



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

13 محرم 1448 هـ

28 يونيو 2026 م

الي	من	الموضوع
1	1	أهم المستجدات المحلية
9	2	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
14	10	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
15	15	أخبار شركة المياه الوطنية
16	16	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
18	17	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
20	19	أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور
21	21	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
22	22	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
35	23	تقارير ومؤشرات عامة
43	36	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



إلزام المستوردين بعقود توريد الشحنات للمراكز التجارية



المدينة - الرياض

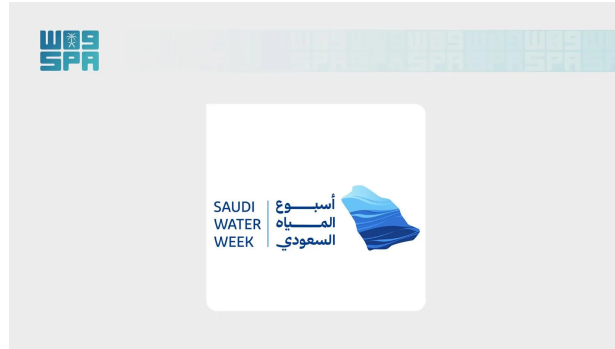
وافق وزير البيئة والمياه والزراعة، عبدالرحمن الفضلي، على تعديل المواد 45 و98 و208 من اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة، إضافة إلى تعديل الفقرة 5 من المادة 248 من اللائحة ذاتها. ونصّت المادة 45 المعدلة على أنّه يجب على المستورد الذي يرغب في استيراد خضراوات أو فواكه طازجة إلى المملكة، التقدّم للوزارة إلكترونياً بطلب الحصول على ترخيص استيراد، وذلك لعدة اشتراطات، منها أن يكون شخصاً معنوياً سعودياً مرخّصاً له بمزاولة النشاط، أو أن يكون مستثمراً مسجلاً لدى وزارة الاستثمار، وفقاً لنظام الاستثمار. وشدّدت المادة المعدلة على وجوب توفّر المتطلبات العامة لإصدار الترخيص، ومنها الملاءمة المالية للمستورد، وأن يرفق مع الطلب معلومات، منها عنوان المستورد، وتاريخ الاستيراد، وبلد التصدير، وبالنسبة للمستورد فئة (أ) يرفق إحدائيات المستودعات، وثلاجات التبريد المزمع تفرّيق شحنة الخضراوات والفواكه المستوردة فيها، ليتمكّن مفتشو الوزارة من الشّخص إلى تلك المستودعات والثلاجات لمعاينتها؛ للتأكد من سلامتها ومناسبتها للتخزين، أمّا بالنسبة للمستورد فئة (ب) فيرفق عقوداً موثّقة مع مراكز تجاريّة، أو موزعين لتوريد الشحنات إليهم مباشرة، وبياناتاً بوسائل النقل المبرّدة.

وأوضحت المادة ذاتها إجراءات إصدار الترخيص، حيث أشارت إلى أنّ الوزارة تستقبل طلب الترخيص بعد التحقق من اكتمال الاشتراطات والمتطلبات الخاصّة بإصدار الترخيص، على أن تصدر الترخيص إلكترونياً خلال مدّة لا تزيد على 3 أيام عمل من تاريخ تقديم الطلب، وفي حال عدم قبول طلب الترخيص، فيتم إبلاغ مقدّم الطلب إلكترونياً خلال مدة لا تزيد على 3 أيام عمل من تاريخ تقديم الطلب، ويتم إصدار تراخيص الاستيراد من قبل الوزارة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	15	تكرار الرصد



المملكة تطلق غدًا أسبوع المياه السعودي الأول لتعزيز ريادتها العالمية وصياغة مستقبل أكثر استدامة للقطاع



جدة - واس

تنطلق غدًا في مدينة جدة فعاليات النسخة الأولى من أسبوع المياه السعودي، الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة في خطوة تجسد توجه المملكة نحو تعزيز حضورها الإقليمي والدولي في قطاع المياه، وقيادة الجهود الرامية إلى تطوير حلول مبتكرة ومستدامة لمواجهة التحديات المائية العالمية.

ويعد أسبوع المياه السعودي الذي يستمر على مدى خمسة أيام خلال الفترة من 28 يونيو إلى 2 يوليو 2026م، منصة وطنية ودولية متخصصة تجمع صناع القرار والخبراء والباحثين وممثلي القطاع الخاص والجهات المعنية بقطاع المياه من مختلف دول العالم، للإسهام في دعم الأمن المائي وتعزيز الإدارة المستدامة للموارد المائية وتحفيز الابتكار والبحث العلمي في هذا القطاع الحيوي.

ومن المقرر أن يستضيف الحدث العالمي حزمة من الفعاليات المتخصصة، من أبرزها منتدى المياه العربي، والاجتماع التشاوري الثاني

للمنتدى العالمي للمياه 2027، إلى جانب أكثر من 97 جلسة حوارية ونقاشية وورش عمل متخصصة، تستعرض أحدث الممارسات والتقنيات والحلول المبتكرة، إضافة إلى إبراز إنجازات قطاع المياه في المملكة وتجارب القطاعات الوطنية ذات الصلة.

ويتوقع أن يشكل الحدث منصة إستراتيجية لتعزيز تبادل المعرفة والخبرات بين مختلف الأطراف المعنية، وبحث التحديات المشتركة التي تواجه قطاع المياه، واستكشاف فرص الاستثمار والشراكات النوعية، بما يدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في بناء منظومة مائية أكثر كفاءة واستدامة.

ويمثل أسبوع المياه السعودي محطة مهمة ضمن الاستعدادات لاستضافة المملكة للمنتدى العالمي للمياه 2027 في الرياض، الذي يعد أكبر تجمع دولي معني بقضايا المياه، حيث يشكل الاجتماع التشاوري الثاني للمنتدى، المزمع عقده ضمن فعاليات الأسبوع، خطوة محورية في المسار التحضيري لهذا الحدث العالمي، بما يعكس الثقة الدولية المتنامية في الدور السعودي وقدرته على قيادة الحراك العالمي نحو مستقبل مائي أكثر استدامة.

ويحظى أسبوع المياه السعودي باهتمام واسع من الأوساط الإعلامية والمتخصصة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية، نظرًا لما يطرحه من ملفات إستراتيجية مرتبطة بأمن المياه واستدامتها ودورها المحوري في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتحسين جودة الحياة.

وسيشهد أسبوع المياه السعودي إقامة معرض مصاحب يجمع نخبة من الجهات الحكومية والشركات الوطنية والعالمية والمؤسسات المتخصصة، لاستعراض أحدث التقنيات والابتكارات والحلول الذكية في مجالات إدارة الموارد المائية، والتحلية، وإعادة الاستخدام، والرقمنة، بما يعكس التطور الذي يشهده قطاع المياه في المملكة، ويتيح فرصًا لتبادل المعرفة وبناء الشراكات النوعية.

كما سيشهد الحدث توقيع عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم بين منظومة البيئة والمياه والزراعة وعدد من الجهات المحلية والدولية، بهدف تعزيز التعاون وتبادل الخبرات، ودعم الاستثمار والابتكار في قطاع المياه، وتطوير الحلول المستدامة التي تسهم في مواجهة التحديات المائية، بما يعزز مكانة المملكة بوصفها شريكًا فاعلاً في صياغة مستقبل أكثر استدامة للقطاع على المستويين الإقليمي والعالمي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد

25h

اليوم

تعديلات على لائحة الزراعة.. ترخيص إلكتروني للاستيراد وحظر بيع الحيوانات غير

المحصنة



عبدالله العماري-الرياض

وافق وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن الفضلي على إجراء حزمة من التعديلات على عدد من مواد اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة، شملت تنظيم إجراءات استيراد الخضروات والفواكه الطازجة، ووضع ضوابط جديدة لأسواق الثروة الحيوانية، وتنظيم مشاريع الاستزراع المائي، إلى جانب توسيع صلاحيات المفتشين في ضبط المخالفات والتحقيق فيها، بما يعزز الرقابة على القطاع الزراعي ويرفع كفاءة الامتثال للأنظمة واللوائح.

وتضمنت التعديلات تعديل المواد الخامسة والأربعين، والثامنة والتسعين، والثامنة بعد المائتين، إضافة إلى الفقرة الخامسة من المادة الثامنة والأربعين بعد المائتين من اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة الصادرة بالقرار الوزاري رقم «1444/1/14967» بتاريخ 15/1/1444 هـ.

ترخيص إلكتروني لاستيراد الخضروات والفواكه

وأولى التعديلات ركزت على المادة الخامسة والأربعين، التي أعادت تنظيم إجراءات استيراد الخضروات والفواكه الطازجة إلى المملكة، حيث نصت على ضرورة تقديم المستورد بطلب إلكتروني إلى وزارة البيئة والمياه والزراعة للحصول على ترخيص استيراد قبل إدخال الشحنات، مع الالتزام الكامل بمتطلبات نظام الحجر الزراعي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ولائحته التنفيذية، إضافة إلى جميع القرارات التي تصدرها الوزارة بشأن استيراد المنتجات النباتية.

وأكدت المادة المعدلة أن الترخيص لن يمنح إلا لفئتين من المستوردين، الأولى الأشخاص المعنويون السعوديون المرخص لهم بمزاولة

النشاط، والثانية المستثمرون المسجلون لدى وزارة الاستثمار وفق أحكام نظام الاستثمار، بما يعزز من تنظيم السوق ويقصر عمليات الاستيراد على الجهات النظامية.

اشتراطات تفصيلية للحصول على الترخيص

وألزمت اللائحة المستوردين بإرفاق مجموعة من البيانات الأساسية مع طلب الترخيص، تشمل عنوان المستورد، وموعد الاستيراد، وبلد التصدير، إلى جانب متطلبات إضافية تختلف بحسب فئة المستورد.

فالمستوردون الذين يمتلكون مستودعات وثلاجات تبريد مطالبون بتقديم إحدائيات تلك المواقع، حتى يتمكن مفتشو الوزارة من معاينتها ميدانيًا والتأكد من جاهزيتها وصلاحياتها لاستقبال وتخزين شحنات الخضروات والفواكه المستوردة وفق الاشتراطات الصحية والفنية.

أما المستوردون الذين يعتمدون على التوريد المباشر، فيجب عليهم تقديم عقود موثقة مع مراكز تجارية أو موزعين، إضافة إلى بيان يوضح وسائل النقل المبردة المستخدمة لنقل الشحنات، فضلًا عن إثبات الملاءة المالية للمستورد.

مهلة لا تتجاوز ثلاثة أيام لإصدار الترخيص

ومن أبرز ما تضمنته التعديلات تحديد مدة زمنية واضحة لإنجاز طلبات الترخيص، إذ ألزمت الوزارة بإصدار الترخيص إلكترونيًا خلال مدة لا تتجاوز ثلاثة أيام عمل من تاريخ استكمال الطلب واستيفائه جميع المتطلبات.

وأوجب إبلاغ مقدم الطلب إلكترونيًا خلال المدة ذاتها في حال رفض الطلب، مع استمرار إصدار التراخيص متضمنة البيانات الأساسية للمستورد ومدة صلاحية الترخيص، بما يساهم في تسريع الإجراءات ورفع مستوى الخدمات الإلكترونية المقدمة للمستفيدين.

تنظيم شامل لأسواق الثروة الحيوانية

وشهدت المادة الثامنة والتسعون تعديلات موسعة تهدف إلى إعادة تنظيم أسواق الثروة الحيوانية في المملكة، إذ نصت على أن تتولى وزارة البيئة والمياه والزراعة، أو من تفوضه، تحديد المواقع المناسبة لإنشاء الأسواق الموسمية والدائمة الخاصة بتداول وبيع مختلف أنواع الثروة الحيوانية، مع حظر البيع أو التداول خارج المواقع المرخصة.

كما اشترطت اللائحة أن تقام الأسواق الجديدة خارج النطاق العمراني للمدن والمحافظات والقرى، وأن تتوافر داخلها عيادات بيطرية للإشراف على الحالة الصحية للحيوانات المعروضة للبيع، بما يعزز من معايير الصحة الحيوانية والوقاية من الأمراض.

منع بيع الحيوانات غير المحصنة أو المريضة

وشددت التعديلات على منع بيع أي نوع من أنواع الثروة الحيوانية ما لم يكن مستوفيًا لجميع برامج التحصينات التي تعتمدها الوزارة، على أن يتم تنفيذ تلك التحصينات بواسطة أشخاص أو جهات مرخص لها.

كما حظرت عرض أو بيع أي حيوان تظهر عليه علامات الإعياء أو الإجهاد أو الأعراض المرضية، وأوجبت عزله فورًا في موقع بعيد عن الحيوانات السليمة، حفاظًا على الصحة العامة ومنع انتقال الأمراض بين الحيوانات.

إلزام ملاك الإبل بتسجيل عمليات البيع إلكترونياً

وتضمنت المادة المعدلة التزام ملاك الإبل بتسجيل جميع عمليات البيع أو التأجير أو المقايضة إلكترونياً خلال مدة لا تتجاوز ثلاثين يوماً من تاريخ إتمام العملية.

وأوضحت أن البيانات المطلوب تسجيلها تشمل نوع الإبل، وعمرها، وجنسها، ولونها، إضافة إلى قيمة البيع أو التأجير أو المقايضة، فيما تتولى الوزارة إعداد الضوابط المنظمة لهذه العمليات، بما يسهم في رفع مستوى الحوكمة وتتبع حركة الإبل داخل المملكة.

تنظيم مشاريع الاستزراع المائي

كما عدلت الوزارة المادة الثامنة بعد المائتين، لتؤكد ضرورة حصول جميع الأفراد والمؤسسات والشركات والجمعيات التعاونية الزراعية وما في حكمها على ترخيص مسبق من الوزارة قبل إقامة أي مشروع للاستزراع المائي.

وألزمت المستثمرين الأجانب الراغبين في مزاولة هذا النشاط بالتسجيل لدى وزارة الاستثمار وفقاً لنظام الاستثمار، بما يحقق التكامل بين الجهات الحكومية المنظمة للاستثمار والأنشطة الزراعية.

توسيع صلاحيات المفتشين

وفي جانب الرقابة، جاءت التعديلات على المادة الثامنة والأربعين بعد المائتين لتمنح المفتشين صلاحيات أوسع في ضبط المخالفات.

وشملت هذه الصلاحيات دخول المنشآت الزراعية والبيطرية المرخصة وغير المرخصة، والتأكد من التزامها بأحكام النظام واللائحة والقرارات والتعليمات الصادرة عن الوزارة، إلى جانب مباشرة البلاغات ورصد المخالفات من خلال الجولات الميدانية أو باستخدام المصورات الجوية وغيرها من الوسائل الحديثة.

ويحق للمفتشين الاطلاع على السجلات، وفحص الأجهزة والمعدات، والتأكد من نظامية عمل الكوادر العاملة داخل المنشآت وحصولها على التراخيص اللازمة.

ضوابط دقيقة لإثبات المخالفات

وألزمت اللائحة المفتشين بإعداد محاضر ضبط متكاملة تتضمن مكان وتاريخ ووقت وقوع المخالفة، وأسماء المفتشين، وبيانات المخالف، ووصفاً دقيقاً للمخالفة، وتحديد الثروات الزراعية أو الوسائل المستخدمة فيها، وحصص المضبوطات، وتوثيق المخالفة بالأدلة المناسبة، سواء بالصور أو تسجيلات الفيديو أو غيرها من وسائل الإثبات.

ويجب توقيع المحضر من قبل المفتش والمخالف متى كان حاضراً، وفي حال امتناعه عن التوقيع يثبت ذلك رسمياً داخل محضر الضبط مع إشعاره بمراجعة الوزارة وفق النماذج المعتمدة.

ونظمت التعديلات كذلك آلية التحقيق مع المخالفين، حيث أوجبت سماع أقوال المسؤول عن المخالفة وكل من له علاقة بها، وتدوين جميع إجراءات التحقيق كتابة أو عبر الوسائل الإلكترونية المتاحة، مع توثيق مكان وزمان التحقيق، واسم المحقق، وبيانات الشخص محل التحقيق، والأسئلة المطروحة وإجاباته، وتوقيع جميع الأطراف أو إثبات الامتناع عن التوقيع عند حدوثه.

إجراءات خاصة للمخالفات مجهولة المرتكب

ولمعالجة الحالات التي يتعذر فيها الوصول إلى مرتكب المخالفة، نصت التعديلات على إعداد محضر ضبط بالمخالفة، على أن تقوم الوزارة أو من تفوضه، بعد التنسيق مع الجهات المختصة، بإزالة المخالفة.

ويتحمل المخالف جميع تكاليف إزالة المخالفة والعقوبات المترتبة عليها متى تم التعرف عليه، مع رفع الأمر إلى الجهات المختصة إذا امتنع عن التعاون أو استمر في ارتكاب المخالفة، إضافة إلى تمكين الجهات المختصة من تكليف المخالف الذي لا يملك مقرراً ثابتاً بمراجعتها وسداد الغرامات بعد تزويدها بالبيانات اللازمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



«بيئة الطائف» تشدد الرقابة على سوق الخضار المركزي وتواكب ذروة الموسم

الصيفي بخطة ميدانية مكثفة



الطائف - نواف بن خيشوم

كثّف مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف أعماله الرقابية والميدانية في سوق الخضار المركزي، بالتزامن مع بدء موسم الصيف وتزايد الإقبال على المحافظة من قبل المصطافين والزوار، إلى جانب انطلاق موسم الفواكه الموسمية التي تشتهر بها الطائف، في خطوة تستهدف رفع مستوى الامتثال وضمان سلامة وجودة المنتجات الزراعية المعروضة. وتأتي هذه الجولات ضمن خطة رقابية مكثفة ينفذها المكتب لمتابعة التزام الباعة بالأنظمة والاشتراطات التنظيمية، والتحقق من جودة المنتجات وصلاحيتها للاستهلاك، بما يسهم في حماية المستهلك، وتعزيز الثقة في الأسواق المركزية، وتلبية الطلب المتزايد على المنتجات الزراعية خلال موسم الاصطياف.

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، هاني بن عبدالرحمن القاضي، أن الفرق الرقابية تواصل تنفيذ جولاتها اليومية وفق خطة تشغيلية متكاملة، تهدف إلى إحكام الرقابة على حركة البيع والتداول، والتأكد من سلامة المعروضات، وضبط أي مخالفات قد تؤثر على جودة المنتجات أو سلامة المستهلك. وأشار القاضي إلى أن هذه الجهود تأتي امتداداً لحرص الوزارة على تعزيز منظومة الأمن الغذائي، ودعم المزارعين المحليين، وتمكين المنتجات الزراعية الموسمية من الوصول إلى المستهلك وفق معايير عالية من الجودة، بما يعزز من مكانة الطائف كإحدى أبرز الوجهات الزراعية والسياحية في المملكة، خاصة خلال موسم الصيف الذي يشهد حراكاً اقتصادياً وزراعياً متنامياً.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تكريم المشاركين في أسبوع البيئة بالرس



أحمد الحمياني - الرس:

برعاية محافظ الرس الأستاذ سعود بن حسين العساف، كرم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الرس عدداً من المتطوعين والمتطوعات وممثلي القطاع الخاص، تقديراً لجهودهم ومساهماتهم الفاعلة في إنجاح فعاليات أسبوع البيئة 2026، الذي أقيم تحت شعار «أترك أخضر»، وذلك بمقر المحافظة. وشهدت المناسبة استعراض أبرز منجزات وفعاليات أسبوع البيئة، حيث قدم مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الرس المهندس طارق بن عزيز الغمري تقريراً شاملاً للمحافظ، تضمن البرامج والمبادرات والأنشطة التوعوية والبيئية التي نفذت خلال الأسبوع، وما حققته من أثر في تعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع.

كما قدم الغمري درعاً تذكاريًا للمحافظ، مثمناً دعمه المستمر لجهود المكتب ومبادراته الهادفة إلى المحافظة على البيئة وتعزيز الاستدامة البيئية.

وفي ختام المناسبة، أعرب محافظ الرس عن شكره وتقديره لمنسوبي مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة والمتطوعين وشركاء القطاع الخاص، مشيداً بجهودهم في إنجاح فعاليات أسبوع البيئة، ومؤكداً أهمية استمرار المبادرات البيئية التي تسهم في رفع مستوى الوعي المجتمعي وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة بما يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. أخبارالسعودية

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
محمد شايح الشايح	الكاتب	1	تكرار الرصد



المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية.. نحو شراكة مجتمعية تصنع الاستدامة البيئية

أ. د. محمد شايح الشايح – أكاديمي وكاتب بجامعة الملك. سعود:

تتصاعد التحديات البيئية العالمية، التي لا تقتصر على المفاهيم التقليدية كالتلوث، واستنزاف الموارد، بل امتدت لتشمل تراجع التنوع الأحيائي، وتدهور الموائل الطبيعية واختلال التوازن البيئي. ومع تعقد هذه التحديات وزيادة تيرتها أدرك القادة البيئيون، عبر تجارب علمية وميدانية، أن حماية البيئة لم تعد مهمة الحكومات، والجهات المختصة وحدها، بل مسؤولية مشتركة تتطلب مشاركة المجتمع بوصفه جزءاً من الحل، وركيزة أساسية في منظومة الإدارة.

ومن هنا برزت الحاجة إلى الانتقال من مفهوم الحماية القائم على الرقابة وفرض الأنظمة، إلى مفهوم أشمل يعكف على بناء الأنظمة الإدارية البيئية من خلال المجتمعات المحلية. إن تعزيز الوعي، وتحويل أفراد المجتمع إلى شركاء في المحافظة على الموارد الطبيعية، يرفع من قدرة المؤسسات البيئية على تحقيق أهدافها واستدامة نتائجها، فكلما زادت المشاركة المجتمعية اتسعت دائرة الأثر الإيجابي.

وفي المملكة يأتي دور المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في قلب هذا التحول، إذ لا تقتصر مهمته على حماية الحياة الفطرية، ومراكز أكتارها، وتطبيق الأنظمة ذات العلاقة، بل تمتد لبناء جسور التعاون مع المجتمع وتعزيز ثقافة المسؤولية المشتركة. لقد عكف المركز على تفعيل الشراكات، والاستماع لحاجة المجتمعات المحلية، وتوظيف متطلبات المنظمات الدولية وفق أعلى المعايير، للوصول إلى النمط العلمي والإداري الأمثل في الحفاظ على التنوع الأحيائي، إيماناً بأن الحياة الفطرية ثروة وطنية تستحق الحماية والتقدير.

وتتبنى المنظومة العاملة في المركز توجهاً يدعم هذه الشراكة من خلال محاكاة التجارب العالمية الناجحة، ففي الولايات المتحدة الأمريكية تحولت برامج المجتمع العلمي "Citizen Science" إلى أحد أهم مصادر المعلومات البيئية بعد أن شارك آلاف المتطوعين، في رصد الطيور والكائنات الفطرية وجمع البيانات الميدانية، ولم تقتصر نتائج هذه البرامج على توفير المعلومات العلمية، بل أسهمت في رفع الوعي وتعزيز ارتباط المجتمع بقضايا البيئة. وبالمثل اتجهت دول أوروبية عديدة إلى تطبيق مفهوم المشاركة المجتمعية

”Participatory Management” في إدارة المحميات الطبيعية، حيث أصبح السكان المحليون، والمزارعون، وملاك الأراضي جزءاً من عملية التخطيط والتنفيذ وصناعة القرار، عبر نهج واضح في برنامج ”Natura 2000” الذي نجح في الجمع بين حماية التنوع الأحيائي والمصالح الاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات المحلية.

وإذا كانت تلك التجارب قد أثبتت أن الشراكة المجتمعية عنصر رئيس في نجاح الحماية البيئية، فإن ذلك يفتح أفقاً واسعة للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، لتحقيق ذلك التوجه من خلال المجتمعات المحلية المحيطة بالمحميات، والموائل الطبيعية، ليس بصفقتها المستفيد من البيئة بل لأنها الأقرب إليها، والأقدر على رصد المتغيرات التي تطرأ عليها، ما يجعلها شريكاً استراتيجياً في جهود الحماية. ومن هذا المنطلق يعمل المركز على توسيع برامج التطوع البيئي، وتطوير مبادرات الرصد المجتمعي، وتعزيز التعاون مع الجامعات، والجمعيات البيئية والمهتمين بالطبيعة، إضافة إلى الاستفادة من المعرفة المحلية المتوارثة Indigenous knowledge حول الأنواع الفطرية والموائل التي تضيف بعداً عملياً يدعم الجهود العلمية والتنظيمية.

إن نجاح حماية الحياة الفطرية لا يقاس بعدد الأنظمة واللوائح فحسب، بل بمدى تحولها إلى ثقافة مجتمعية راسخة. فحين يشعر المواطن والمقيم بأنهما شريكان في حماية الإرث الطبيعي الوطني تصبح المحافظة على البيئة سلوكاً يومياً وقيمة حضارية تتوارثها الأجيال. ولعل الدرس الأبرز من تجارب ”Citizen Science” و”Participatory Management” و”Natura 2000” هو أن الاستثمار الحقيقي في البيئة يبدأ بالاستثمار في الإنسان، من خلال تعديل السلوك ووقف نزف الطبيعة بالتعدي والقتل وقطع الأشجار واهلاك الحياة الفطرية. وهذا ما أعلنه المركز في برنامج الفرص والاستثمارات المتاحة عبر تفعيل دور القطاع الخاص، بعد أن أصبحت اللوائح والأنظمة وبرامج الحوكمة تعمل كممكنات مدروسة لتعاون ملموس. يسعى المركز من خلال ذلك إلى تحويل مفهوم الإدارة إلى ممارسة مجتمعية واسعة، ليؤسس نموذجاً وطنياً مستداماً يربط بين حماية البيئة وجودة الحياة وتنمية الأجيال الحاضرة والمستقبلية بمشاركة مجتمعية فاعلة، تركز على المنظومة المجتمعية لتحقيق الإدارة البيئية المستدامة.

للتواصل : mshayaa@gmail.com

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
ناهض الأغا	الكاتب	1	تكرار الرصد



الملتقى الثاني لحفظ النعمة

ناهض الأغا

وصلتني الدعوة المباركة لحضور الملتقى الثاني لحفظ النعمة، فرأيتُ فيها نداءً للسفر إلى أعماق سؤال قديم يثقل روحي كلما لمحت الخبر يُرمى في الحاويات، أو شاهدت الماء ينساب هدرًا على الأرصفة؛ ذاك السؤال هو: كيف نعيد للأشياء رونقها؟ وكيف نسترد إحساسنا بقيمة العطايا؟

منذ يومين انطلقت أعمال الملتقى برعاية سخية من معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، تتويجاً لتراكم واعٍ واعترافاً بأن حفظ النعمة مشروع وطني متكامل يعانق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الاستدامة والتنمية المجتمعية، إنه الفهم الذي يتجاوز الشعارات ليغدو هندسة اجتماعية واقتصادية وبيئية، تدرك أن كل لقمة تُنقذ من سلة الإهمال هي حياة تُوهب لإنسان، وكل قطرة ماء تُصان هي أمانة تُؤدى لجيل قادم، وكل شراكة تُنسج بين الحكومة والقطاع غير الربحي هي نسيج وطن يزداد تماسكاً. أخبار السعودية

في كلمة اختزلت روح المرحلة، عبّر مدير عام الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي الدكتور الرمضي بن قاعد الصقري عن جوهر التحول، بوصفه شريكاً تنموياً فاعلاً، يقدم مبادرات نوعية ويبي شراكات تُعظّم الأثر، ورفع شكره للقيادات الداعمة، وفي مقدمتهم معالي الوزير المهندس عبدالرحمن الفضلي ونائبه، في إيماءة تُذكّر بأن النجاح المؤسسي لا يكتمل إلا حين يُقابل بقيادة تؤمن بأن التمكين هو الطريق الأقصر إلى الاستدامة، وحين نعلم أن وزارة البيئة والمياه والزراعة قد حصدت جوائز في مجال تمكين القطاع غير الربحي، ندرك أننا أمام نموذج يُدرّس، لقد أحسن الملتقى إدارة دفعة الحوار، فاتجه بها نحو التكامل، وجاءت جلساته بتكامل الجهود الوطنية لتعظيم الأثر وتقليل الهدر.

يُستنتج من تحليل الملتقى أن المملكة العربية السعودية تسير بخطى ثابتة نحو بناء منظومة وطنية متكاملة لحفظ النعمة، تتخذ من رؤية 2030 إطاراً إستراتيجياً، ومن التمكين المؤسسي منهجاً، ومن الشراكات بين القطاعات أداة تنفيذية، لم يعد حفظ النعمة دعوة أخلاقية عابرة، بل أصبح مشروعاً تنموياً يقيس أثره بالاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

ليبقى هذا الملتقى نموذجاً يُدرّس في كيفية تحويل القيم المجتمعية الأصيلة إلى سياسات تنموية فاعلة، تُسهم في بناء وطن مستدام يحفظ موارده لأجياله القادمة، «وإذا كانت النعم تُحفظ بالشكر، فإن الشكر الحقيقي هو أن تجعل النعمة تصل إلى غيرك قبل أن تصل إليك.»

ختاماً

النعمة دفقة ضوء تتسلل إلى الشقوق، فتحيل الجذب اخضراراً، وهي الندى الذي يهبط على أوراق الحياة في الصباح، فتمتلئ العروق امتناناً صامتاً، وتتصب السنابل شكراً للسماء.

فيا وطن لك الشكر عدد ما انبثق من رمالك سنابل، وعدد ما خطا على ثراك إنسان رفع رأسه عزّة بك.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
نايف جابر البرقاني	الكاتب	1	تكرار الرصد



مانجو أمليج.. حكاية بدأت بشجرة

نايف جابر البرقاني

في عام 1377هـ، زُرعت أول شجرة مانجو في محافظة أمليج على يد المزارع محمد عايد المرواني، في خطوة ربما بدت حينها تجربة زراعية بسيطة، لكنها مع مرور السنوات تحولت إلى نقطة انطلاق لمسيرة زراعية استثنائية، صنعت لمحافظة أمليج مكانة مرموقة على خارطة الإنتاج الزراعي في المملكة العربية السعودية، من تلك الشجرة الأولى، بدأت حكاية المانجو بأمليج، حكاية كُتبت بفصول من الصبر والاجتهاد والعمل المتواصل، ومع تعاقب الأجيال، انتقلت زراعة المانجو من كونها تجربة فردية إلى نشاط زراعي واسع، أسهم في تشكيل هوية زراعية مميزة للمحافظة، وجعل من أمليج اسمًا حاضرًا بقوة في قطاع الإنتاج الزراعي. وقد ساعدت الطبيعة الجغرافية لمحافظة أمليج، إلى جانب المناخ المعتدل وخصوبة التربة، في خلق بيئة مثالية لنمو أشجار المانجو وإنتاج ثمار ذات جودة عالية، هذه المقومات الطبيعية، إضافة إلى خبرة المزارعين المتراكمة، جعلت من مانجو أمليج منتجًا يحظى بثقة المستهلكين وإقبال الأسواق، وتشتهر أمليج بتنوع أصناف المانجو، حيث تضم مجموعة واسعة من الأنواع المميزة التي تختلف في مذاقها وحجمها ودرجة حلاوتها، ومن أبرزها: الزبدة، التومي، لانجرا، عويس والفونس، وقد أسهم هذا التنوع في منح مانجو أمليج ميزة تنافسية كبيرة، وجعلها قادرة على تلبية مختلف الأذواق.

ولم تعد مانجو أمليج مجرد محصول زراعي موسمي، بل تحولت إلى رمز من رموز النجاح التنموي والاقتصادي في المحافظة. فقد أسهمت زراعة المانجو في دعم المزارعين، ووفرت فرصًا اقتصادية واعدة، كما عززت من الحراك التجاري داخل المحافظة وخارجها، ويعكس هذا النجاح حجم الجهود الكبيرة التي بذلها المزارعون على مدى عقود طويلة، مستفيدين من الدعم المستمر الذي توليه الدولة للقطاع الزراعي، عبر برامج التطوير والإرشاد الزراعي وتحسين وسائل الري ورفع كفاءة الإنتاج كما لعبت مهرجانات المانجو السنوية التي يقيمها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك ممثلًا بمكتبه بالمحافظة، دورًا مهمًا في إبراز هذا المنتج الوطني، حيث تحولت إلى مناسبات اقتصادية وسياحية واجتماعية تستقطب الزوار من مختلف المناطق، وتسهم في دعم المزارعين وتسويق منتجاتهم، فضلًا عن التعريف بجودة المنتج المحلي الذي أصبح مفخرة لأبناء أمليج. إن مانجو أمليج اليوم ليست مجرد فاكهة صيفية محببة أو محصولًا زراعيًا عابرًا، بل قصة نجاح متكاملة بدأت من شجرة واحدة، وسقاها الطموح والإصرار والعمل حثًا أصبحت رمزًا للإنتاج والعطاء، لتؤكد أن البدايات الصغيرة، عندما تقترن بالإرادة والرؤية والعمل الجاد، قادرة على صناعة نجاحات كبيرة تبقى أثرًا ممتدًا للأجيال القادمة، وكلنا في خدمة الوطن.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



"المياه الوطنية" تشارك في أسبوع المياه السعودي 2026 لتعزيز الاستدامة والابتكار



جدة - واس

تشارك شركة المياه الوطنية في أسبوع المياه السعودي 2026 الذي سيعقد بمدينة جدة خلال الفترة من 28 يونيو إلى 02 يوليو 2026، تأكيداً لدورها المحوري في تطوير قطاع المياه وتعزيز استدامته، وانطلاقاً من التزامها بتبني أحدث التقنيات والحلول المبتكرة التي تسهم في الارتقاء بكفاءة الخدمات، وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة، بما يواكب الاهتمام المتنامي الذي توليه المملكة لقطاع المياه بوصفه أحد الركائز الأساسية للتنمية الشاملة. وبيّنت أن مشاركتها تأتي بهدف تبادل الخبرات الدولية في قطاع المياه، واستعراض تحديات القطاع والحلول التقنية والفنية الحديثة، بالإضافة بحث سبل التعاون المحلي والدولي، وتعزيز الشراكات والاستثمارات في قطاع المياه والبيئة.

وأشارت الشركة إلى أن أسبوع المياه السعودي يُعد امتداداً للنسخ السابقة من المنتدى السعودي للمياه، وتأكيداً للدور الريادي للمملكة في تطوير منظومة المياه محلياً وإقليمياً ودولياً، بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030. وأوضحت المياه الوطنية أن مشاركتها ستكون من خلال معرض المياه السعودي المصاحب الذي يستعرض إنجازات المملكة في قطاع المياه والقطاعات المساندة، إلى جانب أبرز الابتكارات والشراكات التي تُسهم في تعزيز الاستدامة وتطوير القطاع، كما ستشارك الشركة في العديد من الجلسات الحوارية وورش العمل التي ستناقش تحول قطاع المياه، وتقنيات المعالجة المركزية وغير المركزية لمياه الصرف الصحي، وتحسين تجربة العميل، وأفضل الممارسات في تحقيقات الحوادث المائية، والتحليلات وتأثير العامل البشري، كما ستوقع الشركة عدداً من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم التي تهدف إلى تبادل الخبرات والتقنيات المستخدمة في رفع الكفاءات التشغيلية، وتحسين تجربة العميل.

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«مائي» يعزز ثقافة الترشيد بمشاركة متخصصة.. أسبوع المياه السعودي.. تطوير

حلول لمواجهة التحديات



البلاد (جدة)

تطلق وزارة البيئة والمياه والزراعة اليوم النسخة الأولى من "أسبوع المياه السعودي"، الذي يستمر حتى 2 يوليو 2026م بمدينة جدة، في خطوة تعكس توجه المملكة نحو تعزيز حضورها الإقليمي والدولي في قطاع المياه، وقيادة الجهود الرامية إلى تطوير حلول مبتكرة ومستدامة لمواجهة التحديات المائية العالمية. ويعد الحدث منصة وطنية ودولية متخصصة تجمع صناع القرار والخبراء والباحثين وممثلي القطاع الخاص والجهات المعنية بقطاع المياه من مختلف دول العالم، للإسهام في دعم الأمن المائي وتعزيز الإدارة المستدامة للموارد المائية، وتحفيز الابتكار والبحث العلمي في هذا القطاع الحيوي.

وفي هذا السياق، يشارك المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه «مائي» في فعاليات أسبوع المياه السعودي، المقام خلال الفترة من 28 يونيو إلى 2 يوليو 2026 في فندق الريتز كارلتون بجدة. يأتي ذلك امتداداً لدوره في رفع كفاءة استخدام المياه وترسيخ ثقافة الترشيد من خلال مبادراته وبرامجه ومشروعاته النوعية الداعمة للاستدامة المائية. ويستعرض المركز خلال مشاركته أبرز جهوده في تطوير المبادرات والحلول التي تسهم في تعزيز الاستخدام الأمثل للموارد المائية، إلى جانب إبراز المشروعات والشراكات التي تدعم تحقيق أثر مستدام على المستوى البيئي والاجتماعي والاقتصادي.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	13	تكرار الرصد



"ريف السعودية": نسب إنجاز مراكز خدمات تسويق الفاكهة تصل إلى 66%



الرياض - واس

كشفت برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية"، عن تقدّم سير العمل في مشاريع إنشاء وتجهيز 11 مركزاً للخدمات الزراعية لتسويق الفاكهة في عدد من مناطق المملكة، بهدف توفير خدمات ما بعد الحصاد، من تنظيف وفرز وتعبئة وتغليف للمنتجات الزراعية ذات الميزة النسبية، ونقلها إلى منافذ البيع.

وتسهم هذه المراكز في دعم المزارعين المحليين، وتسويق منتجاتهم عبر منصات تسويقية متكاملة، بما يرفع جودة المنتجات، ويعزز قيمتها التسويقية، تماشياً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح المتحدث الرسمي للبرنامج ماجد البريكان، أن إنشاء مراكز الخدمات التسويقية يهدف إلى دعم المزارعين المحليين، وتحسين كفاءة

عمليات النقل والتوزيع، وتقليل الفاقد الزراعي، وتعزيز التكامل مع سلاسل التوريد المحلية والدولية، إلى جانب زيادة مساهمة الإنتاج المحلي من محاصيل الميزة النسبية، وتقليل الاعتماد على الواردات.

وأضاف أن هذه المشاريع تسهم في تعزيز التنمية الاقتصادية في المناطق المستهدفة ودعم استدامتها، من خلال خلق فرص عمل جديدة، ورفع جودة المنتجات الزراعية عبر تطبيق أحدث تقنيات التعبئة والتغليف.

وبيّن البريكان أن مشاريع مراكز خدمات تسويق الفاكهة شملت مركزين في منطقة نجران، ومركزاً في كلٍ من: المنطقة الشرقية، وجازان، وحائل، والقصيم، وعسير، والباحة، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة، وتبوك، مشيراً إلى أن العمل في تنفيذ هذه المشاريع حقق تقدماً ملموساً، إذ سجلت منطقة عسير أعلى نسبة إنجاز بلغت 66%، تلتها منطقة جازان بنسبة 55%.

وأفاد أن خطوط الإنتاج في هذه المراكز تنقسم إلى خط لغسل الفاكهة، وآخر للتنظيف الجاف، وفقاً لنوع الفاكهة، ثم تُجمع المنتجات على سير إلكتروني لفرزها وتعبئتها وتغليفها، قبل تخزينها في غرف تبريد، مبيئاً أن الطاقة الإنتاجية للمركز الواحد تبلغ طنين في الساعة، بما يسهم في دعم تحقيق الأمن الغذائي.

يُذكر أن قطاع الفاكهة يُعد أحد القطاعات المهمة التي يستهدف برنامج "ريف السعودية" دعمها وتطويرها من خلال المشاريع والمبادرات الإستراتيجية؛ للإسهام في تحسين نمط الحياة، وتعزيز الأمن الغذائي، وتحقيق جدوى اقتصادية عالية للقطاعات الزراعية الريفية.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



التمور السعودية ضيف شرف لمعرض «فانسي فود» العالمي في أميركا



متابعة - "الرياض"

اختيرت المملكة العربية السعودية، ممثلةً بالتمور السعودية، ضيف شرف لمعرض Summer Fancy Food، في خطوة تعكس مكانة التمور السعودية في الأسواق العالمية.

ويستعرض المركز الوطني للنخيل والتمور، خلال مشاركته في المعرض، جودة وتنوع التمور السعودية ومنتجاتها التحويلية، بمشاركة 13 شركة سعودية متخصصة في قطاع التمور، بما يسهم في تعزيز حضور المنتجات السعودية عالمياً، ودعم تنافسيتها في السوق الأمريكية.

معرض سمر فانسي فود

ويشارك المجلس الدولي للتمور في فعاليات الدورة الـ 68 لمعرض الأغذية المتخصصة الدولي "فانسي فود" (Summer Fancy Food Show 2026).

وستقام في مركز "جافيتس" بمدينة نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية، خلال الفترة من 28 إلى 30 يونيو الجاري، بالتزامن مع منافسات بطولة كأس العالم لكرة القدم 2026.

ويشهد المعرض مشاركة المملكة العربية السعودية بصفتها "ضيف شرف" الحدث، الذي يعد الأكبر من نوعه في أمريكا الشمالية، حيث يشارك المجلس بجناح مخصص يحمل شعار "مستقبل للتمور: شراكة عالمية".

استقطاب أكثر من 2400 جهة عارضة

ويمتد معرض "فانسي فود" على مساحة تتجاوز 100 ألف متر مربع، ويستقطب أكثر من 2,400 جهة عارضة من 50 دولة.

في حين يُنتظر أن يجتذب هذا العام ما يزيد على 30 ألف زائر من المتخصصين والمشتريين في قطاع الأغذية العالمي، مما يوفر منصة إستراتيجية لمد جسور التعاون وبناء روابط وثيقة مع قطاع الأعمال الدولي.

وأكدت صاحبة السمو الأميرة سارة بنت بندر بن عبدالعزيز المدير التنفيذي للمجلس الدولي للتمور أن الحضور في هذا المحفل العالمي يترجم رؤية المجلس لفتح آفاق إستراتيجية جديدة لقطاع التمور على خارطة الدولية، وصياغة شراكات نوعية ومبتكرة ترسخ القيمة الاقتصادية للدول الأعضاء وتضمن استدامة هذا القطاع الحيوي.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



رصد وبائي لتعزيز حماية مشاريع الألبان من الأمراض الحيوانية



عبد الله العماري-الرياض

بحث المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» مستجدات الوضع الوبائي للحمى القلاعية والتهاب الجلد العقدي، بهدف تعزيز الأمن الحيوي وضمان سلامة إنتاج الألبان. جاء ذلك خلال الاجتماع الثاني لعام 2026، الذي عقده اللجنة الفنية للمجلس البيطري للألبان التابع للمركز. وناقش المجتمعون نتائج المسح الوبائي المنفذ حديثاً في مشاريع الألبان.

الحفاظ على جودة الإنتاج

وتطرقت المباحثات إلى آليات التعامل الصحي والوقائي مع حالات الإجهاض المسجلة في مشاريع إنتاج الثروة الحيوانية. وشملت المناقشات متابعة مستجدات استخدام مضادات الميكروبات في تلك المشاريع للحفاظ على جودة الإنتاج. وتأتي هذه التحركات ضمن مساعي مراقبة المؤشرات الوبائية لمرض التهاب الجلد العقدي والحد من انتشاره. وتستهدف هذه الجهود تعزيز منظومة الصحة الحيوانية ودعم استدامة مشاريع الألبان. ويسهم تتبع تطورات الأمراض في تطبيق أعلى معايير السلامة والإنتاجية في قطاع الغذاء بالمملكة.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



"موان" يطرح فرصة استثمارية لإنشاء وتشغيل مشروع معالجة نفايات المسالخ بالدمام

موان MWAN
المركز الوطني لإدارة النفايات
National Center for Waste Management



الدمام - واس

أعلن المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)، بالتعاون مع أمانة المنطقة الشرقية، طرح فرصة استثمارية لإنشاء وتشغيل مشروع معالجة نفايات المسالخ للمواشي والدواجن بمدينة الدمام، على مساحة 10 آلاف متر مربع، وبطاقة استيعابية تصل إلى 30 ألف طن سنوياً، وبعقد استثماري يمتد 20 عامًا. ويهدف المشروع إلى إنشاء وتشغيل منشأة متخصصة تعتمد على تقنية وحدات الطهي (Rendering Facility) لمعالجة جميع نفايات المسالخ الناتجة عن ذبح المواشي والدواجن بمدينة الدمام على مدار العام، وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة مضافة، بما يسهم في رفع كفاءة إدارة النفايات وتعظيم الاستفادة من الموارد. ويخدم المشروع التجمع الحضري بمدينة الدمام، كما تتيح مخرجاته فرصاً للتسويق في الأسواق المحلية والدولية، وفقاً للتراخيص النظامية، بما يعزز الجدوى الاستثمارية للمشروع، ويتيح للمستثمرين الاستفادة من القيمة الاقتصادية للمنتجات المستخرجة من معالجة نفايات المسالخ.

ويأتي طرح هذه الفرصة ضمن جهود (موان) لتعزيز الاستثمار في قطاع إدارة النفايات، والتوسع في مشاريع المعالجة والاستفادة من الموارد، بما يسهم في رفع معدل استبعاد النفايات عن المرامد، وتعظيم الاستفادة من النفايات العضوية، وتحويلها إلى موارد ومنتجات ذات قيمة اقتصادية، دعماً لمستهدفات الاقتصاد الدائري. ودعا "موان" المستثمرين والجهات المهتمة إلى الاطلاع على تفاصيل الفرصة الاستثمارية والتقديم عليها عبر الرابط التالي: <https://mwan.gov.sa/lfrs-lstthmry-1>

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز يُطلق حملة "قوافل أصدقاء البيئة"



جدة - واس

يُطلق الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز، غذا، حملة "قوافل أصدقاء البيئة" ضمن برامج مبادرة "لا ترمها بل أوقفها" التابعة للوقف، والتي تهدف إلى جمع الورق الفائض والنفايات الورقية وإعادة تدويرها، بالشراكة مع شركة استدامة للخدمات البيئية، وبالتعاون مع جمعية مراكز الأحياء بمنطقة مكة المكرمة (فرع جدة). وتقوم الحملة التي تستمر لمدة تسعة أيام على جمع النفايات الورقية والورق الفائض عن الحاجة، وإعادة تدويرهما وفق آليات بيئية آمنة، بدلاً من التخلص منهما بطرق غير آمنة صحياً وبيئياً، بهدف المحافظة على البيئة في مدينة جدة، ورفع الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع بأهمية فرز المخلفات الورقية، وتعزيز ثقافة العمل التطوعي البيئي.

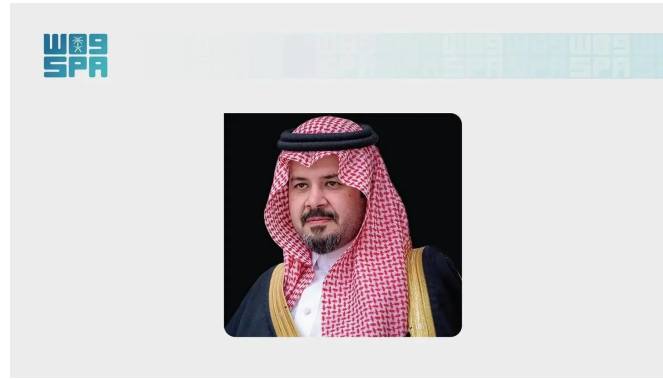
كما تسهم الحملة في الحد من التلوث البيئي الناتج عن حرق المخلفات الورقية وما يصاحبه من انبعاثات كربونية، وتقليل كميات المخلفات المرسلة إلى المرادم، والاستفادة من إعادة تدويرها في توفير مواد أولية تدخل في صناعات مختلفة، إلى جانب الحفاظ على الموارد الطبيعية، والإسهام في تحسين جودة الحياة من خلال توفير بيئة صحية وآمنة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في محور جودة الحياة.

تاريخ الخبر	1448-01-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	12	الكاتب	



أمير منطقة المدينة المنورة يرعى انطلاق موسم تمور المدينة 2026 في 20 يوليو

المقبل



المدينة المنورة - واس

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة المدينة المنورة، تنطلق فعاليات موسم تمور المدينة 2026 خلال الفترة من 20 يوليو حتى 2 أغسطس المقبل، في سوق التمور الجديد بالمدينة المنورة، بمشاركة واسعة من المزارعين والمنتجين ورواد الأعمال والجهات ذات العلاقة بقطاع التمور.

ويأتي الموسم تحت شعار "من بركة الأرض إلى العالم"، بهدف إبراز المكانة الثقافية والاقتصادية لتمور المدينة المنورة، وتعزيز حضورها محلياً وعالمياً بوصفها أحد أبرز المنتجات الوطنية الإستراتيجية، إلى جانب دعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية القطاع الزراعي وتعزيز الصادرات غير النفطية.

ويتضمن الموسم مجموعة من الفعاليات والبرامج المتخصصة التي تسلط الضوء على القيمة التاريخية والتراثية للتمور، وتستعرض أحدث التقنيات والصناعات التحويلية المرتبطة بها، إضافة إلى تمكين الشباب ورواد الأعمال السعوديين في مجالات الزراعة والابتكار الغذائي، وفتح آفاق جديدة للتسويق والتصدير نحو الأسواق الإقليمية والعالمية.

ويخصص الموسم منطقة لخيرات المدينة تضم 28 جناحًا لعرض وتسويق منتجات التمور والصناعات التحويلية المرتبطة بها، إلى جانب منافذ للأسر المنتجة والمنشآت الغذائية، بما يساهم في دعم المنتجات المحلية وتعزيز فرص الاستثمار في القطاع.

كما يشهد الموسم إقامة حراج يومي للتمور النادرة والتميزة، يبدأ عند الساعة السادسة مساءً، ويجمع المزارعين والتجار والمهتمين لتداول مختلف أنواع التمور بالجملة، بما يعزز الحركة التجارية ويرفع من كفاءة التسويق الزراعي.

ويُعد موسم تمور المدينة منصة متكاملة تجمع بين التراث والابتكار، وتساهم في تعزيز السياحة الزراعية والثقافية، وإبراز الإرث الزراعي العريق للمدينة المنورة، وترسيخ مكانة تمورها في الأسواق العالمية.

تاريخ الخبر	1448-01-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



الروثانة تتصدر موسم الرطب في المدينة المنورة مع انطلاق موسم التمور

المدينة المنورة - واس

تصدرت الروثانة أسواق الرطب في المدينة المنورة مع انطلاق موسم التمور لهذا العام، بوصفها أشهر الأصناف المحلية وأكثرها طلباً، لما تتميز به من قوامٍ طري، وحلاوة معتدلة، وجودة عالية جعلتها الخيار الأول لدى المستهلكين.

ويشهد موسم الرطب في المدينة المنورة حراكاً تجارياً متزايداً مع بدء طرح الإنتاج المحلي في الأسواق، إذ تستحوذ الروثانة على النسبة الأكبر من المبيعات خلال ذروة الموسم التي تمتد حتى نهاية شهر أغسطس، وسط وفرة في المعروض وإقبال من الأهالي والزوار.

وتُعد الروثانة من أبرز أصناف الرطب التي تشتهر بها المدينة المنورة، إلى جانب أصناف الربيعة، والبرني، واللونة، التي تحظى بمكانة مميزة في الأسواق المحلية، وتتميز بتنوع خصائصها وجودتها، بما يعكس ثراء الإنتاج الزراعي للمنطقة.

ويُسهم موسم التمور سنوياً في تنشيط الحركة الاقتصادية بالمدينة المنورة، من خلال دعم المزارعين، وتحفيز عمليات البيع والشراء في الأسواق المركزية، وتعزيز مكانة المنطقة بوصفها إحدى أبرز مناطق إنتاج التمور في المملكة.

تاريخ الخبر	1448-01-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الرُّطْب.. فاكهة الصيف في شمال عسير



عنوان - أبها - عبدالله الشهراني:

مع بداية فصل الصيف، تستقبل أسواق شمال عسير بواكير الرُّطْب، الذي يُعد من أبرز الفواكه الموسمية وأكثرها ارتباطًا بالموروث الزراعي في المنطقة. وتنتشر زراعة النخيل في الأودية والسهول، حيث يحرص المزارعون على جني الثمار في موسمها وتقديمها طازجة، لما تتميز به من حلوة المذاق وقيمتها الغذائية العالية، حتف أصبح الرُّطْب أحد أبرز رموز الصيف في شمال عسير. وتشتهر المنطقة بتنوع أصناف النخيل، إذ تضم أكثر من 45 صنفًا من التمور، من أبرزها الصفري، الذي يُعد أشهرها وأكثرها انتشارًا، ويتميز بجودته العالية وإمكانية تخزينه لفترات طويلة. كما تشتهر بأصناف البرني، الذي يؤكل رطبًا، والشكل، الذي يؤكل أيضًا في مرحلة الرُّطْب، إضافة إلى حلوة بيشة، والسري، والمقفزي، والحمراء، والبرحي، فضلًا عن الخُلع، الذي يُعد من الأصناف النادرة، ويتميز بلونه الذهبي وطعمه الفريد، إلى جانب العديد من الأصناف المحلية الأخرى التي تعكس ثراء التنوع الزراعي في المنطقة.

ويُعد مهرجان الصفري، الذي يُقام سنويًا في محافظة بيشة، من أبرز الفعاليات الزراعية في المملكة، حيث يجمع المزارعين والتجار والمهتمين بزراعة النخيل، ويهدف إلى تسويق مختلف أنواع التمور، ونشر ثقافة النخيل، والتعريف بطرق حفظ التمور وتخزينها، إلى جانب دعم المزارعين وتعزيز القيمة الاقتصادية لهذا المنتج الوطني. ويظل الرُّطْب في شمال عسير أكثر من مجرد ثمرة صيفية؛ فهو حكاية أرضٍ معطاءة، وتراثٍ زراعي عريق، وموسم ينتظره الأهالي والزوار كل عام، لما يحمله من قيمة غذائية ومكانة اجتماعية واقتصادية تعكس أصالة المنطقة وثراءها الزراعي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بواكير رطب "الغراء" في مزارع العب شمال شقراء للعام الثاني عشر على التوالي



فلاح الجوفان

بدأت بواكير الرطب في مزارع "العب" شمال محافظة شقراء، ونخيل الشيخ عبدالرحمن بن محمد المقحم الواقعة بين شقراء ومركز أشيقر، وذلك من صنف "الغراء" المعروف بإنتاجه المبكر مقارنةً بسائر أصناف النخيل في المنطقة. وأفاد صاحب مزارع "العب" الشيخ خالد عبدالعزيز السنيدي لـ "سبق" بأن أول "خراف" للرطب من نخيل "الغراء" في المزرعة جاء يوم الأربعاء الموافق 24 يونيو 2026م، الـ9 من محرم 1448هـ، متقدماً على ظهور الرطب في بقية مزارع المنطقة. وأوضح السنيدي أن نخيل "الغراء" يتميز بنضجه المبكر مقارنةً بجميع أصناف النخيل في المحافظة، مشيراً إلى أن المزرعة حرصت على غرس هذا الصنف في موقع يتعرض لأشعة الشمس طوال أيام السنة، مما يساهم في تسريع نضج الثمار وتبكير موسم الخراف.

وأضاف أن المزرعة تحرص على توثيق موعد أول بواكير الرطب سنوياً، لتكوين سجل زمني يرصد بداية موسم "الخراف" في نخيل "الغراء"، مما أتاح متابعة الفروقات في مواعيد النضج من عام إلى آخر وفقاً للظروف المناخية. وكشف السنيدي عن السجل الزمني الكامل لأول بواكير الرطب في المزرعة على مدار اثني عشر عاماً، إذ سُجِّل أول الرطب في 21 يونيو 2015، ثم 28 يونيو 2016، و4 يوليو 2017، و27 يونيو 2018، و10 يوليو 2019، و28 يونيو 2020، فيما شهد عام 2021 أبكر موعد في السجل بتسجيل أول الرطب في 16 يونيو، تلاه 18 يونيو 2022، ثم 28 يونيو 2023، و3 يوليو 2024، و24 يونيو 2025، وصولاً إلى 24 يونيو 2026 في الموسم الثاني عشر. وفي السياق ذاته، سجّلت نخيل الشيخ عبدالرحمن بن محمد المقحم بواكير الرطب من الصنف نفسه، مواصلةً تقليدها السنوي في تسجيل أولى بشائر موسم الرطب قبل معظم نخيل المنطقة.

تاريخ الخبر	1448-01-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	

الوئام

عين/

المواطن
www.almoawatin.netسوفت نيوز
Swift Newz
www.swiftnewz.com

المدى

وكالة الأنباء
السعودية
SAUDI PRESS
AGENCYLSPD
مركز معلومات
المنطقة
LSPD INFORMATION CENTER

أخبار 24

الجزيرة

"الطلح".. ملاذ آمن للحياة الفطرية ومصدر غذائي وبيئي يعزز التنوع الحيوي المستدام



رفحاء - واس

تُمثل شجرة الطلح إحدى أبرز مكونات الغطاء النباتي في البيئات الصحراوية بالمملكة العربية السعودية ودول الخليج، إذ تتجاوز كونها شجرة برية تنمو في الصحراء لتشكل منظومة بيئية واقتصادية متكاملة، فيما تزخر صحاري منطقة الحدود الشمالية بانتشار أشجار الطلح التي تُعد أحد مكونات الغطاء النباتي في المنطقة.

وتؤدي شجرة الطلح دورًا مهمًا في المحافظة على التوازن البيئي، من خلال توفير المأوى والغذاء للعديد من الكائنات الفطرية والطيور والحشرات، بما يعزز استدامة النظم البيئية الصحراوية، كما تسهم جذورها في تثبيت التربة والحد من انجرافها، الأمر الذي يجعلها عنصرًا رئيسًا في جهود مكافحة التصحر واستعادة الغطاء النباتي.

وأكد عدد من المهتمين بالبيئة أن شجرة الطلح تحظى باهتمام واسع نظير قيمتها البيئية والاقتصادية، إذ تنمو في الظروف المناخية القاسية، وتتميز بقدرتها العالية على التكيف مع الجفاف ودرجات الحرارة المرتفعة، فيما يصل ارتفاعها إلى أكثر من ثمانية أمتار، وهي من الأشجار المعمرة.

وعلى الصعيد الاقتصادي، تُعد شجرة الطلح مصدرًا لإنتاج أجود وأغلى أنواع العسل الطبيعي، إضافةً إلى الاستفادة منها في إنتاج الأخشاب والفحم والصبغ العربي، مما يعزز قيمتها الاقتصادية ويدعم الأنشطة المرتبطة بتربية النحل.

وتشتهر شجرة الطلح بتوفير ظلال واسعة وباردة في البيئة الصحراوية بفضل تاجها الكثيف، ما يجعلها ملاذًا للإنسان والحيوان في مواجهة درجات الحرارة المرتفعة خلال فصل الصيف.

وتتنوع أشجار الطلح في المملكة، ومن أبرزها الطلح النجدي المعروف بقدرته العالية على التحمل في البيئات الصحراوية، وطلح السلم الذي يُعد من أهم الأشجار المنتجة لرحيق العسل، إلى جانب أنواع أخرى تنتشر في عدد من المناطق الصحراوية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



سوق "الحبيب" بريدة.. حراك مُتجدد



بريدة - ملفي الحربي "عدسة - عبدالله الفنيخ"

يُعد سوق الحبيب -البطيخ- في مدينة بريدة واحداً من أقدم وأكبر الأسواق الصيفية المتخصصة محلياً، وقد تجاوز حضوره كونه سوقاً لبيع وشراء المنتجات الصيفية، فقد شكّل مشهداً اجتماعياً متجدد كل صيف، ورافداً لجانباً من العادات المرتبطة بالمجتمع السعودي وذاكرته الزراعية فمع إشراقة شمس كل يوم صيفي، يستقبل السوق العشرات من الشاحنات المحملة بالحبيب القادم من مزارع منطقة القصيم وغيرها، لتبدأ حركة السوق اليومية التي تجمع بين المزارعين والمسوقين والمتسوقين والتجار والأهالي والزوار في لوحة اجتماعية نابضة بالحياة والنشاط والتجارة، تتكرر سنوياً، مجسدةً عمق ارتباط أبناء القصيم بالأرض والزراعة وما تمثله من إرث تتوارثه الأجيال وليحافظ السوق على مكانته بوصفه ملتقى اجتماعياً قبل أن يكون سوقاً موسميّاً، فالمزارعون يلتقون بعد أشهر من العمل في المزارع، فيما تحرص العديد من الأسر والزوار على التجول بين المنتجات الزراعية والتعرف على أصناف الحبيب واختيار احتياجاتهم مباشرة من المزارعين والمسوقين والباعة، في تجربة تحمل طابعاً اجتماعياً يميز مواسم الصيف في منطقة القصيم، ويجعل من السوق نافذة للتعريف بأحد أبرز المنتجات الزراعية التي اشتهرت به منطقة القصيم.

وسوق الحبيب في بريدة يكشف جانباً من المكانة التي يحتلها الحبيب في الثقافة الغذائية السعودية، وارتباط حضوره بمواسم الصيف والمناسبات العائلية والجلسات الاجتماعية، حيث يعد من أكثر المنتجات الزراعية الصيفية حضوراً على الموائد أيام الأجواء الحارة، لما يتميز به من مذاق حلو ومنعش، وشكلاً مغرياً وجزءاً من ذكريات الإجازات الصيفية لدى الكثير من الأسر، كما يؤدي السوق دوراً اجتماعياً بارزاً، بإحياء الموروث الزراعي، وتعزيز التواصل بين المزارعين والمستهلكين.

وللسوق أهمية اقتصادية كبيرة في تسويق إنتاج القصيم الزراعي، خاصةً من الحبيب، وإتاحة فرص عمل موسمية لفئات المجتمع وخاصة الشباب في أعمال النقل والتحميل والبيع والتنظيم، وبما يعزز المشاركة المجتمعية خلال الموسم واحد أبرز المشاهد الاجتماعية

الصيفية، وشاهدًا حيًا على العلاقة الوثيقة التي تربط المجتمع السعودي بالزراعة ومنتجاتها المحلية، وعلى المكانة التي يحتفظ بها الحبوب في الذاكرة والعادات الصيفية للمجتمع.

ومع تواصل أيام الصيف يواصل سوق حبوب بريدة حضوره اليومي بتزايد واستمرار توافد المزارعين والمسوقين والمتسوقين والعاملين، فيما تغادر الملايين من حبات الحبوب إلى العديد من مناطق وطننا الغالي.

من جانبه أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان الصوينع أن سوق الحبوب في مدينة بريدة من أبرز الأسواق الموسمية في تسويق المنتجات الزراعية الصيفية، المحلية مشيرًا إلى أنه شهد في السنوات الماضية نموًا في حجم المعروض والمبيعات، متزامنًا مع زيادة بالإنتاج وارتفاعاً بالطلب على المنتج الزراعي الوطني.

وأضاف أن السوق يستقبل يومياً نحو 40 دينة تحمل م بين 500 و600 ثمرة حبوب بحسب الأحجام، فيما يبدأ نشاط السوق بعد صلاة الفجر ويستمر حتى الساعة السابعة والنصف صباحًا، محققاً سرعة بتداول المنتج ووصوله إلى المستهلكين والتجار مؤكداً أن المملكة حققت نسبة اكتفاء ذاتي بلغت 98% من هذه الفاكهة، بإنتاج يتجاوز 613 ألف طن، وهو ما يعكس تطور القطاع الزراعي ودعم الدولة للمزارعين وتحقيق مستهدفات الأمن الغذائي.

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمدينة بريدة م. بدر الحربي أن سوق الحبوب في بريدة يمثل حلقة تسويقية مهمة للمزارعين في منطقة القصيم، ويسهم في تسويق الإنتاج المحلي بكفاءة، ويشهد حركة نشطة من التجار والمشتريين خلال فترة الموسم، مما يعزز من القيمة الاقتصادية للمحصول ويدعم استدامة النشاط الزراعي في القصيم مشيرًا أن موسم الحبوب يمتد سنويًا من شهر أبريل حتى نهاية أكتوبر، ويتم خلال هذه الفترة تسويق كميات كبيرة من الإنتاج وتصديره إلى معظم مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1448-01-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الرنف الملكي يزين أبها



جازان : عبدالله سهل

بعد أشجار الجاكرندا التي تزين شوارع وميادين أبها وتستمر 30 يوما، اكتست مدينة أبها باللون الأصفر الذهبي مؤخرا، لشجرة البلتوفورم، المعروفة باسم شجرة اللهب الأصفر أو الرنف الملكي، في مشهد جمالي يعكس جمال الطبيعة في أبها التي تشهد حاليا توافد عديد من الزوار من داخل وخارج المملكة لقضاء الإجازة الصيفية السنوية.

علامة موسمية تعد شجرة الرنف الملكي من أبرز أشجار الزينة، وتتميز بأزهارها الصفراء التي تتفتح في فصل الصيف، وتوفر الظل، مما يجعلها مثالية لتشجير الشوارع والمتنزهات، وتعد إحدى العلامات الموسمية في أبها، تجذب معها الأنظار، وتزدهر في أواخر فصل الربيع وبداية الصيف.

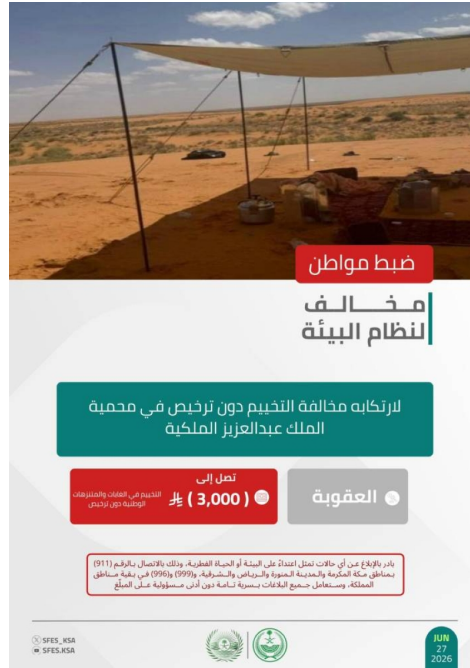
لمسة فنية رصدت «الوطن»، في جولة ميدانية في أبها، انتشار أشجار البونسيانا الصفراء في أبها، التي تتوسط الجزر الوسطية في حي الهيام، مما يعكس لمسة فنية مميزة، وتوفر ظللا للمتزهين، إلا أن جمال هذه الأشجار لم يكتمل، واصطدمت بالتشوه البصري للجزر الوسطية التي شكلت منظرا سلبيا، تحتاج معها إلى المعالجة السريعة، وتحسين المشهد الحضري كي يكتمل معها جمال الأشجار وسط الطريق، التي تلفت معها أنظار الزوار.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لارتكابه مخالفة التخييم في محمية الملك عبدالعزيز

الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

تاريخ الخبر	1448-01-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



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



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في منطقة المدينة المنورة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثّة 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.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



أستراليا تخصص 113 مليون دولار لتعزيز إجراءات الأمن الحيوي لمواجهة إنفلونزا الطيور

كانبيرا - واس

خصصت الحكومة الأسترالية 113 مليون دولار أسترالي لتعزيز إجراءات الأمن الحيوي لمواجهة فيروس إنفلونزا الطيور شديد الخطورة (H5N1)، في إطار جهودها للحد من انتشار الفيروس وحماية قطاع الدواجن والثروة الحيوانية.

وأوضحت وزيرة الزراعة والثروة السمكية والغابات الأسترالية جولي كوليتز أن الحكومة تواصل تنفيذ خطة الاستجابة الوطنية بالتعاون مع حكومات الولايات والأقاليم، مؤكدةً عدم تسجيل أي إصابات بالفيروس في مزارع الدواجن التجارية حتى الآن، مع استمرار عمليات الرصد والمراقبة والاستجابة في مختلف أنحاء البلاد.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



البيوت المحمية في خوتان.. تقنية زراعية تدعم الأمن الغذائي في جنوب شينجيانغ



خوتان - واس

تمثل البيوت المحمية الزراعية في مدينة خوتان أحد النماذج الحديثة التي تسهم في تعزيز الإنتاج الزراعي ورفع كفاءة استغلال الموارد الطبيعية، وذلك ضمن جهود تطوير القطاع الزراعي في جنوب منطقة شينجيانغ بجمهورية الصين الشعبية. وتنتشر مجمعات البيوت المحمية على مساحات واسعة، مجهزة بأنظمة متطورة للتحكم في درجات الحرارة والرطوبة والري، بما يتيح إنتاج الخضروات والفواكه على مدار العام رغم الظروف المناخية القاسية التي تتسم بها بعض المناطق الصحراوية المحيطة بالمدينة. وتعتمد هذه المنشآت الزراعية على تقنيات الزراعة الحديثة، بما في ذلك الري بالتنقيط والإدارة الذكية للمياه، الأمر الذي يسهم في ترشيد الاستهلاك المائي وتحسين إنتاجية المحاصيل الزراعية وجودتها، إضافة إلى الحد من تأثير التقلبات المناخية على الإنتاج.

وتوفر البيوت المحمية بيئة مناسبة لزراعة أصناف متنوعة من الخضروات والفواكه، بما يدعم تحقيق الاكتفاء المحلي، وتعزيز سلاسل الإمداد الزراعي، إلى جانب توفير فرص عمل للسكان وتنمية الاقتصاد الريفي. وتُعد خوتان من المناطق الزراعية المهمة في جنوب شينجيانغ شمال غرب جمهورية الصين الشعبية، حيث تشهد السنوات الأخيرة توسعاً في تطبيق التقنيات الزراعية الحديثة ضمن برامج التنمية الريفية والتحديث الزراعي، بما ينسجم مع توجهات الصين نحو تعزيز الأمن الغذائي ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي المستدام.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الحمضيات الصينية تفوح بعطرها حول العالم

من الصين إلى العالم: الحمضيات الصغيرة تعبق في الأسواق الدولية



أصبح للحمضيات حضور ثابت في أنماط الاستهلاك الصيفي، من يوسفني السكر الحلو في أوائل الربيع، إلى برتقال النافيل الطازج والمرّد في الصيف، وصولاً إلى أكثر من مليار كوب من عصير الليمون المثلج الذي يُباع طوال العام. وتشهد هذه الفاكهة العريقة الآن إعادة تشكيل جذرية، مدفوعة بتحوّل شامل يكتسح قطاع الحمضيات بأكمله في الصين.

ووفقاً لأحدث البيانات الصادرة عن النظام الوطني لتكنولوجيا صناعة الحمضيات في الصين، فقد تجاوز إجمالي إنتاج البلاد من الحمضيات 70 مليون طن في عام 2025، مع ارتفاع في إنتاجية الوحدة الواحدة بنسبة تزيد على 21 بالمائة على مدار السنوات الخمس الماضية. وعلى الصعيد العالمي، تُزرع في الصين واحدة من كل ثلاث ثمرات من الحمضيات في جميع أنحاء العالم.

تُعدّ عائلة الحمضيات في الصين واسعة النطاق، تشمل اليوسفي والبرتقال والليمون الهندي والليمون الحلو. ويُزرع أكثر من 90 صنفاً منها على نطاق واسع. وعلى مدى العقدين الماضيين، طوّر الباحثون الصينيون أكثر من 60% من أصناف الحمضيات الجديدة في العالم. وقد تمكنوا من خلال تحسين هيكل الأصناف المبكرة والمتوسطة والمتأخرة النضج، من تحويل ما كان يُعتبر فاكهة موسمية في الخريف والشتاء إلى فاكهة متوفرة على مدار العام.

يُساهم هذا الإمداد المستمر في ظهور اتجاهات استهلاكية جديدة، لا سيما بين المستهلكين الشباب. ففي فصل الصيف، أصبح عصير الليمون المثلج مشروباً أساسياً في جميع أنحاء الصين، حيث مصدر معظمه من سيتشوان وتشونغتشينغ في الجنوب الغربي.

وفي مصنع ذكي في تشونغتشينغ تديره سلسلة مشروبات «ميكسوي آيس كريم آند تي»، تخضع ثمار الليمون الطازجة لعملية فرز دقيقة. فبعد غسلها عدة مرات، تنتقل الثمار على خط فرز عالي السرعة مُجهز بمستشعرات الأشعة تحت الحمراء وكاميرات عالية الدقة، تلتقط عشرات الصور في الثانية الواحدة لاكتشاف أدق العيوب. ثم يتم تخزين الفاكهة عالية الجودة في ظل ظروف محكمة لمدة 30 يومًا على الأقل لتعزيز إنتاج العصير بشكل طبيعي.

يُعيد هذا المستوى من الدقة الصناعية تشكيل حياة المزارعين.

يُدير المزارع لي تشي بستان ليمون يمتد على مساحة 1500 مو (100 هكتار) في منطقة تونغنان بمدينة تشونغتشينغ. في الماضي، كان المزارعون يُواجهون فائضًا في الإنتاج وانخفاضًا في الأسعار، أما الآن فهناك ضمان للشراء، والتسعير قائم على الجودة - فكلما كانت الفاكهة أفضل، زاد العائد، كما يقول.

وتُجهز البساتين الحديثة بأنظمة ري وتسميد متكاملة، بينما تُستخدم الطائرات المسيّرة لمكافحة الآفات والمراقبة. وفي فصل الشتاء، يُمكنها حتى المساعدة في حماية المحاصيل من الصقيع.

في الفترة ما بين عامي 2017 و2025، أنشأت الصين تسع مجمعات صناعية زراعية حديثة، تتصدرها زراعة الحمضيات كقطاع رئيسي. وقد أصبح صنف الحمضيات المعروف باسم «ووقان» ركيزة أساسية للنمو الاقتصادي المحلي في منطقة وومينغ التابعة لمدينة ناننينغ بمنطقة قوانغشي ذاتية الحكم لقومية تشوانغ بجنوبي الصين. وتُحقق أنظمة الفرز المدعومة بالذكاء الاصطناعي دقة تقارب 98% في عمليات التصنيف والتدريج، في حين تعمل تقنيات أخرى، مثل إنترنت الأشياء وأنظمة التوأم الرقمي على تعزيز الكفاءة والحد من الهدر والخسائر. وفي عام 2024، بلغت قيمة الإنتاج الإجمالية لسلسلة الحمضيات المتكاملة في وومينغ ما يقرب من 10 مليارات يوان (ما يعادل 1.45 مليار دولار أمريكي)، مما عاد بالنفع على أكثر من 240,000 نسمة.

كما تُسهم التطورات في مجال لوجستيات سلسلة التبريد والتجارة عبر الحدود في تعزيز حضور الحمضيات الصينية في الأسواق العالمية بشكل متزايد.

ففي الماضي، كانت خسائر ما بعد الحصاد في الصين تتجاوز 30 في المائة، أما اليوم، وبفضل الاختراقات التكنولوجية في مجالي الحفظ الأخضر والتعقيم، نجحت بعض الشركات في خفض هذه الخسائر إلى ما دون 5 في المائة، مما أدى إلى إطالة العمر الافتراضي للمنتج بشكل ملحوظ. والآن، يجري تصدير الحمضيات الصينية الطازجة إلى أكثر من 40 دولة ومنطقة حول العالم.

وفي الوقت ذاته، تعمل أنظمة سلسلة التبريد سريعة النمو على دعم نماذج جديدة للبيع بالتجزئة. ففي بلدة تشينغشن بمقاطعة سيتشوان، يتم حصاد ثمار اليوسفي المزروعة عضويًا ونقلها بسرعة فائقة عبر شبكات توصيل تعتمد على سلسلة التبريد، وفي بعض الحالات، يمكن للثمار التي تم قطفها أن تصل إلى المستهلكين في المناطق الحضرية في غضون 24 ساعة فقط.

وبفضل الارتقاء بمستويات الجودة والاعتمادية العالية في لوجستيات سلسلة التبريد، أصبحت الحمضيات الصينية تشكل محركاً رئيسياً لقطاع الصادرات.

يُعدّ برتقال نافيل من قانتشو بمقاطعة جيانغشي شرقي الصين، بقيمة علامة تجارية تقارب 70 مليار يوان، العلامة التجارية الأولى للفاكهة في الصين لمدة 11 عامًا متتالية، حيث تصل منتجاتها إلى أسواق 24 دولة ومنطقة.

أما برتقال ووشان ليانتشنغ من تشونغتشينغ، فيباع الآن في متاجر سنغافورة الكبرى عبر سلسلة التبريد الحديثة. وتُصدّر بلدة أنيوي في مقاطعة سيتشوان ما يصل إلى 100 ألف طن من الليمون سنويًا، ما يجعلها أكبر مُصدّر للفاكهة في المقاطعة من حيث الحجم.

وبفضل التوسع الخارجي لعلامات مشروبات الشاي التجارية، يحظى الليمون الصيني عالي الجودة باعتراف عالمي متزايد.

وبدافع من الابتكار التكنولوجي ونماذج الأعمال الجديدة، يواصل قطاع الحمضيات في الصين تطوير نفسه عبر سلسلة القيمة، ليُقدّم المزيد من الفاكهة عالية الجودة من البساتين الصينية للمستهلكين حول العالم.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-01-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نظام «بيدو» للملاحة يدفع عجلة الزراعة الذكية في الصين



في إحدى المزارع العائلية بمدينة هايآن في مقاطعة جيانغسو، جنوبي الصين، تتولى طائرات مسيّرة مخصصة لحماية المحاصيل، ومزوّدة بنظام "بيدو" للملاحة عبر الأقمار الصناعية، إدارة ورعاية أكثر من ألف مو من حقول القمح، أي ما يعادل نحو 67 هكتارا.

وبمجرد نقرة واحدة على تطبيق للهاتف المحمول، تنطلق الطائرة تلقائيا وفق مسار طيران مُحدد مسبقا، لتقوم برش المبيدات السائلة بشكل منتظم ومتساو فوق شتلات القمح.

وفي الوقت نفسه، بمدينة داندونغ في مقاطعة لياونينغ، شمالي الصين، لا يحتاج المزارعون سوى إلى إدخال إحداثيات الحقول ومعايير التشغيل عبر جهاز لوحي، لتتولى الآلات الزراعية تخطيط مسارها وتنفيذ المهام ذاتيا باستخدام تقنيات القيادة الذكية.

وخلال السنوات الأخيرة، اندمجت تقنية «بيدو» للملاحة عبر الأقمار الصناعية في مختلف مراحل الدورة الزراعية، بدءا من إعداد التربة والزراعة، مروراً بالإدارة والرعاية، وصولاً إلى الحصاد والنقل، مما أسهم في رفع مستوى الذكاء والكفاءة الإنتاجية للقطاع الزراعي الصيني. ومن خلال مجموعة متنوعة من الأجهزة والتطبيقات الحديثة، أصبح نظام «بيدو» بمثابة «العقل الذكي» و«معيّار الدقة» للزراعة الحديثة.

ووفقا لخبراء من الجمعية الصينية للملاحة وتحديد المواقع عبر الأقمار الصناعية، فإن تطبيقات «بيدو» في القطاع الزراعي تشهد حاليا تطورا متسارعا نحو مستويات أعلى من الذكاء والدقة، بعدما انتقلت من مجرد خدمات ملاحة بسيطة إلى دعم العمليات الذكية على

ويعتمد تطور نموذج «بيدو + الزراعة الذكية» بدرجة كبيرة على تطور البنية التحتية الجديدة. ففي مجالات مثل التشغيل الذاتي للآلات الزراعية، وحرث التربة، والبذر المنتظم، والتسميد المتغير حسب الحاجة، نجحت تقنية تحديد المواقع بدقة السنتيمتر في معالجة مشكلات زراعية تقليدية طالما لحّصها المثل القديم: «إذا انحرف خط المحراث بوصة، نقص المحصول حفنة».

ولكن كيف تتحقق هذه الدقة العالية؟

يوضح يانغ تشانغبينغ، المدير العام لقسم القيادة الذكية في شركة «سينان للملاحة»، أن الشركة نشرت أكثر من 5 آلاف محطة مرجعية أرضية لتعزيز الإشارات في أنحاء البلاد، بهدف توفير خدمات تصحيح فوري عالية الدقة للآلات الزراعية. ويضيف أن الآلات المزودة بوحدات ذكية داعمة لـ«بيدو» لا تكفي باستقبال إشارات الأقمار الصناعية، بل تتلقى أيضا بيانات تفاضلية دقيقة من أقرب المحطات الأرضية. ومن خلال عمليات حسابية وتصحيحية سريعة، يحصل النظام على بيانات تحديد مواقع لحظية بدقة تصل إلى مستوى السنتيمتر، ما يمكن الآلات الزراعية من التحرك والعمل بدقة عالية داخل الحقول.

كما تتيح خدمات الأقمار الصناعية، التي شهدت تطورا ملحوظا في السنوات الأخيرة، إلى استقبال بيانات التصحيح مباشرة من الأقمار الصناعية، وهو ما يعالج مشكلة ضعف إشارات المحطات الأرضية في المناطق النائية، ويمكن الآلات الزراعية من تنفيذ عمليات دقيقة على نطاق أوسع.

وفي هذا السياق، أوضح تشين جينبي، الرئيس التنفيذي لشركة «تشيان شين سي» لخدمات المواقع، أن تقنية التعزيز الفضائي تسمح بتحقيق دقة تحديد مواقع على مستوى السنتيمتر خلال دقائق معدودة، حتى في المناطق البعيدة مثل شمال شرق الصين وشينجيانغ، مع دقة تتجاوز 2.5 سنتيمتر أثناء عمليات السير المستقيم أو الدوران، بما يضمن تنفيذ عمليات الحراثة وتسوية التربة بدقة متناهية.

ولا يقتصر دور «بيدو» على تحديد المواقع فحسب، بل يتكامل أيضا مع تقنيات الاستشعار عن بُعد، ونظم المعلومات الجغرافية، وإنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة، لتزويد الحقول الزراعية بـ«عيون ذكية» تسهم في الانتقال من الإدارة التقليدية الواسعة إلى الإدارة الدقيقة والمتخصصة.

فعلى سبيل المثال، تتبع الطائرات المسيرة المدعومة بنظام «بيدو» إجراء دوريات استشعار متعددة الأطياف، بما يساعد على اكتشاف الفروق في نمو المحاصيل والتنبؤ بمناطق انتشار الآفات والأمراض، وبالتالي معالجة المشكلات في مراحل مبكرة.

كما تُستخدم تقنيات التعلم الآلي والرؤية الحاسوبية لمراقبة جودة زراعة شتلات الأرز، والكشف عن الشتلات المفقودة أثناء الزراعة، مع رفع البيانات فوراً إلى منصات سحابية لدعم عمليات إعادة الزراعة ومراقبة الجودة.

وأشار يانغ تشانغبينغ إلى أن العمل جارٍ أيضا على تطوير مفهوم «الخرائط الرقمية» المعتمدة على نظام «بيدو»، والتي تتيح مشاركة البيانات الأساسية بين مختلف أنواع الآلات الزراعية. فعلى سبيل المثال، يمكن لمعدات إزالة الأعشاب أن تعمل وفق المسارات الدقيقة

التي سجلتها مسبقا آلات زراعة الأرز، مما يرفع كفاءة إزالة الأعشاب. وخلال موسم الحصاد، تستطيع الحصادات المدمجة تنفيذ عمليات الحصاد تلقائيا اعتمادا على هذه المسارات المسجلة مسبقا، بما يسهم في خفض تكاليف العمالة بشكل أكبر.

ووفقا لإحصائيات صادرة عن الجمعية الصينية لأنظمة الملاحة عبر الأقمار الصناعية والخدمات القائمة على الموقع، فقد تجاوز العدد التراكمي للأجهزة والأنظمة الداعمة لتقنية «بيدو» في القطاع الزراعي 2.7 مليون جهاز على مستوى البلاد. ويعكس تحول الملاحة عبر الأقمار الصناعية إلى «أداة زراعية جديدة» حجم الدعم المنهجي الذي توفره منظومة الصناعة بأكملها.

وخلال السنوات الأخيرة، حققت الصين اختراقات متواصلة في مجالات تصنيع شرائح «بيدو» محليا، ودمج قدرات الملاحة والاتصالات والاستشعار، وتحسين الخوارزميات، ما مكّن صناعة «بيدو» من امتلاك قدرات إنتاجية متكاملة تمتد من الشرائح وحتف الأجهزة الطرفية، وهو ما وفر دعما قويا لتوسيع تطبيقات النظام على نطاق واسع.

ومن جهة أخرى، يعتمد الانتشار الواسع لنظام «بيدو» على التعاون الوثيق بين مختلف حلقات سلسلة الصناعة. وفي الوقت الراهن، تخضع أعداد كبيرة من الآلات الزراعية في الصين لعمليات تحديث ذكية تعتمد على هذه التقنية.

وفي هذا السياق، قالت وانغ لينغ، مديرة قسم المعلومات في شركة وورلد غروب للمكنات الزراعية، إن دمج بيانات مواقع الآلات الزراعية المستندة إلى «بيدو» مع منصة إنترنت الأشياء الخاصة بالشركة يتيح توزيع قطع الغيار وفرق الصيانة بسرعة وكفاءة على مستوى البلاد، بما يضمن الاستجابة الفورية خلال مواسم الذروة مثل الحراثة الربيعية والحصاد الخريفي.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa