبيق غرامات تصاعدية بحسب فئات الأنشطة وعدد مرات المخالفة.

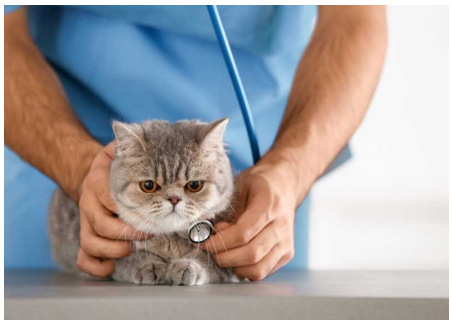
وأكدت اللائحة عدم إعفاء المتسبب من مسؤولياته النظامية جراء تدخل الجهة المختصة لتنفيذ الإجراءات العاجلة، كما ألزمت المخالف بإصلاح الضرر ودفع التعويضات المستحقة، مع مراعاة عدم ازدواج المطالبة بالتكاليف والتعويض عن الضرر ذاته.

وتستهدف الضوابط تنظيم دورة إعادة التأهيل البيئي من مرحلة رصد الضرر وتحديد المتسبب، مروراً بإعداد الخطط واعتمادها وتنفيذها، وصولاً إلى التحقق من اكتمال المعالجة واستقرار نتائجها، إلى جانب تعزيز مشاركة القطاع الخاص ورفع كفاءة مقدمي الخدمات البيئية في أعمال إعادة التأهيل

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

3 لقاحات إلزامية وأدوات حماية للأطباء والعاملين بالعيادات البيطرية بالمملكة



جعفر الصفار-الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة مسودة الدليل الإلزامي الشامل لمكافحة العدوى في المنشآت البيطرية بمختلف مناطق المملكة، بهدف توحيد الإجراءات الصحية، والحد من انتقال الأمراض الحيوانية المنشأ، وتعزيز مستويات السلامة لحماية القطاع الزراعي.

ويعد الدليل ملزماً لجميع العيادات والمستشفيات والمختبرات البيطرية والممارسين العاملين فيها، بغض النظر عن حجم المنشأة وتصنيفها، ويضع إطاراً تنظيمياً متكاملاً يتضمن استراتيجيات صارمة لخفض المخاطر، وتنفيذ آليات التقصي الوبائي، ورفع مقاومة الحيوانات للحد من التفشيات الوبائية ومنع انتقالها للإنسان.

مكافحة العدوى

وأكدت الوزارة في مقدمة الدليل أن «مكافحة العدوى في المنشآت البيطرية تعد أحد الركائز الأساسية لحماية الصحة الحيوانية وتعزيز الصحة العامة».

ويأتي الدليل مستنداً إلى اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة، لضمان سلامة المنتجات الحيوانية ومشتقاتها وحماية الكوادر والمتعاملين معها.

وشدد الدليل على الالتزام الدقيق بأدوات السلامة المهنية، والنظافة الروتينية للأسطح والأدوات، والإدارة المحكمة للمواقع الجراحية، وآليات العزل الدقيقة للحيوانات المحتمل إصابتها بأمراض معدية.

إجراءات صارمة للتعامل مع النفايات الطبية

كما فرض إجراءات صارمة للتعامل مع النفايات الطبية البيطرية الحادة والبيولوجية عبر التخلص منها بالطرق العلمية المعتمدة لمنع انتشار الملوثات.

وألزم الدليل المنشآت بتحصين الكوادر العاملة في المجال البيطري كخط دفاع أساسي ضد الأمراض المشتركة، ومنها لقاحات داء الكلب، والكزاز، والأنفلونزا.

كما طالب المنشآت بتكثيف توعية أصحاب الحيوانات بمخاطر الأمراض المنقولة بين الإنسان والحيوان وضرورة الإبلاغ الفوري عن الأمراض الوبائية.

وفصل الدليل طرق انتقال العدوى في العيادات، مبيناً أنها تنتقل بالاتصال المباشر وغير المباشر، أو عبر الهواء والرذاذ، ومن الأم للجنين، إضافة إلى النواقل الحشرية.

بروتوكولات وقائية

وحدد بروتوكولات صارمة لغسيل وتطهير الأيدي كأول إجراء وقائي، مشترطاً استخدام مطهرات كحولية بتركيز 70-90%.

وتطرق الدليل إلى ضرورة ارتداء أدوات الحماية الشخصية كالمعاطف والقفازات والأقنعة التنفسية والنظارات الواقية، وتغييرها عند الانتقال بين حيوان وآخر، أو بين منطقة ملوثة ونظيفة.

كما وضع اشتراطات مشددة لتعقيم الأدوات الجراحية باستخدام أجهزة "الأوتوكلاف"، ومنع استخدام "التعقيم بالبرودة" للأدوات الجراحية.

الحد من نواقل الأمراض

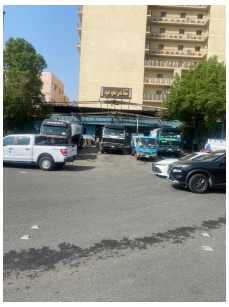
وفي جانب الإيواء والعزل، أوجب الدليل توفير مناطق معزولة جيدة التهوية للحيوانات المريضة بأمراض معدية، واستخدام أحواض ولبادات تطهير الأقدام عند مداخل غرف العزل لخفض التلوث.

كما حظر إطعام الحيوانات آكلة للحوم اللحوم غير المطبوخة داخل المنشآت لتجنب تلوث البيئة بالبكتيريا.

وللحد من نواقل الأمراض، ألزم الدليل المنشآت بفحص الحيوانات الواردة للتأكد من خلوها من الطفيليات، وتخزين النفايات والأطعمة في حاويات محكمة، وتنفيذ رش دوري للقضاء على الحشرات والقوارض.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

ضبط 5 آبار تُستخدم بطرق غير نظامية في 3 مواقع بمكة المكرمة



حذيفة القرشي-مكة المكرمة

ضبط فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة 5 آبار تُستخدم بطرق غير نظامية في 3 مواقع بالعاصمة المقدسة، إثر جولات رقابية لرصد أشياب المياه غير المرخصة وضمان استيفاء الاشتراطات.

ونفذ الفرع الجولات الميدانية بالتعاون مع فرع الهيئة السعودية للمياه والجهات ذات العلاقة، وأسفرت عن رصد مخالفات تمثلت في غياب الرخص النظامية لاستخدام مصادر المياه، حيث جرى اتخاذ الإجراءات اللازمة حيالها وفق الأنظمة والتعليمات المعتمدة.

تكثيف الجولات الميدانية

وشدد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد آل دغيس، على ضرورة الالتزام بالأغراض المخصصة لاستخدام المياه، محذرًا من استخدامها للشرب إلا بعد التأكد من مطابقتها للاشتراطات والمعايير المعتمدة. وأكد أهمية مواصلة تكثيف الجولات الميدانية للتحقق من نظامية مصادر المياه، مشيرًا إلى أن تعزيز التعاون مع الجهات ذات العلاقة يسهم في رفع مستوى الالتزام باللوائح والحد من الممارسات المخالفة.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

مدير بيئة محافظة الليث يبحث سبل تطوير أعمال مرسى الصيد



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

عقد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث اجتماعًا مع المهندس مدير مشروع تشغيل وصيانة مرسى الصيد بالليث، جرى خلاله بحث ومناقشة سير أعمال التشغيل والصيانة، والتأكيد على أهمية تكثيف الجهود والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للصيادين، بما يسهم في تحسين بيئة العمل بالمرسى ورفع كفاءة التشغيل.

وأكد مدير المكتب أهمية متابعة تنفيذ الأعمال وفق المستهدفات، ومعالجة الملاحظات، وتعزيز التنسيق والتعاون مع مشروع تشغيل وصيانة مرسى الصيد ، بما يحقق تطلعات الوزارة ويسهم في تطوير قطاع الثروة السمكية بمحافظة الليث

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

رابغ تعزّز الوعي البيئي لدى الطلاب بمبادرة للتشجير وصناعة بيئة مدرسية خضراء



متابعات- مرفت طيب

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ، بالتعاون مع جمعية رنف الخضراء وثانوية رابغ، مبادرةً بيئيةً لتوزيع الشتلات على الطلاب وزراعتها في محيط المدرسة، بمشاركة فاعلة من الطلاب الذين جسّدوا روح المسؤولية البيئية من خلال تفاعلهم مع المبادرة ومساهمتهم في أعمال التشجير.

وشهدت المبادرة مشاركة الطلاب في استلام الشتلات وزراعتها والعناية بها، في تجربة تعليمية تطبيقية تعزز ارتباطهم بالبيئة، وتنمّي لديهم قيم العمل التطوعي والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتحوّل الوعي البيئي من مفاهيم نظرية إلى ممارسة عملية تسهم في تحسين البيئة المدرسية وزيادة الرقعة الخضراء.

كما أكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ الأستاذ/ رده بن عبادل القارزي، أن إلحاق الطلاب في المبادرات البيئية يُعد استثمارًا في بناء جيل واعٍ بأهمية الاستدامة، وقادر على الإسهام في حماية البيئة والمحافظة عليها.

من جانبه، أوضح المدير التنفيذي لجمعية رنف الخضراء، الأستاذ/ محمد الكنيدري، أن مشاركة الطلاب تمثل ركيزة أساسية لنجاح المبادرات البيئية، وتسهم في غرس ثقافة التشجير لديهم، وتعزيز شعورهم بالمسؤولية تجاه بيئتهم المدرسية والمجتمع المحيط بهم.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

بالصور .. سد عقلة بن جبرين جنوب حائل يمتلئ بمياه الأمطار ويستقطب محبي البر



فلاح الجوفان

امتلأ سد عقلة بن جبرين جنوب حائل بمياه الأمطار الأخيرة، ما أضفى على محيطه مشاهد طبيعية خلابة جذبت محبي البر والتنزه. ويعد السد، الواقع قرب طريق المدينة النبوية القديم، من الوجهات البرية المعروفة، وقد وثّق المصور خالد الحنتمي لوحات تدفق المياه وجمال الأجواء الوسمية.

امتلأ سد عقلة بن جبرين، الواقع على بُعد 30 كيلومتراً جنوب مدينة حائل، بمياه الأمطار التي غمرت محيطه ورسمت مناظر طبيعية خلابة، استقطبت محبي البر والتنزه الراغبين في توثيق هذه الأجواء الوسمية البديعة.

ومع تجمّع المياه في محيط السد، اكتست المنطقة بحلة طبيعية زادتها الأمطار جمالاً، إذ امتزجت صفحة المياه بالتضاريس والمكونات الطبيعية المحيطة، لتتشكّل مشاهد تعكس روعة الأجواء الوسمية وجمال الطبيعة عقب الهطول، وسط تطلعات الزوار للاستمتاع بهذه الأجواء وتوثيق تفاصيلها. ويُعدّ سد عقلة بن جبرين من المواقع البرية المعروفة جنوب حائل، إذ يقع بالقرب من طريق المدينة النبوية القديم، ويشكّل وجهة يقصدها أهالي المنطقة والرحّالة ومحبو التنزه البري، لما يتميز به محيطه من طبيعة وتضاريس تمنحه حضوراً خاصاً بعد هطول الأمطار.

ووثّق المصور خالد الحنتمي مشاهد امتلاء السد، ناقلاً عبر عدسته تفاصيل تدفق المياه وتجمّعها، وما رسمته من مناظر طبيعية جسّدت جمال المكان وروعة الأجواء عقب هطول الأمطار.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

بيئة الليث تواصل جهودها في استصلاح المزارع المهجورة والمهملة



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

ضمن جهود مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث، وبالتعاون مع المزارعين، تتواصل أعمال استصلاح وتأهيل المزارع المهجورة والمهملة، وإعادة تهيئتها للاستفادة منها زراعيًا، بما يسهم في تعزيز الإنتاج الزراعي، وتنمية القطاع الزراعي بالمحافظة، وتحقيق الاستدامة الزراعية، ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وتأتي هذه الجهود امتدادًا لحرص المكتب على تمكين المزارعين، وتعزيز الشراكة معهم، وتحويل المزارع غير المستغلة إلى مواقع منتجة تسهم في تنويع المحاصيل الزراعية ورفع كفاءة استغلال الموارد الطبيعية تحت شعار (معًا نحو مزارع منتجة وقطاع زراعي مستدام في محافظة الليث).

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

تنويع «محاصيل» الأحساء

ترشيد الري ومكافحة الآفات بقطاع النخيل



محمد العويس - الأحساء

أكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الأحساء، د. عطية الثقفي، توجه المحافظة نحو تنويع المحاصيل الزراعية، وتوظيف التقنيات الحديثة، لرفع كفاءة الإنتاج، وتحقيق عائد اقتصادي أعلى، بما يعزز الأمن الغذائي الوطني.

تحولات زراعية

وأوضح أن التحولات الزراعية في واحة الأحساء تتجاوز الأنماط التقليدية، لتشمل استدامة المياه، وتطوير أساليب الإنتاج، وفق مستهدفات رؤية السعودية 2030 ، مشيرًا إلى أهمية التكامل بين الوزارة والجهات البحثية والتسويقية، والجمعيات التعاونية، لدعم التنافسية، وبناء منظومة متكاملة.

دعم تمويلي

وأضاف أن إنتاج المحافظة لعام 2022 شمل 100 ألف طن من التمور، و 170 ألف طن من الخضراوات والفواكه، و 30 ألف طن من الحبوب، إضافةً إلى الثروة الحيوانية، مستعرضًا حجم الدعم التمويلي للقطاع خلال 2024 ، ودور برنامج «ريف السعودية» في مساندة صغار المزارعين.

ترشيد الري

وبيّن د. الثقفي أن التخطيط للتنويع الزراعي يوزع المخاطر المناخية والسعرية، ويشترط دراسة ملاءمة التربة، وتكاليف الإنتاج، وتوافر الأيدي العاملة، مشددًا على أولوية تطوير قطاع النخيل عبر ترشيد الري، ومكافحة الآفات، وتقليل الفاقد، وتشجيع الصناعات التحويلية للتمور.

خصوصية تراثية

وأكمل أن محصول «العيش الحساوي» يجسد خصوصية المنطقة التراثية، ما استدعى إطلاق النسخة الأولى من مهرجان الأرز الحساوي في فبراير 2026 ، متابعًا أن المهرجان هدف للتعريف بأساليب الزراعة والتسويق، ودراسة فرص الاستفادة منه في الصناعات التحويلية.

زراعة محمية

وكشف عن أهمية التوسع في استخدام الزراعة المحمية لإنتاج الخضراوات مثل الطماطم، الخيار، الفلفل، الباذنجان، الكوسا، والورقيات، لإطالة موسم التوريد، داعيًا إلى تخطيط الكميات، ودراسة مواسم الذروة لتجنب انخفاض الأسعار، وتوجيه الفواكه غير المطابقة للتسويق الطازج إلى التصنيع الغذائي أو التجفيف.

دراسات جدوى

واشترط لنجاح إستراتيجية التنويع، إعداد دراسات جدوى مسبقة، وتبادل الخبرات بين المزارعين، مفيدًا بأن التقنيات الحديثة، كالبيوت البلاستيكية والزجاجية وأنظمة الري بالتنقيط، تحقق وفورات في مياه الري تصل إلى 60 % في بعض التطبيقات.

الزراعة المائية

وتطرق إلى جهود مركز «استدامة» في دراسة أنظمة الزراعة بدون تربة، واختبار استخدام مخلفات النخيل لإنتاج الخضراوات، مؤكدًا أن الزراعة المائية تمثل خيارًا مناسبًا للمشروعات ذات المساحات المحدودة؛ لرفع دقة التحكم في المياه والتسميد.

ري وتسميد

وحذر د. الثقفي من الإفراط في الري والتسميد، مع تطبيق الدورة الزراعية، والاستفادة الآمنة من المخلفات النباتية للحفاظ على التربة، لافتًا إلى دور المركز الإرشادي للمزرعة المتكاملة في نقل المعرفة، وتنظيم الورش الميدانية لتطبيق الاشتراطات المنظمة للنشاط الزراعي.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	1	الكاتب	

"جيل يغرس لوطن يزدهر"



الكفاح نيوز - المدينة المنورة

انطلاقًا من تدشين صاحب السموّ الملكي الأمير فيصل بن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة الحدود الشمالية، لموسم التشجير الوطني بالمنطقة تحت شعار "جيل يغرس لوطن يزدهر"، أطلقت مبادرة التشجير الوطني ممثلةً المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة الحدود الشمالية واستمرار المركز بأعمال التشجير.

حيث قام المركز حملة تشجير بالتعاون مع بلدية العويقيله ومكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العويقيلة وادارة التعليم بالمحافظة وجمعية التنمية الأهلية بالعويقيله وجمعية الافق البيئية بالعويقيلة ورابطة الحدود الشمالية.

وشهدت الفعالية زراعة عدد من الأشجار المحلية الملائمة لبيئة المنطقة على الحزام المحاطة وشارك الموظفين والمتطوعين تعزيزًا لجهود نشر الوعي البيئي، وتأكيدًا على أهمية تنمية الغطاء النباتي والحفاظ عليه تحقيقًا لمستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	1	الكاتب	

المدينة

فرع الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ببيشة يدشن موسم التشجير





علي عايض- الطائف

برعاية وحضور محافظ بيشة المكلف عايض بن عبدالله بن عويّد، نظّم فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمحافظة، حفل تدشين موسم التشجير لعام 2026، بمشاركة الجهات الأمنية ومديري الإدارات الحكومية، إلى جانب مشاركة تطوعية من طلاب الكلية التقنية وطلاب المدارس تحت شعار "جيل يغرس .. لوطن يزدهر" ، في مشهد يعكس تكامل الجهود الحكومية والمجتمعية لتعزيز الغطاء النباتي وترسيخ ثقافة العمل التطوعي والاستدامة البيئية.

إعلان

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

لماذا تخطئ الأرصاد؟ بيانات النماذج الجوية تتأثر بأي تغير مناخي طفيف



جهات الإخبارية

أكد خبير الطقس والمناخ الدكتور عبدالله المسند استحالة وصول دقة التنبؤات الجوية إلى نسبة 100%، مرجعاً ذلك إلى الطبيعة المتغيرة للغلاف الجوي، وتأثره بملايين العوامل الدقيقة التي يصعب قياسها بآن واحد.

وشبه المسند الغلاف الجوي بالكائن الحي الذي يتغير باستمرار. وأوضح أن أي تبدل طفيف في العناصر الجوية قد يؤدي إلى اختلافات جذرية في توقعات مسار الحالات المناخية ونتائجها.

وضرب خبير الطقس مثالاً بتغير درجة حرارة سطح البحر بمقدار عُشر درجة مئوية فقط، أو تحرك كتلة هوائية لمسافة عشرات الكيلومترات. مبيناً أن هذه التغيرات المحدودة قادرة على تبديل مسار الحالة المطرية بالكامل.

وأشار إلى أن الحساسية الشديدة التي يتمتع بها النظام الجوي، تجعل الأخطاء الصغيرة في البيانات الأولية للنماذج الجوية تنتج اختلافات كبيرة في التنبؤات النهائية. وهو ما يفسر علمياً صعوبة تحقيق الدقة المطلقة في التوقعات.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الدجاج والبيض تحت المجهر



أبها – محمد سعد القحطاني

يستهلك المجتمع الدجاج والبيض بصورة شبه يومية، وتدخل هذه المنتجات في غذاء الأطفال والمرضى وكبار السن وجميع أفراد الأسرة. ولذلك لا يكفي أن تبدو الدجاجة سليمة عند عرضها، أو أن تحمل عبوة البيض تاريخًا للصلاحية؛ بل يجب أن تكون السلامة حاضرة في جميع مراحل الإنتاج، ابتداءً من الصيصان والعلف والماء والدواء داخل المزرعة، وانتهاءً بالذبح والتعبئة والنقل ووصول المنتج إلى المستهلك.

ومع ارتفاع حجم الإنتاج والاستهلاك، تتكرر أسئلة مشروعة لدى المستهلكين: ماذا تأكل الدواجن؟ ومن يفحص المياه المقدمة لها؟ وهل تُستخدم مضادات حيوية أو محفزات نمو غير مسموح بها؟ وكيف تُراقب الأدوية وفترات سحبها؟ وهل يُفحص الدجاج والبيض دوريًا للكشف عن المتبقيات والملوثات؟ وما الاشتراطات الصحية والمهنية المطبقة على العاملين داخل المزارع ومواقع الإنتاج؟

هذه الأسئلة لا ينبغي مواجهتها بالتطمين العام وحده؛ بل بإجابات موثقة، ونتائج فحوص معلنة، ونظام تتبع يستطيع المستهلك من خلاله معرفة مصدر المنتج ومراحل إنتاجه.

المزرعة هي نقطة البداية

سلامة الدجاج والبيض لا تبدأ في المتجر، وإنما داخل المزرعة؛ فجودة المنتج تتأثر بعناصر مترابطة، من أهمها:

- مصدر الصيصان وسلامة السلالة.
- نوع العلف ومكوناته وطريقة تصنيعه وتخزينه.
- سلامة المياه وخلوها من الملوثات.
- نظافة الحظائر وجودة التهوية ودرجات الحرارة.

كثافة الطيور داخل مساحة التربية.

اللقاحات والأدوية البيطرية المستخدمة.

الالتزام بفترات سحب الدواء قبل الذبح أو تسويق البيض.

مكافحة الأمراض والتخلص الآمن من الطيور النافقة.

سلامة العاملين والتزامهم باشتراطات النظافة والأمن الحيوي.

شروط جمع البيض وتخزينه ونقله.

وأي خلل في إحدى هذه الحلقات قد يؤثر في صحة الطيور وجودة الإنتاج، ويرفع احتمالات التلوث أو ظهور متبقيات دوائية أو ميكروبية غير مسموح بها.

أسئلة مشروعة حول سرعة النمو

يلاحظ المستهلك اختلاف أحجام الدجاج وسرعة وصوله إلى أوزان مرتفعة، ما يثير التساؤل حول استخدام الهرمونات أو محفزات النمو. ولا يمكن اعتبار الحجم وحده دليلًا على وجود مخالفة؛ فقد تكون سرعة النمو مرتبطة بالسلالة والانتخاب الوراثي ونوعية العلف وطرق التربية ومدة التسمين.

لكن ذلك لا يلغي حق المستهلك في الاطمئنان من خلال فحوص دورية للكشف عن المواد المحظورة ومتَبقيات المضادات والأدوية البيطرية، مع نشر نتائج إجمالية واضحة للرأي العام، بدل ترك المجتمع بين الشائعات والنفي غير المدعوم بالبيانات.

ويحظر «دليل الصحة الحيوانية» المنشور في جريدة أم القرى استخدام مضادات الميكروبات بوصفها محفزات للنمو، كما يمنع تسويق المنتجات الحيوانية قبل انقضاء فترة التحريم الخاصة بالمستحضرات البيطرية. ويلزم الدليل المنشآت بتوثيق الأدوية واللقاحات المستخدمة، ويؤكد أن العلاج يجب أن يتم باستشارة بيطرية وبمستحضرات مسجلة لدى الهيئة العامة للغذاء والدواء.

ويمكن الاطلاع على الدليل الرسمي الصادر بتاريخ 20 شعبان 1445هـ، الموافق 1 مارس 2024م، عبر الرابط: دليل الصحة الحيوانية – جريدة أم القرى؟

من يراقب علف الدواجن؟

يخضع العلف في المملكة لنظام يهدف إلى ضمان مأمونيته، وحماية صحة الحيوان، ومنع انتقال المواد الضارة إلى الإنسان عن طريق المنتجات الحيوانية. ويشمل النظام الأعلاف المحلية والمستوردة ومكوناتها ومراحل تصنيعها وتخزينها وتداولها.

ويمنع النظام تداول الأعلاف المحتوية على مواد محظورة، أو الضارة بالصحة، أو المغشوشة، أو غير المسجلة. كما يمنح الهيئة العامة للغذاء والدواء صلاحيات التفتيش وأخذ العينات والحجز والسحب والاستدعاء والإتلاف والإغلاق المؤقت عند وجود خطر على صحة الإنسان أو الحيوان.

ويمكن الاطلاع على النظام عبر الرابط: نظام الأعلاف – الهيئة العامة للغذاء والدواء؟

لكن وجود النظام لا ينهي الأسئلة الميدانية:

كم مرة تؤخذ عينات من أعلاف كل مزرعة؟

هل الزيارات الرقابية معلنة أم مفاجئة؟

هل تُفحص السموم الفطرية والمعادن الثقيلة وبقايا المبيدات؟

هل يمكن تغيير تركيبة العلف داخل المزرعة بعيدًا عن الرقابة؟

كيف يُتحقق من عدم استخدام إضافات غير مسجلة أو معتمدة؟

هل ترتبط كل شحنة دجاج أو بيض بسجل العلف والدواء الخاص بها؟

وهل تُنشر نتائج إجمالية تبين عدد العينات ونسب المطابقة والمخالفات؟

وجود الأنظمة مهم، لكن اكتمال الحماية يتطلب تطبيقًا ميدانيًا مستمرًا، ونظام تتبع لا ينتهي دوره بمجرد إصدار الترخيص.

الماء ليس تفصيلًا ثانويًا

تشرب الدواجن كميات كبيرة من الماء، وأي تلوث بكتيري أو كيميائي قد يؤثر في صحتها ونموها وإنتاجها. لذلك ينبغي عدم السماح باستخدام أي مصدر للمياه قبل فحصه، مع تكرار التحليل دوريًا وعدم الاكتفاء بنتيجة قديمة.

ويجب أن تشمل الرقابة مصدر المياه، وخزانات المزرعة، وشبكات التوزيع داخل الحظائر، ومستوى التعقيم، واحتمالات التلوث الناتج عن التخزين أو تسرب المخلفات. كما يُقترح ربط استمرار تشغيل المزرعة بنتائج حديثة لتحليل المياه، تحفظ في سجلها الرقابي الإلكتروني.

العاملون جزء من منظومة السلامة

العامل داخل مزرعة الدواجن يتعامل مباشرة مع الطيور والعلف والمياه والأدوية والمخلفات؛ ولذلك فإن سلامته الصحية وتدريبه والتزامه بإجراءات النظافة ليست مسائل إدارية ثانوية.

ويجب أن تتضمن الرقابة التحقق من تدريب العاملين على الأمن الحيوي، واستخدام الملابس والأدوات الوقائية، وتنظيم الدخول إلى الحظائر، وتعقيم المعدات والمركبات، والإبلاغ عن الأمراض والنفوق غير المعتاد، ومنع انتقال العدوى بين الحظائر والمزارع.

فالمنتج الآمن يحتاج إلى بيئة آمنة، وإدارة مدربة، وعاملين ملتزمين، وسجلات دقيقة توثق كل ما يدخل المزرعة ويخرج منها.

البيض.. سلامته تبدأ قبل القشرة

قد تبدو البيضة سليمة من الخارج، لكن سلامتها ترتبط بصحة الدجاجة وعلفها ومائها والأدوية التي تلقتها، إضافة إلى نظافة الأعشاش وطريقة الجمع ودرجات حرارة الحفظ والنقل.

لذلك ينبغي أن تشمل الرقابة على مزارع الدجاج البيّاض:

فحص الأعلاف والمياه بصورة دورية.

مراقبة الأدوية وفترات السحب والتحريم.

إجراء الفحوص للكشف عن البكتيريا الممرضة، وفي مقدمتها السالمونيلا.

التحقق من نظافة القشرة وسلامتها.

ضبط درجات حرارة التخزين والنقل.

منع إعادة تعبئة البيض مجهول المصدر في عبوات تحمل بيانات منشأة أخرى.

تخصيص رقم تشغيلة يتيح تتبع البيض إلى المزرعة والحظيرة وتاريخ الإنتاج.

سحب التشغيلة كاملة عند ثبوت وجود خطر صحي.

ويشير مركز «وقاء» إلى أهمية تطبيق إجراءات الأمن الحيوي في مشروعات الدواجن، وإجراء الاختبارات الميكروبية للقطعان ومدخلات الإنتاج دوريًا، والتطهير الجيد لمعامل التفريخ ومكافحة القوارض والحشرات والطيور الناقلة للأمراض.

ويمكن الاطلاع على المعلومات الرسمية عبر الرابط: السالمونيلا في الدواجن – مركز وقاء؟

ولا يكفي تسجيل تاريخ الإنتاج والانتهاء إذا تعذر معرفة الظروف التي أُنتج وحُفظ ونُقل فيها البيض.

جهود قائمة تحتاج إلى مزيد من الشفافية

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة ارتفاع نسبة تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة السعودية «سعودي قاب» في قطاع الدواجن إلى نحو 90%، مؤكدة أن ذلك أسهم في رفع جودة منتجات الدواجن وتعزيز سلامتها.

كما أعلنت الوزارة أن 82% من إنتاج المملكة لبيض المائدة مغطى بعلامة الجودة «سعودي قاب»، وهي نسبة تعكس تقدمًا واضحًا في تطبيق المعايير على قطاع البيض.

ويمكن الاطلاع على التفاصيل عبر الرابطين:

ارتفاع تطبيق «سعودي قاب» في قطاع الدواجن إلى 90%؟

اعتماد 82% من إنتاج بيض المائدة بشهادة «سعودي قاب»؟

وهذه المؤشرات إيجابية وتعكس تطور القطاع، لكنها تفتح في الوقت نفسه أسئلة مهمة: ماذا عن الإنتاج غير المشمول بالشهادة؟ وهل يستمر التحقق من التزام المزرعة بعد منحها الاعتماد؟ وهل يستطيع المستهلك معرفة المزارع المعتمدة ونتائج الرقابة عليها؟ وما الإجراءات المتخذة عند انخفاض مستوى الالتزام؟

الهدف من هذه الأسئلة ليس التقليل من الجهود القائمة، وإنما تعزيزها بالشفافية والتتبع وإتاحة المعلومات للمجتمع.

المسؤولية موزعة.. والمستهلك يحتاج نافذة واحدة

تتداخل في هذا القطاع مهام وزارة البيئة والمياه والزراعة، ومركز «وقاء»، والهيئة العامة للغذاء والدواء، والجهات البلدية والتجارية. وتتولى هذه الجهات جوانب الصحة الحيوانية والأعلاف والأدوية البيطرية وسلامة المنتجات والمنشآت والتداول.

لكن تعدد الجهات قد يجعل المستهلك لا يعرف الجهة التي يسألها أو يرفع إليها البلاغ، وقد يؤدي إلى تجزئة الرقابة بين صحة الطائر وسلامة العلف وجودة المنتج النهائي.

ولذلك يحتاج القطاع إلى نافذة رقابية موحدة تربط جميع الحلقات إلكترونيًا وميدانيًا، وتتيح تبادل نتائج الفحوص والزيارات والمخالفات بين الجهات المختصة.

مبادرة «الشركة الوطنية لسلامة الدواجن والبيض»

يقترح التقرير دراسة إنشاء شركة حكومية وطنية لسلامة الدواجن والبيض، أو كيان تنفيذي حكومي متخصص، يعمل تحت إشراف الجهات المختصة، ولا ينافس أصحاب المزارع في ملكية مشروعاتهم أو إنتاجهم؛ بل يوحد المعايير والإمداد والرقابة والتتبع.

وتقوم المبادرة على توزيع واضح للمسؤوليات:

الكيان الحكومي المقترح: يوحد المواصفات والاشتراطات، ويدير بيانات الفحوص والتتبع.

صاحب المزرعة: يتولى التربية والإنتاج وفق المعايير المعتمدة.

المختبرات المعتمدة: تفحص العلف والماء والدجاج والبيض باستقلالية.

الجهات التنظيمية: تراقب الكيان والمزارع والمختبرات وتطبق الجزاءات عند المخالفة.

ولا تعني المبادرة إلغاء اختصاصات الجهات القائمة أو تكرار أعمالها، وإنما جمع نتائجها ضمن منظومة تنفيذية ورقابية واحدة تمنع تشتت المعلومات والمسؤوليات.

مهمات الكيان الوطني المقترح

يتولى الكيان المقترح:

اعتماد مواصفات التركيبات العلفية المناسبة لكل مرحلة عمرية، ومنع استخدام أي تركيبة غير مسجلة.

الإشراف على تصنيع الأعلاف وتوزيعها، والتحقق من مصادر مكوناتها.

فحص دفعات الأعلاف وإصدار شهادات رقمية بنتائج التحليل.

اعتماد مصادر مياه المزارع وإجراء فحوص دورية ومفاجئة.

إنشاء سجل إلكتروني لكل مزرعة يتضمن أعداد الطيور والأعلاف والأدوية واللقاحات والنفوق وتواريخ التسويق.

ربط صرف الأدوية البيطرية بوصفة إلكترونية مسجلة باسم المزرعة والطبيب والقطيع.

إجراء فحوص عشوائية للكشف عن المتبقيات والملوثات والبكتيريا.

وضع رمز استجابة سريع على العبوات يوضح المزرعة ورقم التشغيلة وتاريخ الإنتاج وبيانات التتبع الأساسية.

نشر تقرير رقابي ربع سنوي يبين عدد الزيارات والعينات ونسب المطابقة والمخالفات والإجراءات المتخذة.

إيقاف المزرعة أو التشغيلة عند اكتشاف خطر صحي، وإعلان بيانات المنتج المتأثر بوضوح.

تخصيص قناة موحدة لاستقبال بلاغات المستهلكين وتتبع الإجراءات المتخذة بشأنها.

تصنيف المزارع وفق مستوى التزامها بالسلامة والجودة، وربط الحوافز الحكومية بنتائج التصنيف.

رسالة إلى صاحب المزرعة

صاحب المزرعة شريك أساسي في الأمن الغذائي، وحماية المستهلك ليست عبئًا عليه؛ بل حماية لاستثماره وسمعة إنتاجه. وتوحيد المعايير يحمي المزارع الملتزم من المنافسة غير العادلة، ويمنع المنشآت التي تقلل التكاليف على حساب جودة العلف أو الماء أو العلاج من الإضرار بالسوق كله.

وفي المقابل، ينبغي دعم المزارع الملتزمة بالتدريب والتمويل والتقنيات الحديثة، ومنحها تصنيفًا معلنًا للجودة، وتسهيل أعمالها كلما أثبتت نتائج الفحوص سلامة إنتاجها.

رسالة إلى المستهلك

للمستهلك حق في منتج آمن، وبيانات واضحة، ووسيلة سهلة للتحقق والبلاغ. لكن حجم الدجاجة أو شكل البيضة لا يكفيان وحدهما للحكم على سلامة المنتج؛ ولذلك يجب تمكين المستهلك من معلومات موثقة تزيل الشك وتمنع انتشار الشائعات.

ومن المهم شراء المنتجات من منافذ موثوقة، والتحقق من سلامة العبوة وتاريخ الصلاحية وظروف الحفظ، والإبلاغ عن أي اختلاف في الرائحة أو الشكل أو البيانات أو مصدر المنتج.

المطلوب من الجهات المسؤولة

المطلوب هو الانتقال من حلقات رقابية متفرقة إلى سلسلة موحدة تبدأ من العلف والماء، وتراقب الأدوية وصحة الطيور والعاملين، وتفحص الدجاج والبيض، ثم تتابع الذبح والتعبئة والنقل والعرض حتى وصول المنتج إلى المستهلك.

الدجاج والبيض ليسا سلعتين عاديتين؛ فهما من أكثر الأغذية حضورًا على المائدة السعودية. وكلما زاد استهلاك المنتج، ازدادت ضرورة الرقابة عليه.

والطمأنينة الحقيقية لا تصنعها العبارات العامة؛ بل تصنعها نتائج المختبرات، وشفافية البيانات، والزيارات المفاجئة، وإمكانية تتبع كل منتج من المزرعة إلى المائدة.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

حمام الحرم في مكة المكرمة.. ذاكرة مكان وشاهدٌ حي على امتداد التاريخ



مكة المكرمة - واس

إعداد: عايض الجعيد تصوير: أحمد باموسى

في سماء مكة المكرمة وساحاتها، ترسم أسراب الحمام مشهدًا مألوفًا ارتبط بالعاصمة المقدسة عبر قرون، ووثقت حضوره كتب أخبار مكة ومؤلفات الرحالة، ليبقى أحد الملامح البصرية التي يألفها السكان، ويستوقف تحليقه وتجمعه الحجاج والمعتمرين والزوار، في صورة تجمع بين خصوصية المكان وامتداده التاريخي.

ولا يقتصر حضور حمام الحرم على صورته الجمالية في المشهد الحضري، بل يمتد إلى أبعاد تاريخية وثقافية وشرعية، تكشف عنها المدونات التاريخية المكية وما تضمنته من أخبار وروايات وأحكام ارتبطت بهذه الطيور، ووثقت صلتها بالبلد الحرام عبر مراحل زمنية متعاقبة.

وتشكل أسراب الحمام التي تشاهد في محيط المسجد الحرام والأحياء والشوارع القريبة منه جزءًا من تفاصيل الحياة اليومية في مكة المكرمة، إذ تتحرك في مجموعات متناسقة، وتحلّق فوق الساحات والمباني، قبل أن تستقر في مواقع مختلفة للراحة والتعشيش، ويستوقف هذا المشهد الزوار الذين يحرصون على تأمله وتوثيقه بعدسات هواتفهم وكاميراتهم.

ويعود توثيق حضور الحمام في مكة المكرمة إلى قرون مضت، إذ تضمنت المصادر التاريخية المكية إشارات مبكرة إلى حمام مكة وحمام الحرم، وما ارتبط بوجوده من أخبار وأحكام ومظاهر عناية، بما يكشف عن حضوره في البيئة المكية، واهتمام المؤرخين بتسجيل ما يتصل به ضمن كتاباتهم عن تاريخ المدينة وحياتها الاجتماعية والعمرانية.

وأورد المؤرخ المكي أبو الوليد محمد بن عبدالله الأزرقي في كتاب "أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار"، عددًا من الأخبار والروايات المتعلقة بحمام الحرم، منها ما يتصل بحكم صيد الحمامة داخل حدود الحرم، إلى جانب روايات تناولت وجود الحمام في مكة المكرمة وارتباطه بخصوصية المكان وأحكامه.

وتكتسب هذه الروايات أهميتها من مكانة كتاب الأزرقي بين المصادر المبكرة التي وثقت أخبار مكة المكرمة، وما ارتبط بالمسجد الحرام من مواضع وأحداث وأحكام ومظاهر اجتماعية، إذ لم يقتصر اهتمام المؤرخ على المعالم والأحداث التاريخية، بل شمل جوانب من الحياة اليومية، كان الحمام أحد عناصرها الحاضرة في تلك المدونات.

وتناول المؤرخ المكي محمد بن إسحاق الفاكهي في كتابه "أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه" أخبارًا وأشعارًا تتصل بحمام مكة، إلى جانب روايات وأبواب تتعلق بكيفية التعامل معه داخل حدود الحرم وأحكام صيده، مما يضيف شواهد تاريخية أخرى على حضور هذه الطيور في البيئة المكية.

وتكشف النصوص التي أوردها الفاكهي عن معرفة أهل مكة بالحمام وملاحظتهم لسلوكه وأماكن وجوده، فضلًا عن حضوره في الثقافة المحلية والذاكرة الأدبية؛ إذ أورد قولًا شعريًا يصف حمام مكة بأنه من الطيور التي ألفت البلد الحرام واستوطنت فضاءه.

وتظهر هذه الأخبار أن اهتمام المؤرخين بحمام مكة لم يقتصر على تسجيل وجوده، بل امتد إلى ما ارتبط به من روايات وأحكام وأشعار، وهو ما يمنح تلك النصوص قيمة تتجاوز التوثيق التاريخي إلى التعرف على جوانب من الحياة الاجتماعية والثقافية في مكة المكرمة خلال الفترات التي تناولتها.

وتشير المدونات المكية القديمة إلى حضور الحمام ضمن مظاهر الحياة في المدينة، إلى جانب ما وثقته من معالم وأحداث ومواضع، بما يتيح تتبع ذكر هذه الطيور في المصادر التاريخية، والتعرف على جانب من علاقة المجتمع المكي ببيئته الطبيعية.

وفي وصف أقرب إلى المشاهدة المباشرة، تناول الرحالة محمد لبيب البتنوني حمام الحرم في كتابه "الرحلة الحجازية"، الصادر عام 1329هـ الموافق 1911م، وقدم صورة تفصيلية لانتشاره في المسجد الحرام خلال تلك الفترة، مشيرًا إلى وجود الحمام على أسطح المسجد الحرام وفي منافذه وطاقاته، وتجمعه في جهات مختلفة من صحن المسجد، كما تحدث عن أماكن مخصصة لشربه وإطعامه، وهي تفاصيل تقدم تصورًا عن مواقع انتشار الحمام وطبيعة العناية به في المسجد الحرام قبل أكثر من قرن.

ويكتسب وصف البتنوني أهميته من نقله تفاصيل مشهدية دقيقة، شملت مواضع استقرار الحمام وتحركه في ساحات المسجد وقصده مواقع السقيا والإطعام، ليقدم شهادة تاريخية عن حضوره في تلك المرحلة، وما ارتبط به من ممارسات ضمن البيئة المحيطة بالحرم، ويمثل هذا الوصف إضافة إلى ما ورد في المصادر المكية القديمة، إذ تنتقل صورة الحمام من الأخبار والروايات التي سجلها المؤرخون إلى مشاهدات رحالة وثق تفاصيل وجوده في المسجد الحرام، مما يتيح تتبع حضوره في فترات تاريخية متباعدة.

وإلى جانب ما سجلته المصادر التاريخية، عُرف حمام الحرم في بعض المصادر والتعبيرات المحلية بتسميات متعددة، من بينها "حمام الحمى" و"حمام رب البيت"، وهي أسماء ارتبطت بالموروث المتصل بحمام مكة المكرمة، وعكست جانبًا من نظرة المجتمع إلى وجوده في نطاق البلد الحرام، ولم يقتصر ارتباطه بمكة المكرمة على وجوده في ساحاتها ومبانيها، بل امتد إلى الأسماء والأوصاف التي تداولها الناس، وما تحمله من دلالات ثقافية متصلة بخصوصية المكان.

وارتبط حضور حمام الحرم بخصوصية مكة المكرمة من الناحية الشرعية، إذ تتضمن أحكام الحرم النهي عن صيده وتنفيره، وهو ما انعكس في أبواب الفقه وكتب أخبار مكة، وأسهم في تكوين وعي تاريخي بأهمية التعامل مع الحياة الفطرية داخل حدود الحرم بما يتناسب مع حرمته ومكانته.

ومن الناحية العلمية، يندرج الحمام الذي يعيش في البيئات الحضرية ضمن أنواع الطيور القادرة على التكيف مع النشاط البشري والعمران، إذ يستفيد من المباني والفراغات المفتوحة في الاستقرار والراحة والتعشيش، ويتنقل بين المواقع بحثًا عن الغذاء والماء.

وتوفر البيئات الحضرية للحمام مواقع متعددة للاستقرار، تشمل الأسطح والحواف المعمارية والفتحات المرتفعة والساحات المفتوحة، وهي خصائص تساعد على فهم انتشار هذه الطيور في المدن وقدرتها على العيش بالقرب من التجمعات البشرية والتعامل مع الحركة اليومية فيها.

وفي هذا السياق، تناولت الكاتبة روزماري موسكو في كتابها "A Pocket Guide to Pigeon Watching" الصادر عام 2021م، تاريخ الحمام وعلاقته بالإنسان، إلى جانب سلوكه وتشريحه وقدرته على التكيف مع البيئات الحضرية، في عرض يجمع بين المعرفة العلمية والمراقبة الميدانية للطيور.

ويساعد هذا المنظور العلمي على فهم بعض العوامل المرتبطة باستمرار وجود الحمام في المدن، ومنها قدرته على الاستفادة من المنشآت العمرانية واختيار مواقع مناسبة للراحة والتعشيش، إلى جانب تحركه في مجموعات وأسراب بحثًا عن احتياجاته من الغذاء والماء.

وفي مكة المكرمة، تتخذ أسراب الحمام عددًا من الساحات والمناطق المفتوحة والأحياء والشوارع مواضع للراحة والتجمع، فيما يشكّل تحليقها الجماعي فوق المباني والممرات مشهدًا مألوفًا لدى السكان والزوار، وواحدًا من التفاصيل البصرية المرتبطة بالحياة اليومية في العاصمة المقدسة.

ولا ينحصر حضور الحمام في جانبه الطبيعي والتاريخي، بل يمتد إلى الذاكرة الاجتماعية، إذ ارتبطت مشاهدته بتجارب السكان والزائرين، وأصبحت صوره جزءًا مما يوثقه كثير من الحجاج والمعتمرين خلال وجودهم في مكة المكرمة، ولا سيما في المواقع المحيطة بالمسجد الحرام، لتظل هذه المشاهد حاضرة في الصور والذكريات المرتبطة بزيارة العاصمة المقدسة.

ومع استمرار وجود الحمام في المواقع العامة، يبرز جانب آخر يتعلق بالنظافة والإصحاح البيئي والمحافظة على جودة المشهد الحضري، خصوصًا في الأماكن التي تشهد كثافة في حركة المشاة، أو التي يقدم فيها بعض الأشخاص الغذاء والمياه للحمام بصورة غير منظمة، وما قد ينتج عن ذلك من تراكم للمخلفات وبقايا الأطعمة.

وفي هذا الإطار، تنفذ أمانة العاصمة المقدسة أعمالًا دورية ومستمرة لتنظيف المواقع التي يوجد فيها الحمام، ضمن جهود المحافظة على نظافة الساحات والأرصفة والممرات، والحد من تراكم المخلفات الناتجة عن تجمع الطيور أو نثر الحبوب والأطعمة في المواقع العامة.

وتشمل الأعمال الميدانية غسل المواقع والساحات التي تشهد تجمعات للحمام، وإزالة المخلفات وبقايا الحبوب والأطعمة، إلى جانب متابعة مستوى النظافة في الأماكن العامة، بما يسهم في تعزيز الإصحاح البيئي والمحافظة على المظهر الحضري للعاصمة المقدسة، خصوصًا في المواقع التي تشهد حركة مستمرة للسكان والزوار.

وتكتسب هذه الأعمال أهميتها في ظل الكثافة البشرية التي تشهدها مكة المكرمة على مدار العام، وما تتطلبه المواقع العامة من متابعة ميدانية للمحافظة على نظافتها وسلامة مرتاديها، مع مراعاة استمرار وجود الحمام بوصفه أحد عناصر المشهد المكي المألوف.

وتسهم الممارسات الواعية في إبقاء مشهد الحمام حاضرًا بصورة منسجمة مع البيئة الحضرية، من خلال الجمع بين العناية بالحياة الفطرية والالتزام بمتطلبات النظافة والإصحاح البيئي.

وبين ما سجلته كتب "الأزرقي" و"الفاكهي" من أخبار وروايات، وما وثّقه "البتنوني" من مشاهدات تفصيلية في مطلع القرن الرابع عشر الهجري، يستمر حضور حمام الحرم في مكة المكرمة، شاهدًا على أحد ملامح الحياة اليومية التي احتفظت بمكانها في ذاكرة المدينة، رغم ما شهدته من تطور عمراني وتغيرات متعاقبة.

ويظل هذا الحضور مرتبطًا بخصوصية العاصمة المقدسة وتاريخها، في مشهد يجمع بين ما حفظته المصادر القديمة وما يشاهده السكان والزوار اليوم، فيما تتواصل أعمال العناية بالنظافة والإصحاح البيئي للمحافظة على الساحات والمواقع العامة التي تشهد تجمعات الحمام.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	

بيع صقرين في الليلة الـ 13 من ليالي مزاد المركز الوطني للصقور 2026

الرياض - واس

بيع صقرين شاهين فرخ بمبلغ (168) ألف ريال في الليلة الـ 13 من ليالي مزاد المركز الوطني للصقور 2026، الذي ينظمه المركز حتى 30 نوفمبر المقبل، وسط حضور كبير من محبي موروث الصقارة.

وكانت البداية بالصقر الأول فرخ شاهين، طرح منطقة الدبدبة، للطواريح دخيل وقاعد ساير العنزي وسلمان دخيل العنزي، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ 50 ألف ريال، قبل أن يتم بيعه بمبلغ 111 ألف ريال، وكان ختام الليلة بالصقر الثاني شاهين فرخ طرح الدبدبة أيضًا، واشترك في طرحه سبعة طواريح، وبيع بمبلغ 57 ألف ريال.

ويقتصر استقبال الصقور في المزاد على فروخ الشاهين البحري المهاجر التي تُطرح داخل المملكة، ولا يشمل الشاهين القرناس والصقر الحر، دعمًا لاستدامتهما والمحافظة على سلالاتهما. ويستمر استقبال صقور الطرح المحلي على مدى شهرين، فيما تُنقل ليالي المزاد عبر القنوات التلفزيونية ومنصات التواصل الاجتماعي، لإتاحة متابعة المزاد للصقارين والمهتمين.

ويوفر المركز الوطني للصقور العديد من المزايا والخدمات المتكاملة للطواريح طوال موسم الطرح، إذ تستقبل فرق المركز في مختلف المناطق مالك الصقر (الطاروح)، ويتكفَّل المركز بتأمين السكن والنقل لمُلَّاك الصقور (الطواريح) إلى مقر المزاد، ويجري عرض الصقر في مزاد تنافسي مباشر وسريع يُبث على القنوات التلفزيونية الناقلة وعبر حسابات المركز على منصات التواصل الاجتماعي.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

مبيعات اليوم الأول من مهرجان ضرية للإبل تتجاوز المليون وثلاثمئة ألف ريال



بريدة - واس

تجاوزت مبيعات مهرجان ضرية للإبل في يومه الأول مليونًا وثلاثمئة ألف ريال، بعد انطلاق فعالياته أمس الخميس، وسط حضور ملاك الإبل والمهتمين من مختلف مناطق المملكة، وحركة نشطة في عمليات البيع والشراء.

وأوضح رئيس بلدية ضرية المهندس ناصر الفوازي أن مبيعات اليوم الأول تعكس حجم الإقبال والاهتمام بالمهرجان، مشيرًا إلى أنه يوفر بيئة مناسبة لملاك الإبل والمتعاملين في هذا المجال، ويسهم في تنشيط الحركة التجارية والاقتصادية بالمحافظة، وتعزيز الفرص الاستثمارية والخدمية، إلى جانب إبراز موروث الإبل ودعم الأنشطة المرتبطة به.

ويُقام المهرجان على مساحة إجمالية تُقدّر بـ(5) ملايين متر مربع، ويضم مقرًا للضيافة بمساحة (700) متر مربع، وساحة للعرض ومنصة للحراج، إلى جانب مسارات بطول (12) ألف متر، و(800) مخيم، و(200) عمود إنارة، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية والأسر المنتجة والحرفيين، فضلًا عن أسواق للأعلاف والمطاعم والخدمات.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

ميدان نجران للهجن يعلن نتائج سباق الميادين لسن الحقايق

نجران - واس

أقام ميدان الهجن بمنطقة نجران اليوم، سباق الميادين فئة سنّ "الحقايق"، الذي ينظمه ويرعاه الاتحاد السعودي للهجن. وجاءت نتائج السباق المكوّن من (13) شوطًا، ومسافتها (3) كلم، على النحو التالي: حققت المركز الأول في الشوط الأول البكرة "صباء" للمالك سعيد صالح آل سليمان، والشوط الثاني القعود "مدخور" للمالك عبدالله صالح آل رزق، والشوط الثالث البكرة "حكومة" للمالك إبراهيم مشعان آل عامر، والشوط الرابع القعود "مهيض" للمالك سعيد مشعان آل عامر، والشوط الخامس البكرة "ريادة" للمالك حسين صالح آل رزق، والشوط السادس القعود "سلطان" للمالك نايف منيف العتيبي، والشوط السابع البكرة "مطرية" للمالك صالح حمد آل شريان.

وفي الشوط الثامن حقق القعود "المتحدي" للمالك عمر محمد الصيعري، والشوط التاسع البكرة "الشامخة" للمالك مانع مهدي آل منجم، والشوط العاشر القعود "السهم" للمالك مانع علي آل رزق، والشوط الحادي عشر البكرة "خيال" للمالك عايض عبدالله آل عامر، والشوط الثاني عشر البكرة "معوض" للمالك ناصر صبيحة الكربي، والشوط الثالث عشر والأخير، حققته البكرة "ظبية" للمالك سعيد محمد آل رزق.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

أكثر من 14 ألف زائر يشهدون منافسات اليوم الثاني من بطولة حائل الدولية لجمال الخيل



حائل - واس

شهدت منافسات اليوم الثاني من بطولة حائل الدولية لجمال الخيل العربية الأصيلة أمس، حضورًا جماهيريًا لافتًا بلغ 14،373 زائرًا، وسط تفاعل واسع مع الأشواط التنافسية، ومشاركة زوار من مختلف الدول العربية والأوروبية. وأسفرت نتائج الأشواط عن فوز "سدن النصار" بالمركز الأول في شوط المهرات عمر 3 سنوات – الفئة (ب)، فيما جاءت "إف شيخة" في المركز الثاني، و"نوار كيرا" ثالثًا، و"ديم تي" رابعًا. وفي شوط الأفراس عمر 4 سنوات فما فوق – الفئة (أ)، حققت "مسك السلام" المركز الأول، تلتها "مها ياسر" في المركز الثاني، و"العالية الرأس بي" ثالثًا، و"هالة الترف" رابعًا.

وفي الفئة (ب) من شوط الأفراس، جاءت "مودة راية العز" في المركز الأول، تلتها "أوكتافيا أو"، ثم "لؤلؤة الرفاع" و"متعطرة العناية" في المراكز الثاني والثالث والرابع على التوالي، فيما تصدرت "دي دمعة" نتائج الفئة (ج)، وجاءت "رندا عمر" في المركز الثاني، و"سجلاء الفيروزة" ثالثًا، و"بوتا دي إيه" رابعًا. وفي أشواط الأمهار، حقق "شبل العرب" المركز الأول في شوط الأمهار عمر سنة – الفئة (د)، تلاه "سيف العذبة"، ثم "حزم الشامخية" و"قوس الواحة". وفي الفئة (ب) من الشوط ذاته، جاء "رمز أوج" أولًا، و"شبل غرناطة" ثانيًا، و"إم تي سراب" ثالثًا، و"كي إتش يونيك" رابعًا. وفي شوط الأمهار عمر سنتين – الفئة (أ)، حقق "مقدم العرب" المركز الأول، وجاء "إم تي لمان" ثانيًا، و"مبتسل الشقب" ثالثًا، و"كنان العرب" رابعًا. وتتواصل منافسات البطولة والفعاليات المصاحبة وسط إقبال جماهيري، في مشهد يعكس مكانة الخيل العربية الأصيلة وارتباطها بالموروث الثقافي، وما تمثله البطولة من فرصة لاستقطاب المهتمين بهذه الرياضة وتعزيز حضور منطقة حائل وجهةً للفعاليات الرياضية والتراثية.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

تدوير استضافة "كأس الأولمبية للهجن" بين 3 مدن يُعزز كفاءة الميادين والحراك الاستثماري

الرياض - واس

يُمثل تنقل منافسات كأس الأولمبية السعودية للهجن عبر ثلاث مدن، وثلاثة ميادين رئيسية في المملكة، إحدى الركائز التطويرية التي ينتهجها الاتحاد السعودي للهجن برئاسة صاحب السمو الأمير فهد بن جلوي بن عبدالعزيز بن مساعد، لتعزيز كفاءة الميادين وتوسيع النطاق الجغرافي للمسابقات الكبرى. وشهدت البطولة منذ تأسيسها عام 2021 تدويرًا متزنًا لمقرات الاستضافة، حيث احتضن ميدان تبوك لسباقات الهجن النسخ الأربع الأولى من البطولة، أعوام: 2021، 2022، 2023، 2024، تلا ذلك انتقال أعمال تنظيم النسخة الخامسة عام 2025 إلى ميدان رماح لسباقات الهجن، وصولًا إلى تخصيص ميدان الجنادرية التاريخي بالعاصمة الرياض لاستضافة منافسات النسخة السادسة لعام 2026م. ويأتي هذا التوزيع الجغرافي للاستضافات ضمن خطط الاتحاد الرامية لتحقيق عوائد بنيوية واستثمارية تتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في قطاع الرياضة والموروث، وتتوزع هذه المستهدفات على مسارين رئيسيين هي، المستهدفات الفنية والرياضية، والتي تتيح اختبار الجاهزية التشغيلية للميادين السعودية، وتحديث مرافقها الفنية لتطابق المعايير والمواصفات الدولية.

كما يسهم تنظيم البطولة في مناطق مختلفة في تنشيط أعمال الملاك والمضمرين المحليين، ودعم مشاركتهم في المنظومة التنافسية، ويمنح تغيير الميادين ملاك الهجن فرصًا عملية لتطوير القدرات التكتيكية للمطايا عبر التنافس في بيئات ومناخات متنوعة، والمسار الثاني يدعم تجمع المشاركين والوفود نمو قطاعات الضيافة، والنقل، والخدمات اللوجستية في المدن والمحافظات المضيفة، ويثمر التقارب بين ميادين المناطق المختلفة في إنعاش حركة التبادل التجاري، وعمليات البيع والشراء في سوق انتقالات الهجن، ويُهيئ كذلك اختيار العاصمة الرياض لاستضافة النسخة السادسة بيئة جاذبة لبناء شراكات استثمارية ورعايات رسمية مع المؤسسات والشركات الكبرى. وتعكس هذه الخطوات التنظيمية الهيكلية مستوى المتابعة المستمرة من إدارة الاتحاد السعودي للهجن، لتحقيق الاستدامة في قطاع سباقات الهجن وتحويله إلى رافد رياضي واقتصادي حيوي يحظى بدعم ورعاية القيادة الرشيدة -أيدها الله-.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الشاب ضاري الدغشوم يخطف الأنظار بمهرجان حلوة بقعاء!



بقعاء – عثمان الشلاش

مع انطلاق مهرجان حلوة بقعاء للتمور المقام حاليا بمحافظة بقعاء للعام الحالي 1448 هجري – 2026م برز الشاب ضاري بن سالم الدغشوم كاصغر تاجر ومسوق للتمور بالمحافظة ولفت الانظار من خلال تقديمه للمعروض في جناحه بالمهرجان اصناف فاخرة من اجود انواع التمور التي تشتهر بها محافظة بقعاء كالحلوة والبرحي ونبوت سيف والمساكاني والمجدول ووصف الشاب ضاري بن سالم الدغشوم تجربته بمهرجان حلوة بقعاء وقال اولا اقدم شكري وتقديري لمحافظ محافظة بقعاء محمد بن مطلق القنون على تدشينه لمهرجان "حلوة بقعاء" الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل بإشراف مكتب الوزارة بالمحافظة، و مدير الفرع الدكتور فهد الحسني، والذي يستمر خمسة أيام، كما لا انسى دور بلدية محافظة بقعاء ولجميع الجهات المنظمة والداعمه تجربتي الشخصية ادعوا الشباب السعودي للانخراط والعمل في هذا المهرجانات الاقتصادية التي تخدم القطاع الزراعي ومنتجاته بشكل كبير فالعمل ليس عيب خاصة في هذه المهرجانات التي تتيح فرص عمل للشباب السعودي الطموح.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

ضبط مخالف للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية بمنطقة مكة المكرمة



جدة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة جدة بمنطقة مكة المكرمة مقيمًا من الجنسية الفلسطينية مخالفًا للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارسته الصيد دون تصريح، واتُخذت الإجراءات النظامية بحقه بالتنسيق مع الجهات المختصة.

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

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	

"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في منطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية البنجلاديشية، لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في منطقة المدينة المنورة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وإحالته للجهات المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، حاثةً 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	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

الرمان.. الفاكهة التي تحتفي بها مدينة تستور التونسية كل خريف



تونس - واس

في مدينة تستور التونسية، لا يمرّ الخريف دون أن يتزين المشهد بحبات الرمان، الثمرة التي تحولت إلى احتفاء سنوي يستقطب المنتجين والزوار في إحدى أبرز المناسبات الاحتفالية في المدينة. وتستضيف تستور الدورة العاشرة لمهرجان الرمان، بمشاركة نحو 250 عارضًا، في تظاهرة تتجاوز عرض الثمار وبيعها إلى التعريف بمشتقاتها من العصائر والمربيات والمنتجات الغذائية، إلى جانب الحرف التقليدية والعروض الفنية والأنشطة الثقافية، في مشهد يعكس قدرة المنتجات الزراعية على الجمع بين الاقتصاد المحلي والجاذبية السياحية.

وتسجل تونس خلال الموسم الحالي إنتاجًا بنحو 98 ألف طن من الرمان، مقابل 91 ألف طن في الموسم الماضي، بزيادة تقارب 8 بالمئة، فيما تمتد غراساته على مساحة تناهز 10 آلاف و472 هكتارًا، تضم نحو 4 ملايين و679 ألف شجرة، وفق بيانات المجمع المهني المشترك للغلال. وتتركز أكثر من 95 بالمئة من هذه المساحات ضمن الزراعات السقوية، بما يعكس أهمية الموارد المائية في استدامة الإنتاج والمحافظة على جودته.

وتتصدر مدن قابس وباجة ونابل والقيروان أبرز مناطق الإنتاج، بإنتاج يبلغ نحو 17 ألف طن في كل من قابس وباجة، وأكثر من 15 ألف طن في نابل، ونحو 14 ألف طن في القيروان، وتستأثر هذه المناطق مجتمعة بأكثر من 65 بالمئة من المحصول الوطني. ويبرز هذا التوزع تنوع البيئات الزراعية التي تحتضن الرمان التونسي، ويفتح المجال أمام تطوير أساليب التحويل والتعليب والتسويق، بما يعزز القيمة المضافة للمنتج ويدعم فرص وصوله إلى الأسواق الخارجية.

تاريخ الخبر	1448-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الوئـــام

من النفايات إلى الديزل.. تقنية مبتكرة تفتح آفاقًا جديدة لإعادة تدوير البلاستيك



طور علماء من معهد كيمياء النفط التابع لفرع أكاديمية العلوم الروسية في سيبيريا تقنية جديدة لتحويل النفايات البلاستيكية إلى وقود سائل.

وتعتمد التقنية على عملية كيميائية تعتمد على التسخين إلى 475 درجة مئوية، لتفكيك سلاسل البوليمرات وتحويلها إلى منتجات نفطية.

كما تعتمد على إعادة استخدام مخلفات الكربون الصلبة، المعروفة باسم فحم الكوك، كعامل محفز داخل المفاعل، ما يعزز كفاءة المعالجة.

وتتيح التقنية إنتاج أنواع متعددة من الوقود، من بينها وقود الديزل المعالج بالهيدروجين، مع ميزة خلو البلاستيك من الكبريت.

ويرى الباحثون أن الابتكار قد يفتح المجال أمام الاستفادة من النفايات البلاستيكية بصفتها موردًا لإنتاج الوقود. إلى جانب تقليل المخلفات وتعزيز كفاءة عمليات إعادة التدوير، ما يقلل الانبعاثات الضارة المرتبطة بعملية الإنتاج.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام