



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

30 محرم 1447 هـ

25 يوليو 2025 م

الم	من	الموضوع
1	1	أهم المستجدات المحلية
21	2	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
51	22	تقارير ومؤشرات عامة
56	52	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
58	57	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
59	59	أخبار المركز الوطني للأرصاد
61	60	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
64	62	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
65	65	الحوادث

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



وزير البيئة والمياه والزراعة يرأس الاجتماع السادس لمجلس إدارة "استدامة"



الرياض - واس

رأس معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، الاجتماع السادس لمجلس إدارة "استدامة" في دورته الثانية.

وناقش المجلس خلال الاجتماع عددًا من الملفات المتعلقة بأعمال المركز، واطّلع على تقارير الأداء والتنفيذ لمبادراته وخطته التشغيلية، إلى جانب استعراض عدد من المحاور المرتبطة بتطوير الأبحاث والابتكار، وتعزيز كفاءة العمل المؤسسي بما يواكب مستهدفات المرحلة المقبلة.

وفي ختام الاجتماع، أقرّ المجلس عددًا من التوصيات والقرارات التي تساهم في دعم التوجهات المستقبلية للمركز، وتمكينه من أداء دوره الإستراتيجي في تطوير الزراعة المستدامة، وتحقيق مستهدفات القطاع الزراعي بالمملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	34	تكرار الرمد



"البيئة" تحدد شروط إصدار رخص حفر الآبار الجديدة للمشاريع الزراعية المتخصصة على مناطق الرف الرسوبي

الرياض - واس

أصدرت وزارة البيئة والمياه والزراعة قرارًا يحدد الشروط والضوابط الخاصة بإصدار رخص حفر الآبار الجديدة على الرف الرسوبي للمياه الجوفية غير المتجددة، وذلك للمشاريع الزراعية المتخصصة المرخصة ذات الاستهلاك المحدود للمياه.

ويشمل القرار مشاريع الدواجن وما في حكمها، ومشاريع تسمين المواشي، ومسالخ الدواجن، ومصانع اللحوم الحمراء، ومصانع الأعلاف، إضافة إلى مشاريع الزراعة العمودية، والزراعة المائية، والبيوت المحمية.

وأوضحت الوزارة، أن القرار يستثي حفر الآبار الجديدة في بعض الطبقات الحاملة للمياه الجوفية غير المتجددة، والمحددة في الخارطة المائية المرفقة بالقرار، التي تعاني من هبوط حاد في مستويات المياه، نظرًا لاحتوائها على عدد كبير من مشاريع مياه الشرب، ونشاط زراعي كثيف ويأتي هذا الاستثناء؛ بهدف استدامة هذه الموارد والأنشطة المرتبطة بها.

وأضافت أن القرار لا يشمل المزارع القائمة حالياً، حيث تستمر في تقديم خدمات حفر الآبار البديلة لأي بئر تخرج من الخدمة، إلى جانب خدمات تعميق وتنظيف الآبار القائمة.

ودعت الوزارة جميع المستفيدين من المشاريع الزراعية والحيوانية المتخصصة، إلى التقدم بطلبات رخص حفر الآبار الجديدة على الرف الرسوبي (المياه الجوفية غير المتجددة) عبر بوابة "نما" الإلكترونية، وفقاً للشروط والضوابط المعتمدة، ويمكن الاطلاع على الشروط والضوابط على الرابط التالي: [هنا](#).

ويأتي هذا القرار ضمن جهود الوزارة المستمرة لتنظيم استخدامات المياه الجوفية، وتحقيق الاستدامة المائية، والإسهام في تحقيق الأمن الغذائي، بما يتماشى مع أهداف الإستراتيجية الوطنية للمياه، والإستراتيجية الوطنية للزراعة، ومستهدفات رؤية المملكة (2030).

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

تحديد شروط إصدار رخص حفر الآبار للمشاريع الزراعية بالرف الرسوبي

المشاريع المستهدفة

- الدواجن وما في حكمها
- تسمين المواشي
- الزراعة المائية
- مسالخ الدواجن
- مصانع اللحوم الحمراء
- البيوت المحمية
- مصانع الأعلاف
- الزراعة العمودية

يستثني القرار

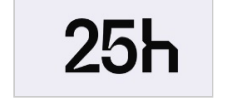
- الطبقات الحاملة للمياه الجوفية والمحددة في الخارطة المائية للقرار
- المزارع القائمة حالياً
- خدمات تعميق وتنظيف الآبار القائمة

امسح الرمز

للتقديم على الطلب عبر منصة نما

@mewa_ksa 939 mewa.gov.sa

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	16	تكرار الرصد



"البيئة" تؤكد أهمية التكامل العربي في تطوير نظم إنتاج وحفظ البذور لتحقيق الأمن الغذائي



الرياض - واس

أكدت وزارة البيئة والمياه والزراعة أهمية التكامل العربي في تطوير نظم إنتاج وتقييم وحفظ البذور الاقتصادية وأثرها المباشر في دعم استدامة الموارد الزراعية، وتحقيق الأمن الغذائي على مستوى المنطقة، لا سيما في البيئات الجافة وشبه الجافة التي تتطلب حلولاً مبتكرة وشراكات فعالة.

جاء ذلك خلال استضافة الوزارة ممثلة في مركز البذور والتقاوي وفداً من منظمة المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) خلال اجتماع تعريف في ناقش فيه الجانبان سبل تعزيز التعاون المشترك في مجالات حفظ وصيانة وتقييم الموارد الوراثية النباتية، وزراعة البطاطس، وتطوير تقنيات زراعة وإنتاج أشجار الفاكهة المثمرة، إضافة إلى مجالات تنمية متعددة تخدم الأمن الغذائي العربي.

واستعرض الاجتماع إنجازات مركز البذور والتقاوي في حفظ الموارد الوراثية النباتية، وتطوير تقنيات وأنظمة إنتاج البذور والتقاوي التي

تسهم في تحسين جودة البذور ورفع إنتاجيتها، إلى جانب مناقشة فرص تطوير برامج تدريب وبحث مشترك مع المنظمة، تخدم أهداف التنمية الزراعية المستدامة.

وبحث الجانبان إمكانية إطلاق مشاريع مشتركة في مجالات إنتاج البذور عالية الجودة والتقنيات الزراعية الحديثة، وتعزيز أطر التعاون في مجال التقييم الوراثي للنباتات، وتبادل الخبرات بين المتخصصين، بما يعزز من قدرات المملكة والدول العربية في مواجهة تحديات الأمن الغذائي، وتحسين المحاصيل الحقلية والبستانية وفق التغيرات المناخية.

وأكدت الوزارة التزامها بدورها الريادي في المنطقة العربية من خلال دعم مراكزها المتخصصة، وفي مقدمتها مركز البذور والتقاوي، بصفته محوراً فاعلاً في تطوير منظومة إنتاج البذور، وصون الموارد الوراثية، وتمكين المزارعين من الوصول إلى تقاوي محسنة تسهم في رفع الإنتاجية الزراعية وتحقيق الاستدامة وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment, Water & Agriculture

"البيئة" تعزز أطر التعاون العربي المشترك في القطاع الزراعي

لقاء تعريف في مركز "البذور والتقاوي" ومنظمة "أكساد" الرياض - 23 يوليو 2025



أبرز مجالات التعاون

- تطوير تقنيات زراعة وإنتاج أشجار الفاكهة المثمرة
- حفظ وصيانة وتقييم الموارد الوراثية النباتية
- تحسين المحاصيل الحقلية والبستانية وفق التغيرات المناخية
- تطوير تقنيات وأنظمة إنتاج البذور والتقاوي

@mewa_ksa ٩39 @mewa.gov.sa

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	11	الكاتب	



برعاية أمير الباحة.. انطلاق مهرجان العسل والحملات الزراعية الإرشادية بغابة رعدان لتعزيز التنمية الريفية المستدامة



الباحة - واس

انطلقت اليوم، فعاليات مهرجان العسل السابع عشر، والحملات الزراعية الإرشادية، برعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، وتنظيم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، وذلك في متزه غابة رعدان بمدينة الباحة، بحضور وكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالمنعم بن ياسين الشهري، وأمين منطقة الباحة رئيس اللجنة التنفيذية لفعاليات صيف الباحة الدكتور علي بن محمد السواط.

ويُعد المهرجان من أبرز الفعاليات الاقتصادية والسياحية المتخصصة على مستوى المملكة والمنطقة العربية، ويستمر لمدة خمسة أيام، في إطار جهود الوزارة لتنمية وتطوير قطاع النحل ومنتجاته، وتعزيز مكانة المملكة بصفتها إحدى الدول الرائدة في إنتاج العسل الطبيعي.

ويهدف المهرجان إلى التعريف بأنواع العسل وجودته وقيمه الغذائية والصحية، وتمكين النحالين المحليين من عرض وتسويق منتجاتهم،

ونشر ثقافة تربية النحل، ورفع الوعي بأهمية هذا القطاع في دعم التنمية الريفية المستدامة، إلى جانب الإسهام في تنشيط السياحة بمنطقة الباحة بوصفها وجهة سياحية وزراعية متميزة.

وشارك في المهرجان (34) ركنًا للنحالين من مختلف مناطق المملكة، إلى جانب مشاركة ست جهات حكومية، وشملت الفعاليات معرضًا للعسل ومنتجات النحل، ومختبرًا لفحص الجودة، وورش عمل وندوات علمية متخصصة في تربية النحل وأحدث تقنيات الإنتاج.

كما شهدت غابة رغدان بالتزامن مع انطلاق المهرجان، تدشين فعاليات الحملات الزراعية الإرشادية، التي تهدف إلى تعزيز الوعي والإرشاد الزراعي بمختلف مناطق المملكة.

وتتضمن الحملات أركانًا توعوية، ومعارض تعريفية، وورش عمل حول المحاصيل الزراعية، ولقاءات علمية، إضافة إلى مجسمات تعليمية، ومحتوى رقمي عبر تطبيق "مرشدك الزراعي"، وتستهدف الفعاليات صغار المزارعين، ومربي الماشية، وصيادي الأسماك، والأسر المنتجة، والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وأكد مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني، أنَّ هذه الفعاليات تُنظَّم بالشراكة مع عدد من الجهات الحكومية والخاصة، وبمشاركة نخبة من المختصين والخبراء، بما يسهم في رفع مستوى الوعي والمعرفة الزراعية، وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في القطاع الزراعي.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد

25h

خليجيون 24

اليوم

29 شرطًا لترخيص العيادات والمستشفيات.. "البيئة" تُحدّث دليل المنشآت البيطرية



جعفر الصفار-الدمام

طرحَت وزارة البيئة والمياه والزراعة عبر منصة "استطلاع" مشروعًا لتحديث دليل المهن والمنشآت البيطرية في المملكة، بهدف تنظيم ممارسة المهن البيطرية وتحسين جودة الخدمات المقدمة للثروة الحيوانية.

ويحل الدليل الجديد محل الدليل السابق الصادر بتاريخ 2 يوليو 2023، ويُعد مرجعًا تنظيميًا يوضح الاشتراطات الفنية والتشغيلية اللازمة، كما يخدم المختصين والمهتمين في مجال الطب البيطري ويوفر إطارًا متكاملًا لمزاولة المهنة داخل المنشآت البيطرية أو خارجها.

3 فئات رئيسية للمنشآت البيطرية

اعتمدت الوزارة تصنيفًا محدّدًا للمنشآت البيطرية يشمل 3 فئات رئيسية هي: المنشآت العلاجية، والمنشآت التشخيصية، والمنشآت المساندة.

ويهدف هذا التصنيف إلى تحقيق التكامل بين الخدمات البيطرية وتحديد الأدوار والمسؤوليات لكل نوع من المنشآت.

تشمل المنشآت العلاجية العيادات والمستشفيات البيطرية، حيث تُمنح التراخيص للعيادات لتقديم خدمات المعاينة والعلاج والعمليات الجراحية والرعاية الوقائية ومباشرة الولادات، سواء كانت منشآت ثابتة أو متنقلة.

وتضم العيادات البيطرية الثابتة فئات متعددة منها العيادات الأولية والتخصصية والشاملة، بالإضافة إلى العيادات المتخصصة في

الحيوانات الأليفة والطيور الداجنة والصقور، وفي المقابل، تقدم العيادات المتنقلة ذات الخدمات في مواقع غير ثابتة لتلبية احتياجات المناطق المختلفة.

أما المستشفيات البيطرية فهي مخصصة للحالات المتقدمة، وتتيح مجموعة واسعة من الخدمات تشمل المعاينة والعمليات الجراحية والتلقيح الاصطناعي، إضافة إلى إيواء الحيوانات تحت المراقبة البيطرية لفترات محددة، وتنقسم المستشفيات إلى مستشفيات شاملة وأخرى متخصصة بالحيوانات مثل الإبل والخيول والحيوانات الأليفة والطيور.

مختبرات بيطرية متطورة

في إطار المنشآت التشخيصية، حددت الوزارة نوعية المختبرات البيطرية التي تؤدي دورًا أساسيًا في دعم الإجراءات العلاجية والوقائية. وتُرخص المختبرات البيطرية لإجراء التحاليل المخبرية على مختلف فصائل الحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها والأعلاف المرتبطة بها.

وتضم هذه المنشآت مختبرات ثابتة تعمل في مواقع محددة، ومختبرات متنقلة مزودة بكافة التجهيزات المخبرية لتقديم الخدمة في الميدان، بشرط أن تكون مرتبطة بمختبر ثابت مرخص.

يشمل التصنيف مختبرات بيطرية ملحقه بمشروعات الثروة الحيوانية أو منشآت بيطرية قائمة، وتعمل ضمن منظومة متكاملة للفحص والتشخيص.

بنية مساندة متكاملة لخدمة المنظومة البيطرية

يشمل التصنيف أيضًا المنشآت البيطرية المساندة التي تقدم خدمات داعمة ومتكاملة للقطاع. وتضم هذه الفئة منشآت أساسية مثل المحاجر البيطرية، التي تُعفى بحجر الحيوانات المستوردة أو المحلية حسب التوجيهات الفنية، والصيديات البيطرية المرخصة التي تبيع المستحضرات البيطرية بالتجزئة ضمن ضوابط محددة.

تشمل هذه المنشآت مراكز التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة، والتي تقدم خدمات التحسين الوراثي والرعاية التناسلية، إلى جانب مستودعات المستلزمات الحيوانية التي تختص بتخزين الأدوات الخاصة بتغذية وإيواء الحيوانات.

وتشمل أيضًا مكاتب الاستشارات البيطرية التي تقدم المشورة العلمية المتخصصة، ومحلات رعاية الحيوانات التي توفر خدمات غير طبية كالعناية والنظافة.

ويدخل ضمن هذه الفئة مراكز تدريب الحيوانات على أداء المهام الأمنية والإنقاذ والصيد والعروض والسباقات، وكذلك مرابط الخيول التي توفر أماكن للراحة والتدريب والعناية المتخصصة، إلى جانب مراكز الصقور والطيور الجارحة التي تقدم رعاية طبية وغذائية متخصصة.

ضوابط مشددة للترخيص والتنظيم

ألزم الدليل الجديد المنشآت البيطرية الخاصة بجملة من الاشتراطات التنظيمية التي تضمن جودة الخدمات والامتثال الفني.

وشملت الاشتراطات تحديد هوية المالك والمدير المسؤول عن كل منشأة، والحصول على موافقة الجهات المختصة قبل الترخيص، والالتزام بالإبلاغ الفوري خلال 24 ساعة عند الاشتباه بأي مرض معدٍ أو وبائي، وأوجب الدليل تزويد الجهة المختصة بتقارير طبية عن الحالات المرضية المشتبه بها.

ومنعت الوزارة بيع الحيوانات أو المستحضرات البيطرية في العيادات والمستشفيات، باستثناء الحالات المرخصة رسميًا ضمن صيدلية بيطرية أو مركز رعاية أولية.

وشملت الاشتراطات ضرورة التزام الطواقم البيطرية بالزي الرسمي، وعدم إرسال أي عينات للخارج أو إجراء تجارب دون موافقة الوزارة، وأكدت على ضرورة عرض التراخيص في مكان بارز، وتطبيق ذات الأحكام على فروع المنشآت الخاصة.

معايير إنشاء دقيقة للمنشآت

وضعت الوزارة شروطًا إنشائية دقيقة يجب توافرها في مباني المنشآت البيطرية، منها أن تكون المنشأة خارج المناطق السكنية وعلى شارع تجاري، وتبعد 50 مترًا على الأقل عن أقرب مدرسة أو مسجد.

ويشترط أن تكون المباني مجهزة بالتهوية والإضاءة المناسبة، ومزودة بمصادر مياه وصرف صحي، وأن تحتوي على معدات الأمن والسلامة ومكافحة الحريق.

نص الدليل على ضرورة توفر ثلاثيات لحفظ الأدوية وفق درجات حرارة محددة، وتخصيص أماكن انتظار للزوار، ومرافق خدمية، ولوحات إرشادية توضح الأقسام والمواعيد.

وتلتزم المنشأة بتوثيق كافة البيانات في سجلات تشمل بيانات المراجعين، الحالات المرضية، التحصينات، استخدام المضادات الحيوية، الحيوانات النافقة، والنتائج المخبرية، ويجوز للوزارة تعديل أو تحديث أي من هذه الاشتراطات بحسب ما تراه مناسبًا.

آلية واضحة للتجديد والتجديد الدوري

أكدت الوزارة أن الترخيص لأي منشأة بيطرية خاصة لا يتم إلا بعد استكمال جميع الشروط المطلوبة والحصول على الموافقات النظامية من الجهات المختصة.

ويمنح الترخيص لمدة سنتين قابلة للتجديد، مع ضرورة التقدم بطلب التجديد قبل انتهاء المدة بمدة لا تقل عن 60 يومًا، شددت "الوزارة" على ضرورة أن تكون المواد والإنشاءات المستخدمة سهلة التنظيف والتطهير، وأن تُعرض التراخيص بوضوح داخل المنشأة.

اشتراطات تفصيلية للصيديات البيطرية

حدد الدليل اشتراطات خاصة بموقع ومبنى الصيدلية البيطرية، من بينها أن تكون في الدور الأرضي وعلى شارع عام، وألا تقل المساحة عن

25 مترًا مربعًا، مع توفر تهوية مناسبة، ونظام تبريد لا تتجاوز حرارته 24 درجة مئوية على مدار اليوم. كما أُلزم أصحاب الصيدليات بتوفير ثلاجات خاصة لحفظ اللقاحات، وخزائن محكمة للأدوية السامة والمخدرة، بالإضافة إلى أدوات الوقاية والحماية والسلامة.

ويُشترط أن تكون واجهة الصيدلية زجاجية واضحة وتحمل اسمها باللغة العربية مع إمكانية ترجمتها بالإنجليزية.

ويُمنع إجراء أي عمليات علاجية أو جراحية للحيوانات داخل الصيدلية، ويُحظر بيع أي مواد أو أدوية غير مسجلة أو مجهولة المصدر.

خدمات متنوعة بالعيادات البيطرية الأولية

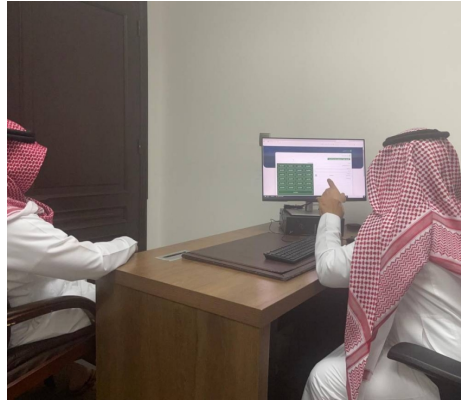
يسمح للعيادات البيطرية الأولية بتقديم مجموعة كبيرة من الخدمات للحيوانات المجترة الصغيرة والحيوانات الأليفة، وتشمل خدمات الكشف والعلاج والوقاية، وإجراء الفحوصات المخبرية السريعة، والعمليات الصغرى والكبرى، والفحوصات بالأشعة، وخدمات الحجر والتنويم والمتابعة، إضافة إلى خدمات الفندقية والعلاج الطبيعي، والعناية بالأسنان، والتدريب، والتأهيل الصحي.

وتُجهز هذه العيادات بمرافق كاملة تشمل غرف عمليات، وثلاجات مرخصة لحفظ الأدوية الحساسة للحرارة، وغرف للعزل، وأماكن لإيواء الحيوانات، وأدوات لإطفاء الحرائق، إلى جانب مختبرات تحليلية وغرف لاستراحة الطواقم الطبية ومستودعات للأعلاف والمستلزمات.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



”بيئة مكة“ تفعل منصة ”ميعاد“ لتنظيم المواعيد وتحسين تجربة المستفيدين



نوال مسلم: مكة المكرمة.-

أوضح فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة عن تفعيل منصة ”ميعاد“ الإلكترونية، في خطوة تهدف إلى تعزيز جودة الخدمات المقدمة للمستفيدين وتحقيق التحول الرقمي، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. وتهدف المنصة إلى تنظيم عملية الحجز المسبق للمواعيد، بما يتيح للمستفيدين إنجاز معاملاتهم بسهولة وكفاءة، وهي متاحة عبر موقع الوزارة الإلكتروني (نما)، وتوفر مجموعة من الخدمات التي تشمل قطاعات البيئة والمياه والزراعة، حيث تمكّن المستفيدين من اختيار نوع الخدمة وتحديد الموعد المناسب بشكل إلكتروني وميسر، كما تسهل الوصول إلى الجهات المعنية داخل الفرع والمكاتب التابعة له، الأمر الذي يسهم في رفع كفاءة الأداء وتحسين تجربة المستفيدين.

من جانبه، أوضح مدير إدارة خدمات المستفيدين بفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، الأستاذ سعيد بن يوسف الغامدي: أن تفعيل منصة ”ميعاد“ يأتي في إطار حرص الوزارة على تحسين جودة الخدمات وتسهيل الإجراءات، مشيرًا إلى أن التحول الرقمي يعد أحد المحاور الأساسية في رفع الكفاءة التشغيلية وتسريع تقديم الخدمات. وأكد الغامدي: أن هذه الخطوة تأتي بدعم ومتابعة من مدير عام الفرع، المهندس ماجد الخليف، ونائبه المهندس وليد آل دغيس، داعيًا جميع المستفيدين إلى استخدام المنصة والحجز المسبق قبل زيارة الفرع، بما يسهم في تقديم خدمات أكثر دقة وتنظيمًا.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



”بيئة جدة“ تنظم ورشة عمل حول دور الجمعيات التعاونية في تسويق المنتجات

الزراعية



عير بعلوشه-مكة

نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة ورشة عمل بعنوان ”أهمية دور الجمعيات التعاونية في تسويق المنتجات الزراعية“، بحضور عدد من المختصين والمهتمين بالقطاع التعاوني والزراعي، إلى جانب ممثلي الجمعيات التعاونية الزراعية.

وتأتي هذه الورشة ضمن سلسلة مبادرات ينفذها مكتب الوزارة بجهة لتعزيز ثقافة العمل التعاوني، ودعم الجمعيات الزراعية لتمكينها من أداء دورها في النهوض بالقطاع، تحقيقاً لمستهدفات وزارة البيئة والمياه والزراعة في تحقيق تنمية زراعية مستدامة وأمن غذائي شامل

كما ناقشت الورشة أهمية تمكين الجمعيات التعاونية من القيام بدور فاعل في تسويق المنتجات الزراعية، ورفع كفاءة سلاسل الإمداد، وزيادة العائد الاقتصادي للمزارعين، وتناولت أيضاً أبرز التحديات التي تواجه التسويق الزراعي المحلي، وسبل معالجتها من خلال تعزيز العمل التعاوني وتطوير الآليات التنظيمية والفنية الداعمة.

و أوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة جدة المهندس أحمد بن عبدالله القرني، أن الجمعيات التعاونية الزراعية تمثل ركيزة أساسية في دعم القطاع الزراعي، باعتبارها حلقة وصل فعالة بين المزارعين والأسواق، تساهم في تقليل التكاليف وتحسين جودة المنتجات وتعزيز قدرتها التنافسية

وأضاف بأن الجمعيات التعاونية تلعب دورًا محوريًا في تمكين المزارعين من تسويق منتجاتهم بأسلوب منظم ومربح، من خلال توحيد الجهود وتوفير أسعار عادلة، إلى جانب تقديم الدعم الفني والخدمات اللوجستية، وأشار إلى أن هذه الجمعيات تسهم كذلك في تدريب المزارعين وتبنيهم للممارسات الزراعية المستدامة، بما يعزز كفاءة الإنتاج ويعظم من أثره الاقتصادي.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"بيئة الشرقية"... تشارك فعالية عيش صح



القطيف - فهد الشراوي

شارك فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، في مبادرة "عيش صح" التي أقيمت في مشروع الرامس بوسط العوامية على مدار خمسة أيام، في الفترة من 17 إلى 22 يوليو 2025، والتي ركزت على أهمية البيئة والممارسات المستدامة.

تأتي هذه المشاركة في إطار جهود الوزارة لنشر ثقافة الاستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية، إذ أكد فهد الحمزي، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، على أهمية تعزيز الاستدامة والتنوع الأحيائي. وعلى ضرورة تضافر الجهود لإدارة النفايات بفعالية والحد من التلوث، مؤكداً أن هذه المباديء هي ركائز أساسية لمستقبل بيئي مزدهر ومستدام للأجيال القادمة.

ومن جانبه، أبرز المهندس أكرم المرهون، مدير إدارة البيئة بفرع الوزارة، الدور الحيوي للشراكة المجتمعية والتعاون مع الجهات المختصة في تحقيق الأهداف البيئية. وأشار المهندس المرهون إلى أن تعزيز هذه الشراكات يسهم بشكل كبير في خلق بيئة صحية ومستدامة، ويمكن من تنفيذ المبادرات والمشاريع التي تخدم الصالح العام.

وقد أثرت مشاركة فرع الوزارة في الفعالية من خلال إقامة ركنين مميزين: ركن البيئة الذي قدم معلومات توعوية حول أهمية الحفاظ على البيئة، التنوع الأحيائي، وممارسات إدارة النفايات، وعرض أساليب بسيطة يمكن للمجتمع تبنيها للمساهمة في حماية كوكبنا. أما

الركن الآخر، ركن المنحل والنحل، فقد سلّط الضوء على الأهمية الكبيرة للنحل في النظام البيئي ودوره في التلقيح وإنتاج العسل، مع تقديم شرح مفصل عن تربية النحل وفوائده البيئية والاقتصادية.

وفي هذا السياق، أشار وليد الشويرد، مدير إدارة الزراعة بفرع الوزارة، إلى "الأهمية القصوى لدور النحل في تعزيز الأمن الغذائي والتنوع الأحيائي، مؤكداً على سعي الوزارة لدعم مربّي النحل وتطوير قطاع تربية النحل بما يخدم أهداف التنمية المستدامة."

مشاركة فرع الوزارة لاقى استحساناً واسعاً من زوار الفعالية، الذين أشادوا بالمعلومات القيمة والجهود المبذولة لرفع مستوى الوعي البيئي. مما يعكس التزام المملكة العربية السعودية بتحقيق رؤيتها 2030، التي تضع البيئة والاستدامة في صميم أولوياتها.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	9	الكاتب	



"بيئة رفحاء" تنفذ جولات ميدانية لحصر الآبار المكشوفة والمهجورة ومعالجتها



رفحاء - واس

نقّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رفحاء، جولة ميدانية لرصد ومعاينة الآبار المكشوفة والمهجورة ضمن نطاق المحافظة، وذلك في إطار الجهود المبذولة لتعزيز السلامة العامة والحد من المخاطر البيئية. وأسفرت الجولة عن حصر وتوثيق (16) بئراً يدوية مكشوفة، رُفعت ضمن خطة الوزارة لمعالجتها وفق الإجراءات النظامية المعتمدة، بما يضمن حماية الأرواح ويسهم في الحفاظ على الممتلكات العامة والخاصة. وشارك في أعمال الجولة لجنة ميدانية تضم ممثلين عن مكتب الوزارة بمحافظة رفحاء، وعدداً من الجهات ذات العلاقة، وذلك بالتنسيق مع الجهة الفنية المتخصصة المكلفة من قبل الوزارة لمعالجة مثل هذه الحالات.

كما نفذ مكتب البيئة برفحاء مؤخراً، جولات ميدانية رقابية شملت عدداً من موارد المياه الواقعة ضمن نطاق إشرافه، بهدف متابعة كفاءة التشغيل والصيانة، وضمان استمرارية الخدمات المائية بجودة عالية. وشملت الجولات (14) مورداً مائياً في منطقتي "رميلان" و"نواظر"، إذ راجع الفريق المختص أداء البنية التحتية الخاصة بتلك الموارد، وقيّم مدى الالتزام بعمليات الصيانة الدورية والتشغيل الأمثل، ورفع كفاءة إدارة موارد المياه، والتأكد من تطبيق المعايير الفنية والبيئية، بما يسهم في استدامة الموارد وتحقيق الأمن المائي في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة الشمالية“ تنفذ مبادرة لتنظيف غابة الفرع بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ورابطة الحدود الشمالية الخضراء



نجاح المقبل-عرعر

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، اليوم الخميس 24 يوليو 2025م، مبادرة “تنظيف غابة الفرع” بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ورابطة الحدود الشمالية الخضراء، بمشاركة عدد من المتطوعين والمهتمين بالشأن البيئي.

وتهدف المبادرة إلى تعزيز الوعي البيئي، والحفاظ على الغطاء النباتي، وإبراز دور المجتمع في حماية البيئة وتحسين المشهد الحضري في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة رنية تنفذ مبادرة تطوعية لسقيا المزروعات وتعزيز الاستدامة البيئية



منصور نظام الدين: رنية :-

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية، ممثلًا بقسم البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، اليوم الخميس مبادرة بيئية تطوعية، استهدفت سقيا المزروعات والعناية بها، بمشاركة 24 متطوعًا، قدموا خلالها 3 ساعات من العمل الميداني.

وتركزت المبادرة على متابعة حالة الشتلات، والقيام بأعمال السقيا المنتظمة، وتحسين التربة، وتنظيف الأحواض الزراعية، بما يساهم في تعزيز استدامة الغطاء النباتي وتحسين المشهد الحضري، وسط تفاعل ملحوظ من المتطوعين وروح عالية من المسؤولية البيئية.

من جهته، أكد مدير المكتب الأستاذ محمد السبيعي: أن هذه المبادرات تعكس الوعي المتزايد بأهمية العناية بالشتلات بعد زراعتها، مشيرًا إلى أن الاستمرارية في المتابعة والرعاية تمثل عاملاً حاسماً في نجاح مشاريع التشجير، وتُعد خطوة فاعلة في تحقيق مستهدفات الوزارة نحو بيئة مزدهرة ومستدامة، تماشيًا مع رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



”بيئة أضـم“ تنفذ ورشة عمل ميدانية للتوعية بصحة المواشي



سعيد احمد ال مسفر

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضـم، ممثلاً بقسمي أسواق النفع العام والثروة الحيوانية، ورشة عمل إرشادية ميدانية، وذلك ضمن برنامج الإرشاد الزراعي الهادف إلى تعزيز صحة المواشي ورفع الوعي لدى العاملين في القطاع.

وشملت الورشة زيارة ميدانية لحظائر الأغنام في أسواق النفع العام بالمحافظة، حيث جرى الكشف على المواشي المعدة للبيع والاستهلاك الآدمي، من قبل الطبيب البيطري بالمكتب الدكتور عاطف محمود، للتأكد من سلامتها وخلوها من الأمراض، كما تم خلال الورشة توعية البائعين والمربين بأهمية إجراء الكشف البيطري المسبق على المواشي، والتأكيد على ضرورة التواصل مع المكتب في حال وجود حالات يُشتبه بإصابتها، وذلك لضمان سلامة المستهلك والحد من انتشار الأمراض الحيوانية.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة أضـم الأستاذ عبدالرحمن بن رجب المالكي، أن تنفيذ هذه الورشة يأتي في إطار جهود المكتب لتحسين صحة المواشي ورفع مستوى الوعي لدى المربين والعاملين في الأسواق، من خلال تقديم المعلومات اللازمة حول التغذية السليمة، والرعاية الصحية، وطرق التربية الآمنة، ووسائل الوقاية من الأمراض، مؤكداً استمرار المكتب في تنفيذ مثل هذه البرامج التوعوية، بما يسهم في تحقيق أهداف الوزارة في تنمية القطاع الحيواني وتعزيز الأمن الغذائي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



«بيئة جازان» تعزز الاستفادة من الخدمات الالكترونية الزراعية



مكة - جيزان

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان، بالتعاون مع صندوق التنمية الزراعية أمس، ورشة عمل بعنوان «الاستفادة من الخدمات الالكترونية الزراعية والبرامج والمبادرات التمويلية لصندوق التنمية الزراعية»، وذلك بمركز التدريب الزراعي.

وشهدت الورشة مشاركة عدد من المزارعين والمهتمين في المجال الزراعي، وتسليط الضوء على دور الصندوق الشامل في تمويل المشاريع الزراعية، وما يقدمه من خدمات ومنتجات تمويلية للأفراد والشركات والجمعيات التعاونية والمستثمرين، بهدف دعم القطاع الزراعي بالمملكة، والتعريف بأنواع المشاريع المتخصصة التي يمولها الصندوق، والقروض التنموية المقدمة لصغار المزارعين.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بحضور الشرع.. انطلاق المنتدى السعودي السوري بمشاركة 20 جهة حكومية و100 شركة

الفالح: ولي العهد أمر بتأسيس مجلس أعمال سعودي . سوري



عبدالله الغضوي (دمشق) @GhadawiAbdullah

بحضور الرئيس السوري أحمد الشرع انطلقت في العاصمة السورية دمشق اليوم (الخميس) أعمال المنتدى الاستثماري السعودي السوري. وأعلن وزير الاستثمار السعودي خالد الفالح حرص المملكة على تنمية العلاقات مع سورية، خصوصاً في المجال الاقتصادي والاستثماري، وحضور أكثر من 20 جهة حكومية و100 من شركات القطاع الخاص المنتدى.

وقال الفالح في كلمة ألقاها في المنتدى الاستثماري: «في خطوة تعكس حرص المملكة على العلاقات الاقتصادية مع سورية، أمر ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الأمير محمد بن سلمان عاجلاً بتأسيس مجلس أعمال سعودي . سوري، وأن تكون عضويته على أعلى المستويات ومن كبار رجال الأعمال»، معرباً عن صادق شكره وتقديره لسورية، بالنيابة عن الوفد السعودي الكبير الذي قدم إلى دمشق، على ما أحاطته به من مشاعر الود والاحتراف والكرم.

وأضاف: «أنقل لسورية وشعبها الحبيب تحيات الملك وولي العهد، وتأكيدهما على موقف المملكة الراسخ والداعم لسورية الشقيقة في مسيرتها المباركة نحو النمو والازدهار والتنمية المستدامة»، معلناً عن توقيع الجانبين 47 اتفاقية ومذكرة تفاهم بقيمة إجمالية

وأشار إلى أن هذه الاتفاقيات تمثل نقلة نوعية في العلاقات الاقتصادية بين البلدين، وموضحاً أن هذه الصفقات ستشمل مجالات حيوية متعددة تتركز بشكل رئيسي على قطاعات الطاقة والعقارات والصناعة والبنية التحتية، إضافة إلى الخدمات المالية والصحة والزراعة والاتصالات وتقنية المعلومات والمقاولات والتعليم.

وأضاف: «نحن في هذا المنتدى لا نعمل على بناء جسور جديدة لأن العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية الوثيقة جمعت بين بلدينا منذ أزمنة بعيدة، حيث كانت جزيرة العرب وبلاد الشام حلقتين مهمتين تربطان التجارة العالمية»، مبيناً أن العلاقة ستستمر بالنمو والازدهار على مر الزمن؛ فالسعودية وسورية وجهان لعملة سياسية واقتصادية واجتماعية واحدة.

ووجه الفالح دعوة للمستثمرين السوريين لزيارة السعودية، مؤكداً أن «المجال مفتوح أمامهم للبحث عن فرص استثمارية وسنقدم لهم كل الدعم»، مشيداً بالدور الإيجابي والفاعل الذي يقوم به أكثر من 2600 رائد أعمال سوري في السعودية.

وفي ما يخص قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات قال وزير الاستثمار السعودي: «سيشهد المنتدى انطلاق التعاون بين وزارة الاتصالات في سورية وعدد من شركات الاتصالات السعودية بهدف تطوير البنية التحتية وتعزيز قدرات الأمن السيبراني، وتقدر الاتفاقيات في هذا المجال بقيمة 4 مليارات ريال سعودي»، مضيفاً: «في قطاع الزراعة نتطلع للعمل في سورية لتطوير مشاريع نوعية مشتركة، منها المزارع النموذجية، والصناعات التحويلية. وفي قطاع الخدمات المالية والتمويل سنشهد توقيع مذكرة تفاهم بين شركة مجموعة تداول السعودية وسوق دمشق للأوراق المالية لتعزيز التعاون في مجال التقنيات المالية».

وأشاد الفالح بالخطوات الجريئة والإيجابية والشجاعة التي اتخذتها الحكومة السورية لتحسين مناخ الاستثمار وتسهيل الإجراءات الاستثمارية، لافتاً إلى أن شركة «بيت الإباء» السعودية ستوقع اتفاقية مليارية لبناء مشروع سكني تجاري متميز في حمص، ونذرت أن تكون عوائد المشروع للدعم الاجتماعي للشعب السوري.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



التعدين الأخضر في المملكة.. توازنٌ بين استغلال الموارد المعدنية وتعزيز الاستدامة البيئية



الرياض - واس

في ظل رحلة التحوّل والتطور التي يشهدها قطاع التعدين السعودي، لتعزيز أثره المباشر في مسيرة التنوع الاقتصادي، تسعى المملكة إلى تحقيق التوازن بين الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية والالتزام بأعلى معايير المسؤولية البيئية، نحو مستقبل تعديني مستدام، يرسّخ مكانتها مركزاً عالمياً للتعدين والمعادن.

وتقود وزارة الصناعة والثروة المعدنية حزمة من المبادرات للمحافظة على البيئة في قطاع التعدين، وتمكين ممارسات التعدين المسؤول في مختلف مراحل سلسلة القيمة التعدينية، وتركز تلك المبادرات على تعزيز الاستدامة البيئية في المشروعات التعدينية، والحفاظ على الموارد المائية، وتنمية الغطاء النباتي، وخفض الانبعاثات، لضمان استدامة عمليات التعدين.

وتعد إعادة تأهيل المواقع التعدينية ركيزة أساسية في إستراتيجية الوزارة لدعم التعدين الأخضر، ومن أبرز نماذجها مبادرة شركة "معادن"، التي انطلقت عام 2013 في محيط منجم الجلاميد للفوسفات، واستهدفت استصلاح الأراضي التعدينية وزراعة الأشجار الأصلية

المتلائمة مع الظروف المناخية المحلية، وأثمرت المبادرة عن إنشاء محمية طبيعية تضم أكثر من ثلاثة ملايين شجرة، تُشكل غطاءً نباتيًا يحمي التربة من التعرية، يوفر مصدرًا غذائيًا يدعم الحياة الفطرية.

كما تسعى شركة "معادن" إلى دمج الطاقة المتجددة ضمن عملياتها، مع تطوير محطة طاقة شمسية بقدرة 6 ميجاواط لتغذية منجم الذهب في منصورة ومسرة، في خطوة طموحة تعزز تنويع مزيج الطاقة وتقليل البصمة الكربونية لعمليات التعدين.

وعلى صعيد خفض الانبعاثات الكربونية، تستهدف الوزارة تطبيق تقنيات التقاط الكربون واستخدامه وتخزينه (CCUS) في مواقع مختارة، وتبرز محطة "وعد الشمال" للطاقة بوصفها نموذجًا يجمع بين نظام الدورة المركبة الشمسية المتكاملة (ISCC) وتقنيات توليد عالية الكفاءة تعمل بالغاز، مما يسهم مباشرة في تقليص انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ويدعم مستهدفات المملكة المناخية.

وبالنظر إلى محدودية الموارد المائية يعد إعادة استخدام المياه المعالجة في العمليات التعدينية أولوية مهمة، فقد نُفذت بنية تحتية لنقل المياه المعالجة عبر خط أنابيب يمتد نحو 450 كيلومترًا من محافظة الطائف إلى منجمي الدويحي ومنصورة ومسرة، بما يرفع كفاءة استهلاك المياه في استخراج ومعالجة المعادن.

وأنشئت شبكة إمداد مماثلة لتزويد مدينة "وعد الشمال" الصناعية بنحو 12 مليون متر مكعب سنويًا من المياه المعالجة، مدعومة بخطوط أنابيب وخزانات بسعة إجمالية تصل إلى 825 ألف متر مكعب.

وتُعد زيادة المساحات الخضراء في المجمعات التعدينية والمناطق المحيطة بها خطوة ضرورية لتعزيز الاستدامة البيئية، وقد أشرفت الوزارة على تنفيذ عدة مشروعات للتشجير منها زراعة ما يقارب 130 ألف شجرة في المجمعات التعدينية، تشمل 30 ألفًا في مجمع العرمة و100 ألف في مجمع الصمان، مما يحسن جودة المناخ في تلك المجمعات، ويدعم الاستدامة البيئية.

وفي جانب الحوكمة البيئية، تركز الوزارة على متابعة الالتزام البيئي في مشروعات التعدين لحماية البيئة والموارد الطبيعية، ويُعد نظام الاستثمار التعديني الإطار القانوني الرئيس لتنظيم القطاع، ويتضمن عقوبات مشددة على التعدين غير المرخص بما يمنع الاستنزاف العشوائي للرواسب المعدنية، ويحد من التدهور البيئي الناجم عن الممارسات غير النظامية.

وتجسّد هذه المبادرات المتكاملة التزام الوزارة بتعزيز الاستدامة البيئية في قطاع التعدين، لتصبح المملكة نموذجًا عالميًا يحتذى به في الالتزام بمعايير المسؤولية البيئية، وتبني ممارسات التعدين المسؤول.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أمير جازان من الدائر: البن ثروة وطنية والدعم مستمر



جازان : حسين معشي

أكد أمير منطقة جازان الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز، أن محافظة الدائر تمتلك مقومات تنموية وزراعية تجعلها في صدارة المناطق الواعدة، مشدداً على أن زراعة البن تمثل ثروة وطنية تستحق الرعاية والدعم.

جاء ذلك خلال الجولة التفقدية التي قام بها سموه للمحافظة، يرافقه نائب أمير المنطقة الأمير ناصر بن محمد بن عبد الله بن جلوي، اليوم، حيث اطلع خلالها على سير العمل في المشروعات التنموية والخدمات المنفذة والجاري تنفيذها، والتي تجاوزت قيمتها الإجمالية 350 مليون ريال.

دعم البنية التحتية

استعرض سمو أمير المنطقة ونائبه، مع الجهات المعنية، تفاصيل المشروعات الجاري تنفيذها، والتي شملت مشروعات بلدية بقيمة تتجاوز 202 مليون ريال، ومشروعات للنقل بنحو 143 مليون ريال، مما يعكس حجم الاهتمام بتطوير البنية التحتية وتحسين جودة الحياة في المحافظة والمراكز التابعة لها. كما اطلع سموه على نسب الإنجاز ومراحل العمل، موجهاً بتسريع التنفيذ وإنجاز المشروعات وفق أعلى المعايير الفنية والخدمية.

لقاء الأهالي

وعقد أمير المنطقة لقاءً مفتوحاً مع مشايخ وأهالي محافظة الدائر، جرى خلاله استعراض أبرز احتياجات المحافظة الخدمية والتنموية، والاستماع إلى مقترحات المواطنين وملاحظاتهم. وأكد سموه خلال اللقاء أن زيارته للمحافظات تأتي تنفيذاً لتوجيهات القيادة الرشيدة

البن محور الاهتمام

رُكّزت الزيارة على ملف زراعة البن، الذي يُعد هوية اقتصادية وثقافية لمحافظة الدائر، حيث أكد سمو أمير المنطقة أن البن السعودي أصبح منتجًا وطنيًا يحظى باهتمام الدولة، مشيرًا إلى أن محافظة الدائر تحتضن أكبر مزارع البن في المملكة، وتتمتع ببيئة فريدة تؤهلها لتكون مركزًا رئيسيًا لإنتاج البن عالي الجودة.

نهضة زراعية متسارعة

أعرب الأهالي عن شكرهم وتقديرهم لأمر المنطقة وسمو نائبه على هذه الزيارة، التي تؤكد اهتمام القيادة بالمحافظات الجبلية.

وألقى الدكتور مفرح بن مسعود المالكي كلمة الأهالي، مثنياً فيها دعم الدولة لمزارعي البن، ومؤكداً أن محافظة الدائر تشهد نهضة زراعية متسارعة بفضل هذا الاهتمام، مما يعزز فرص التنمية الريفية المستدامة ويسهم في خلق فرص اقتصادية متنوعة لأبناء المنطقة.

إجمالي مشروعات الدائر التنموية: 350 مليون ريال

مشروعات بلدية: 202 مليون ريال

مشروعات النقل: 143 مليون ريال

البن السعودي ثروة وطنية

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



جامعة جازان توقع مذكرة تعاون لتعزيز الاستدامة البيئية ودعم مبادرات التنمية المستدامة



جازان - واس

وقّعت جامعة جازان اليوم، مذكرة تعاون مع شركة الحياض الصفري للخدمات البيئية، بحضور رئيس جامعة جازان الدكتور محمد بن حسن أبوراسين، بهدف تعزيز الاستدامة البيئية ودعم مبادرات التنمية المستدامة وفق رؤية المملكة 2030. ومثل الجامعة في التوقيع على المذكرة، وكيل الجامعة الدكتور أحمد بن الحسن أبوطالب، وشركة الحياض الصفري رئيس مجلس الإدارة الدكتور محمد بن عماد الشيخ. وأكد رئيس الجامعة، أن المذكرة تهدف إلى تعزيز التعاون المشترك بين الطرفين في المجال البيئي، من خلال الالتزام الوطني بالقضايا البيئية، والإسهام في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتحقيق مستهدفات مبادرتي السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر، ومكافحة التغير المناخي، من خلال زيادة الغطاء النباتي وخفض الانبعاثات الكربونية، وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة المتمثلة في "العمل المناخي، والحياة في البر، ومدن ومجتمعات مستدامة".

كما أشار الدكتور أبوطالب، إلى أهمية المذكرة لتعزيز مستهدفات جامعة جازان في زيادة الغطاء النباتي، والإسهام في تحقيق مستهدفات المملكة فيما يتعلق بالمدن الذكية وتحسين جودة الحياة، مؤكداً سعي الجامعة لزيادة كثافة الأشجار ومحاكاة نظام حيوي طبيعي داخل المدينة الجامعية، حيث تسعى المذكرة لزراعة 10 آلاف شجرة، من نوعي البونسينا والنيم، وتوظيف منصة "نت زيرو" وابتكاراتها التقنية لزراعة الأشجار في مرافق الجامعة. بدوره استعرض الدكتور الشيخ، دور جامعة جازان الريادي في إجراء بحوث ودراسات في مجال البيئة، وتعزيز المعرفة وتحسين البرامج المستقبلية، بما يتفق مع أهداف مبادرة السعودية الخضراء، والشرق الأوسط الأخضر، تحقيقاً لمستهدفات برنامج الأمم المتحدة لأهداف التنمية المستدامة، مبيّناً أن شركة الحياض الصفري ستقوم بتوظيف منصة "نت زيرو" وابتكاراتها التقنية، من خلال تأسيس رابط إلكتروني لزراعة الأشجار الذكية داخل الجامعة، وإضافتها إلى خارطة الأشجار لدى الشركة.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



بمشاركة 112 متطوعًا.. هيئة تطوير محمية الملك سلمان توثق النباتات البرية بمنطقة

حائل



حائل - واس

ضمن جهود تعزيز الوعي البيئي وحفظ التنوع النباتي، اختتمت هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية مبادرة توثيق النباتات البرية في حائل، بمشاركة 112 متطوعًا ومتطوعة، وبالشراكة مع إمارة منطقة حائل والاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج.

وتضمنت المبادرة جولات على مدار يومين للمشاركين من المتطوعين والمهتمين بالطبيعة شملت مواقع النباتات البرية في "درب الكشرية بحائل" لإنجاز أعمال التوثيق والرصد، ما يسهم في دعم أهداف هيئة تطوير المحمية في تنمية الغطاء النباتي وتعزيز التنوع البيولوجي واستدامة البيئة. وحصل المشاركون في المبادرة على شهادات حضور، بالإضافة إلى ساعات تطوعية معتمدة.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



انطلاق "معرض أطايب ثمار القصيم" في مركز النخلة بمدينة التمور في بريدة



بريدة - واس

انطلقت اليوم فعاليات "معرض أطايب ثمار القصيم"، بتنظيم من إمارة منطقة القصيم والغرفة التجارية بالمنطقة، وذلك في مركز النخلة بمدينة التمور في بريدة، وسط مشاركة واسعة من المزارعين والمهتمين بالشأن الزراعي والغذائي.

ويستعرض المعرض، الذي يفتح أبوابه من الساعة الرابعة عصرًا حتى الحادية عشرة مساءً وعلى مدى ثلاثة أيام، تشكيلة واسعة من المحاصيل الزراعية الموسمية التي تشتهر بها منطقة القصيم، مثل: البطيخ، والشمام، والفراولة، والعنب، والرمان، والخوخ، والتين، إلى جانب القرع (اليقطين) الذي تعرض منه أكثر من (150) نوعًا، من بينها ثمار عملاقة يتجاوز وزن الواحدة منها (500) كيلوجرام، في مشهد يُبرز مهارة المزارعين ووفرة الإنتاج المحلي.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم المهندس سلمان الصوينع، في تصريح لـ "واس"، أن المنطقة تتميز بتنوع زراعي فريد أسهم في ترسيخ مكانتها بوصفها مركزًا زراعيًا بارزًا على مستوى المملكة، مشيرًا إلى أن معرض أطايب القصيم يُبرز حجم الجهود المبذولة في تطوير القطاع الزراعي، وتعزيز مفاهيم الاستدامة، إضافةً إلى دعم المزارعين ورواد الأعمال العاملين في هذا المجال الحيوي.

وأوضح الصوينع أن المعرض يُجسّد توجهات سمو أمير منطقة القصيم في دعم المنتجات المحلية، وتفعيل دور القطاع الزراعي في

من جهته، ذكر أمين عام الغرفة التجارية بمنطقة القصيم محمد بن عبدالكريم الحنايا، أن المعرض يُجسّد تميز وتنوع الإنتاج الزراعي بالقصيم، ويُبرز التجارب الإبداعية في هذا القطاع الحيوي من خلال التنوع في استخدامات المنتجات الزراعية عن طريق الصناعات التحويلية.

ويتخلل المعرض عددٌ من الفعاليات المصاحبة، تشمل عروض الطهي المباشر باستخدام ثمار القرع، وركناً خاصاً لتذوّق المنتجات، وأركاناً توعوية وتثقيفية تفاعلية تُسهم في رفع الوعي الزراعي، وتعزيز الثقافة الغذائية لدى الزوار.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المركز الإقليمي للتنمية المستدامة للأثروة السمكية في جزيرة ابو علي نموذج فريد

في الاستزراع المائي في المملكة



عيسى خاطر - الدمام

في خطوة رائدة ومنجز نوعي كبير و جزءاً من جهود شركة أرامكو السعودية لحماية الحياة البحرية في الخليج العربي كان للجزيرة جولة في المركز الإقليمي للتنمية المستدامة للأثروة السمكية، والذي أنشأته أرامكو السعودية بالتنسيق مع وزارة البيئة والمياه والزراعة ووزارة الطاقة في جزيرة ابوعلي. واستمعت "الجزيرة" للشرح من المسؤولين في المركز والذي يعد من المشاريع المتقدمة في مجال الاستزراع المائي في المملكة و تتجاوز طاقته الإنتاجية 10 ملايين سمكة في السنة. ويهدف المركز لدعم الصيادين المحليين، وإنتاج أنواع الأسماك المحلية التي تتناقص أعدادها بسبب ممارسات الصيد، وإعادة إطلاقها في مياه الخليج العربي. إضافة الى بناء الخبرات، وتبني أفضل الممارسات لتحسين الإنتاج، وتعزيز المخزون السمكي. ودمج حماية التنوع الحيوي مع الاستدامة الاقتصادية وتنمية المجتمعات العمل بأحدث تقنيات الاستزراع المائي لضمان صحة الأسماك وجودة البيئة المائية.

وُضِعت عمليات المركز، لتشمل كامل دورة حياة الأسماك داخل أحواض مخصصة، بدءاً من أسماك التفريخ لإنتاج البيوض، مروراً بتربية اليرقات التي تتغذى على العوالق التي ينتجها المركز، ووحدة الحضنة و التأقلم و انتهاءً بإطلاق الأسماك الصغيرة في مياه الخليج العربي. كما تعمل المفرخة بتقنيات الاستزراع المائي الحديثة لضمان صحة الأسماك، فضلاً عن استخدام أفضل تقنيات إعادة تدوير المياه، ما يساعد على تحسين الأداء وتلبية أهداف وتطلعات الشركة في مجال الاقتصاد الدائري. بالإضافة لاحتواء المركز على 22 نظاماً مستقلاً لتقنية وتدوير المياه (RAS)، موزعة على جميع مراحل الإنتاج. تُساهم هذه الأنظمة في الحفاظ على جودة المياه، وتقليل استهلاكها، وضمان أعلى معايير الأمن البيولوجي من خلال منع انتقال الأمراض أو الملوثات بين الوحدات المختلفة.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط (4) مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهم الرواسب في

منطقة مكة المكرمة



مكة المكرمة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (4) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيات الباكستانية والهندية والأفغانية، لاستغلالهم الرواسب في منطقة مكة المكرمة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم. وأوضحت القوات أنه تم ضبط (4) معدات تستخدم في تجريف ونقل التربة، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة، دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها بمنطقة

حائل



حائل - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها بمنطقة حائل، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه. وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات الوطنية 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 المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



السعودية الخضراء.. مسار جديد نحو التنمية والاستدامة



رواد الأعمال

من قلب الصحراء، تنطلق الثورة الخضراء في السعودية. فبعد أن أعادت المملكة ترسيخ مكانتها كوجهة رائدة في مجال الاستدامة، خاصة مع مشروع نيوم المصمم للعمل بالكامل على الطاقة المتجددة، فإن التحول الأخضر في المملكة يقود بنية تحتية جديدة ويعيد تشكيل نظرة السعوديين إلى مكانتهم في العالم. كما يحول الاستدامة إلى أسلوب حياة.

السعودية تثبت ريادتها في قطاع الاستدامة

وفي السياق ذاته، يقول جيري مي وليمز، خبير اقتصادي بيئي: "هناك شعور بالفخر حول الخطة المستقبلية للحياة المستدامة في نيوم".

وأضاف أحد المجالات التي تتبادر إلى ذهني هو الأمن الغذائي والمائي: "إن العيش في الشرق الأوسط يجعل هذه المشكلة حادة بشكل خاص. ومن الأهمية بمكان تمويل مشاريع البحث والتطوير التي تجمع بين الذكاء الاصطناعي والحكمة القديمة لتوسيع نطاق إنتاج الغذاء محلياً".

ومع تفاقم أزمة التغير المناخي في جميع أنحاء المنطقة، ستكون هذه الابتكارات أساسية لبناء القدرة على الصمود على المدى الطويل.

وفي حين أن التحولات الثقافية غالباً ما تستغرق وقتاً طويلاً حتى تتحقق، إلا أن العلامات المبكرة واضحة للعيان، من الزراعة التجريبية في المناطق الصحراوية إلى أنظمة النفايات الذكية التي يتم نشرها في مكة المكرمة خلال موسم الحج. قد لا يخلو التحول الأخضر من العقبات، لكنه يؤثر بهدوء على كيفية عمل السعوديين واستهلاكهم وتواصلهم مع بيئتهم.

ومع تقدم رؤية 2030، يقول الخبراء إن المحور البيئي في المملكة العربية السعودية يثبت أنه خيار استراتيجي ويحدث تحولاً في قطاعي الطاقة والمياه.

يقول ماركو أرسيللي، الرئيس التنفيذي لشركة أكوا باور، الشركة الرائدة إقليمياً في مجال الطاقة المتجددة والهيدروجين الأخضر وتحلية المياه: "لقد أحدثت رؤية 2030 تحولاً في قطاع الطاقة والمياه. ما سرع من التحول إلى الطاقة المستدامة والإدارة المسؤولة للموارد".

وأضاف: "من خلال السياسات الداعمة. وزيادة تخصيص رأس المال، وتوطين الخبرات والمواد بشكل متزايد، مهدت الطريق لمستقبل مستدام".

أيضاً تعتبر المشاريع الرائدة مثل محطة سدير للطاقة الشمسية الكهروضوئية بقدرة 1.5 جيجاوات ومشروع نيوم للهيدروجين الأخضر. الذي يدمج ما يصل إلى 4 جيجاوات من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، من الأمور الأساسية لمواءمة أكوا مع أهداف المملكة المتمثلة في تحقيق نسبة 50% من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030 وصافي صفر بحلول عام 2060.

ويعتبر هذا التحول الثقافي مصيري للغاية، فقد ارتفع الوعي العام حول ترشيد استهلاك المياه مؤخرًا. مدفوعًا بإصلاحات التعريفية الجمركية والعدادات الذكية وحملات المبادرة السعودية الخضراء.

ويقول "أرسيللي": "إن التغيير في السلوك العام قابل للقياس". مؤكداً انخفاض نصيب الفرد من استهلاك المياه والدعم المتزايد لممارسات الاستهلاك المستدام.

من ناحية أخرى، يتزايد تولي الشباب السعودي مناصب في مجالات الطاقة المتجددة وتحلية المياه والهيدروجين الأخضر. ما يغير القوى العاملة والمستقبل البيئي في البلاد. ذلك بفضل وسائل التواصل الاجتماعي. والتعاون الأكاديمي. وبرامج مثل برنامج تمكين المرأة السعودية التابع لشركة أكوا باور.

واستشرافاً للمستقبل، يقول "أرسيللي" إنه من خلال المشاركة القوية بين القطاعين العام والخاص، فإن المملكة العربية السعودية في وضع جيد لإنشاء معيار عالمي لاستدامة المياه.

ركائز المبادرات الخضراء داخل المملكة

فشبكات المياه التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، وأنظمة مياه الصرف الصحي التي تعمل بالطاقة المتجددة. والحلول القائمة على الطبيعة، مثل مشروع البحر الأحمر للأراضي الرطبة ومشتل النباتات الذي ينتج الآن أكثر من خمسة ملايين نبتة. كما تمهد الطريق لنماذج الاقتصاد الدائري خارج الشبكة التي تجمع بين التكنولوجيا والبيئة والرؤية الوطنية.

لم يعد التحول الأخضر في المملكة العربية السعودية يتعلق فقط بالطاقة أو البنية التحتية أو الأهداف البيئية. إنه يعكس بشكل غير مباشر كيفية ارتباط الناس بأرضهم وتاريخهم وإحساسهم بالهدف.

أيضاً يتجلى هذا التحول الثقافي بشكل خاص على طول ساحل البحر الأحمر؛ حيث تعيد السياحة المستدامة تعريف كل من الحفاظ على البيئة والمجتمع.

ويقول جوشوا فان ألساين؛ المدافع عن التراث الطبيعي والثقافي في المملكة العربية السعودية: "إن التحول الأخضر في المملكة يغير أكثر من مجرد السياسات؛ بل يغير طريقة تفكير الناس وعيشهم. ما يدفع بأنواع جديدة من الأعمال التجارية وأعمال التصميم والمشاريع المحلية التي تركز على الاستدامة والقيمة طويلة الأجل".

كما أشار إلى أن الاستدامة كانت ولا تزال محورية في المجتمع السعودي ومتأصلة بعمق في ثقافته.

أما الآن تقود المملكة تحولاً كبيراً من خلال مشاريع الطاقة النظيفة. بما في ذلك الهيدروجين الأزرق والطاقة الشمسية وطاقة الرياح. ذلك عبر إطلاق مبادرات مثل المبادرة السعودية الخضراء ومبادرة الشرق الأوسط الخضراء.

وبحسب لبراندي جانو، المستشارة الثقافية والاستراتيجية الإبداعية، فإن هذا التحول "أصبح جزءاً من الثقافة. وليس فقط من الاقتصاد"؛ ما يعزز أن طموحات المملكة البيئية متشابكة بعمق مع تطور ثقافي أوسع.

وبينما تتكشف رؤية 2030، يقدم التحول الأخضر في المملكة رسالة قوية: "يمكن للتقدم البيئي والنهضة الثقافية أن يمضيا قدماً معاً".

ومن خلال أهداف مثل زراعة 10 مليارات شجرة. وتحقيق 50% من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، واستخدام الطاقة المتجددة فقط في تحلية المياه، تدمج الثورة الخضراء في المملكة العربية السعودية الاستدامة في اقتصادها وثقافتها وهويتها الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



النخيل في الخليج.. بين الأصالة والتراث وتحديات التخطيط الحضري الحديث



زهير الغزال - الأحساء

في الخليج العربي، النخلة ليست مجرد شجرة، بل هي ذاكرة الأرض وملهمة القصص الشعبية ومصدر الحياة عبر الأجيال، فقد ارتبطت حياة الإنسان الخليجي بالنخلة منذ العصور القديمة، إذ كانت سندًا في المعيشة، توفر الغذاء والظل والمواد الخام لبناء البيوت وصناعة الأدوات، حتى غدت رمزًا للأصالة والصمود. واليوم، مع تسارع التوسع العمراني وتغير معايير التخطيط الحضري في مدن الخليج، أصبح سؤال "أين نزرع النخيل؟" أكثر إلحاحًا من أي وقت مضى.

ومن خلال هذا التحقيق، نبحث عن الطريق الأمثل لجعل النخيل جزءًا متناسقًا مع روح المدن الخليجية الحديثة دون فقدان رمزيته التراثية.

أكدت الدكتورة أفنان بنت عبد اللطيف الملحم، أستاذ المناخ المساعد في جامعة الملك فيصل، على أهمية إعادة تقييم استخدام النخيل في المشهد الحضري العام، مشيرة إلى أن هذا التقييم يستند إلى عدة محاور علمية وعملية يجب أخذها بعين الاعتبار.

وقالت الملحم، النخيل ليس مظلاً فعالاً في الأماكن العامة، فبحسب دراسة صادرة من جامعة أريزونا (2020)، فإن النخيل لا يوفر ظلًا صيفيًا حقيقيًا مقارنة بالأشجار الورقية العريضة، التي تخلق بيئة مشاة أكثر راحة من خلال تخفيف حرارة الأسطح والهواء المحيط.

وأضافت، من ناحية أخرى، فإن زراعة النخيل تحتاج إلى حفريات عميقة ونظام ري منتظم، وهو ما يعد مكلفًا وصعبًا في المناطق الحضرية غير الزراعية. إضافة إلى ذلك، فإن تقليم النخيل وإزالة الثمار المتساقطة قد يسبب تشوهًا بصريًا أو حوادث انزلاق، لذا يُعد خيارًا غير عملي.

في كثير من المدن، مقارنة بالأشجار البديلة ذات الظل الكثيف."

وأوضحت الملحم، أن النخيل يظل خيارًا مناسبًا في بيئته الطبيعية أو في أماكن محددة، موضحة، لا يُنكر ما يتمتع به النخيل من مزايا في بيئته الطبيعية أو في أماكن محددة، مثل تحمله الشديد للجفاف ودرجات الحرارة العالية، ومقاومته العالية للملوحة، إضافة إلى جماليته التراثية في بعض المشاهد السياحية أو الحدائق التراثية.

واختتمت الملحم قائلة، النخيل جزء مهم من الهوية الزراعية، لكنه ليس الخيار الأمثل للمشاهد الحضرية العامة التخطيط الحضري الحديث يتطلب ظلًا فعالًا وبيئة مستدامة للمشاة، وهو ما توفره أشجار مثل اللبخ، السدر، والطلح.

حدد المستشار الاقتصادي الدكتور علي بوخمسين، الرئيس التنفيذي لمركز التنمية والتطوير للاستشارات الاقتصادية، عدة عوامل أساسية يجب مراعاتها عند اختيار الأشجار في المشهد الحضري، قائلًا، المناخ، وحجم المساحة، والإضاءة، ونوع التربة، والميزانية المتاحة، بالإضافة إلى عوامل جمالية ووظيفية، كلها عناصر مؤثرة في تحديد نوع الأشجار. يجب أن تكون الأشجار المختارة متوافقة مع البيئة المحلية وقادرة على تحمل الظروف المناخية من حرارة وجفاف وملوحة، كما يجب أن تكون مقاومة للأمراض والآفات.

وأضاف بوخمسين، تعتبر زراعة أشجار النخيل مناسبة لتزيين الشوارع نظرًا لتكيفها مع البيئة والمنظر الجمالي لها والرمزية الثقافية ومطابقتها للعديد من المعايير، إلا أنها لا تعتبر الأنسب لتزيين الشوارع، فهي تتناسب أكثر مع تزيين أماكن أخرى مثل واجهات المباني والحدائق.

وأشار إلى السلبيات الناتجة عن زراعة النخيل في الشوارع، ومن أبرز هذه السلبيات تسببها في الكثير من الآفات التي يمكن أن تنتقل لتصيب الحقول، واحتياج شجرة النخيل إلى الرعاية والعناية الخاصة. كما أن خطورتها تزداد عند إصابة جذوعها بالتسوس، مما يجعلها آيلة للسقوط وعدم تحملها لشدة الرياح، وهو ما قد يتسبب في الحوادث المرورية.

وتابع، هنالك العديد من الأشجار الأخرى التي تصلح لتزيين الشوارع وتكون الأنسب من حيث ملاءمتها لطبيعة المملكة وتحقيقها للمعايير المطلوبة من قبل البلديات لتزيين الشوارع. ومن هذه الأشجار، على سبيل المثال لا الحصر، الأشجار القابلة للقص مثل الفايكس، والتي لها العديد من الفوائد بجانب الزينة مثل المساهمة في تقليل من حوادث السيارات الناتجة من استعمال النور العالي، وذلك بزراعتها في وسط الطريق للفصل بين الاتجاهين. كما تساعد على كسر حدة الضوء عن الطريق لقدرتها على امتصاص الصوت، فضلًا عن أنها كثيفة وسريعة النمو.

وأضاف بوخمسين، أيضًا، تعتبر أشجار الكازوارينا والكافور من الأشجار المناسبة لزراعة الشوارع، حيث تسهم في منع الأتربة وسفلي الرمال وصد وكسر حدة الرياح، فضلًا عن مقاومتها العالية للإصابة بالآفات الحشرية والمرضية.

قال عبدالله فقيهي، إنه وسط تنامي الاهتمام بتجميل المدن وتعزيز هويتها البصرية، برز سؤال جوهري في أوساط المختصين والمهتمين بالبيئة الحضرية، هل زراعة النخيل في الشوارع والحدائق العامة خيار حضري مناسب؟ أم أن مكانه الطبيعي يجب أن يبقى

وأوضح فقيهي أن بعض المهندسين في مجال التخطيط العمراني يرون أن النخلة تمثل عنصرًا مهمًا في الهوية البصرية الخليجية، وخصوصًا في كثير من المدن.

وأضاف، زراعة النخيل في الشوارع تعزز الشعور بالانتماء وتعكس الأصالة، خاصة إذا تمت زراعتها بتناسق مع تصميم المكان.

وفي المقابل، بيّن فقيهي أن هناك آراء أخرى من بعض المختصين ترى أن النخيل، رغم رمزيته، ليس الشجرة المثلى للبيئة الحضرية، إذ يقول بعض المختصين في البيئة النباتية: "النخلة لا توفر الظل الكافي في الشوارع، وهذا يتعارض مع مبدأ تصميم مدن مستجيبة للمناخ، خاصة في بيئات حارة.

وأضاف فقيهي، الحل قد لا يكون بإلغاء النخيل من الشوارع ولا بزراعته عشوائيًا، بل في إعادة توزيع أدواره في المشهد الحضري.

واقترح، تخصيص زراعة النخيل في الميادين العامة والساحات التراثية والمواقع الرمزية، حيث يخدم البعد الثقافي والجمالي، مع الحفاظ على الأشجار الظليلة والمفيدة بيئيًا في الشوارع والحدائق.

قال الدكتور عبدالباسط عودة إبراهيم، الخبير الاستشاري، نخلة التمر شجرة مباركة وهي شجرة العرب، عروس الواحات، تنتشر زراعتها في جميع أرجاء الوطن العربي وتتركز في منطقة الخليج العربي.

وأضاف، النخلة شجرة نظيفة وصديقة للبيئة، فهي تحافظ على التوازن البيئي وتوفر الحماية لما يزرع تحتها، إضافة إلى كونها تعمل على تنقية الهواء وتقليل التلوث شأنها شأن أي شجرة أخرى. وأنا مع زراعتها في الحدائق والمتنزهات ضمن التنسيق الهندسي وكذلك زراعتها في الشوارع.

وتابع قائلًا، النخلة هي الأم والعمة والأرض والهوية والكنز الوفير، تقاسمنا مقومات الحياة، لنا ذكريات مع هذه المخلوقة الباسقة، الممشوقة النخلة التي التصقنا بها والتصقت بنا، كانت النخلة وما زالت مؤشر عافية وثقافة وتراثًا ومحبة ومودة ورحمة وخيرًا كثيرًا.

كما أن التمر منجم غذاء وصحة ودواء، هو كنز الدنيا، والنخلة هي ملكة الشجر وأميرة الحقول، بل هي أم وسيدة الشجر وأشرفه، هي شجرة العرب وعروس الواحات وطعام الفقير وحلوى الغني، ولله در المعري القائل، شربنا ماء دجلة خير ماء، وزرنا أشرف الشجر النخيل.

كما أشار الدكتور عبد الرحمن الحبيب، خبير النخيل، أن الأشجار هي العنصر الأساسي في الحديقة حيث تعطيها منظرها الطبيعي، كما أنها تُشكّل خلفية جميلة للحديقة، إضافة لاستخدامها لتحديد الحدائق الواسعة وتقسيم المتنزهات إلى أجزاء.

وأضاف، النخيل بأنواعها المختلفة تعد من أهم الأشجار سواء كمحصول اقتصادي (التمر، جوز الهند، الزيت) أو كأشجار زينة، حيث تتميز عن الأشجار الأخرى بجذعها الطويل المستقيم غير المتفرع والذي ينتهي بتاج من الأوراق التي تأخذ شكلاً ريشياً أو راحياً مما يضفي على الحديقة فخامة جمالية، إضافة لزراعتها في صفوف منتظمة في أرصفة الشوارع أو الممرات الطويلة. كما تتميز النخيل عن الأشجار الأخرى، بأنه يمكن نقلها وهي كبيرة السن والحجم.

واستطرد موضحاً، ففي الحدائق والمنزهات العامة يمكن زراعة النخيل إما بشكل فردي، حيث تقف كل نخلة بمفردها ولها طابعها الذاتي المميز، أو في مجموعات متقاربة (3-4 أمتار)، وتوفر الظل والجمال بجذوعها المستقيمة العالية دون مزاحمة عناصر الحديقة الأخرى. كما تزرع في صفوف خلف النباتات لتعطي الحديقة حدود كإطار جمالي طبيعي.

واختتم الدكتور عبد الرحمن الحبيب بقوله، إما في الشوارع، فأهم ميزة في زراعتها في وسط أرصفة الشوارع، أن النخيل جذوعها مستقيمة عمودية غير متفرعة فلا تحجب المشهد للسائقين ولا تعطل المرور ولا تتداخل مع أسلاك وأعمدة الكهرباء وغيرها من الأجهزة الخدمية.

ويشير المهندس وليد خالد الشويرد، من أن شجرة النخيل هي من الرموز الزراعية والثقافية في الخليج، حيث ترتبط بالهوية البيئية والتاريخية والاجتماعية. لكن يعتبر النخيل خياراً شائعاً في المشهد الحضري، وخصوصاً في الشوارع والحدائق والساحات العامة.

وأضاف الشويرد، النخلة لها عدة مزايا، فهي تعزز من الهوية الوطنية والتراث الزراعي، وتعطي طابعاً محلياً مميزاً، وتحمل الظروف المناخية، حيث تتحمل الحرارة العالية وقلة المياه، مما يجعلها مناسبة للبيئة الصحراوية. كما أن صيانتها سهلة نسبياً ولا تحتاج إلى تقليم كثيف أو عناية متكررة مثل بعض الأشجار الظليلة، بالإضافة إلى أنها تعطي مظهراً أنيقاً ومستقيماً، مما يضفي على الشوارع طابعاً منظماً.

وتابع موضحاً، عدم التناسق في بعض التصاميم العمرانية الحديثة قد يجعل النخيل لا ينسجم مع الطابع العصري أو المعماري لبعض المناطق الحضرية الجديدة. كما أن عدم مكافحة الآفات، وبخاصة سوسة النخيل الحمراء، قد يجعل النخيل وكراً لتكاثرها.

وأكد الشويرد، العودة إلى الجذور الإنتاجية في المزارع تجعل النخيل يُستخدم أساساً لغرض الإنتاج الزراعي (التمور)، مما يتيح استثمار الأرض بشكل اقتصادي وفعال، ولهذا الرأي عدة مبررات، منها زيادة العائد الاقتصادي في المزارع حيث يُعتف بالنخيل من أجل التمر، مما يحقق دخلاً مادياً مستداماً، وكذلك القدرة على إدارة مياه الري في بيئة زراعية، إذ يمكن التحكم بري النخيل بشكل أفضل مقارنة بالمرافق العامة.

قال المهندس جعفر علي الجبران، من اعتقادي واختصاصي في مجال الزراعة أن منع زراعة النخيل في الشوارع والحدائق ليس من باب التجميل أو لوجود عيوب في جمال النخلة، بل جاء بسبب أن النخيل تحتاج رعاية وممارسات زراعية مختلفة عن بقية الأشجار، كما أن هناك أسباب وقائية، فقد تكون نخيل الشوارع والحدائق حاضنة للحشرات والأوبئة لعدم وجود عمالة أو مختصين يكشفون ذلك، وقد تتسبب

في انتشار أمراض النخيل، وقد يكون سبب آخر هو وجود تكلفة عالية في سعر النخلة وعمليات الرعاية والصيانة والاحتياجات المائية، حيث إن النخلة تحتاج كمية كبيرة من المياه."

وأضاف، هناك سبب آخر يكمن في نمط نمو النخلة وما تمتاز به، حيث إنه لا يمكن تقزيمها ولا يمكن أن تكون مناسبة في بعض الأماكن."

وتابع الجبران، من حيث وجهة نظري، النخلة لا شك حضارة زراعية مرتبطة بالإنسان، ولا يمكن أن نتعامل معها كبقية الأشجار، وهي شعار لدولتنا الحبيبة، وبقاء الزراعة من بقاء النخلة، حيث تمثل الرافد الأول في الاقتصاد الزراعي."

وأوضح، تعتبر النخلة الشجرة الوحيدة المرتبطة بممارسات زراعية لا تستغني عن يد المزارع، ولا بد من أخذ ذلك بعين الاعتبار، حيث إن النخلة شجرة حقلية، وهذا قد يكون أحد الدوافع، وكذلك مقارنتها مع بقية الأشجار من حيث المجموع الخضري."

وفي الختام، ستظل النخلة رمزًا خالدًا للهوية الخليجية وركيزة أساسية في تاريخ المنطقة، فهي شجرة العطاء التي ألهمت الشعراء والرحالة، ولا تزال تحتفظ بمكانتها في وجدان الإنسان العربي. ومع ذلك، فإن التخطيط الحضري الحديث يتطلب موازنة دقيقة بين القيمة الرمزية للنخيل والوظائف العملية التي تحتاجها المدن من أشجار توفر الظل وتحد من الحرارة وتحسن جودة الهواء.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



"الوهط والوهيط" .. بيئة الحقول الخضراء الرابطة بين بساتين "وَجَّ" و"المثناة"



الطائف - واس

يشتهر واديا "الوهط والوهيط" في مركز الشفا غرب مدينة الطائف، بزراعة أشجار الفاكهة المعمرة مثل: الرمان والعنب والبرشومي والحماط والمشمش والخوخ، وغيرها من الأشجار المثمرة لذيذة المذاق وعالية الجودة.

ويمتاز الواديان بتفرعاتهما المحيطة بهما، ومن أشهرهما واديا "وَجَّ" و"المثناة"، اللذان تكونت من فيض مياههما واحات خضراء أضفت على المكان جمالية منقطعة النظير، وتغذيتها المناطق حولها وجعلتها تربة خصبة وملائمة للزراعة ومستحسنة للسكن والمعيشة والتزده بصفاتها بيئة طبيعية مثالية.

وأوضح المهتم في التاريخ الدكتور عايض الزهراني لوكالة الأنباء السعودية، أن واديي "الوهط والوهيط" يحويان جموعاً من البساتين والحدائق المحاطة بالآبار المهمة التي أسهمت في توفير المياه وواجهت إمدادات المياه وتحدياتها، بالإضافة إلى ما تمثله من تراث ثقافي لأهالي المنطقة.

وبين المهتم بالتاريخ مسفر الثمالي أن واديي "الوهط والوهيط" شهدا استقراراً بشرياً منذ القدم، وتحوي جنباتهما عدداً من القرى القديمة الطينية والحجرية والجصية ذات الطراز العمراني التقليدي الحجازي، والتي تروي قصص وتاريخ سكانها، وشرح الثمالي أن الواديين اكتسبا أهمية طبيعية وبيئية بفضل جريانها الموسمي الذي يغذي المزارع ويُنعش الغطاء النباتي، مما جعلها ضمن الطرق المناسبة للقوافل ومسارات الحج التاريخية.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



«وادي بوا» منبع تمر «الصفري» الذهبية



الطائف - هاني اللحاني

على طريق الجنوب الباحة الطائف، ثمة أودية عملاقة، قامت على ضفافها، استيطان إنساني، وأنشطة تجارية، موغلة في القدم، منها وادي بوا الشهير أحد أشهر أودية الحجاز، الذي يسيل من أعالي جبال السروات بالقرب من الطائف ويتجه نحو الجنوب الشرقي حتى يصل وادي تربة في أطراف نجد. ملامح أشجار النخيل المحملة بتمر الصفري، علامة فارقة تلفت انتباه مركبات المصطافين والمسافرين على طريق الجنوب الجبلي، يدفعها للتوقف، ومفاوضة الباعة وملاك المزارع في شراء التمور المعلقة على معاليق حديدية، بالقنو الواحد بأسعار تتراوح ما بين 40 إلى 50 ريالاً.

ولخص مزارعون مواصفات تمر الصفري أنها من التمور المعروفة في تحملها التخزين لفترات طويلة، في ظل حفظها في ظروف مناسبة، دون أن تتغير نكهتها، كما أن تمر الصفري تتميز باللون الأصفر الذهبي، الذي يميزها عن باقي الأنواع من التمور التي تتميز بها مناطق المملكة، سواء التمور الناشفة، أو الرطب، أو الجافة، فضلاً عن أن تمر الصفري تتميز بأنها لينة، ومتماسكة وسهلة الهضم بدون ألياف خشنة، ومتماسكة، مما يرفع الإقبال عليها للتصدير الخارجي. وقال سعد الحارثي "متعامل" إن وادي بوا من الأودية الكبيرة المشهورة على طريق الجنوب، وعلى طول مئات الآبار والمزارع التي تزرع وتنتج كميات متنوعة من الخضروات الموسمية والفواكه الطازجة، مثل الطماطم، والخيار، والفلفل، والباذنجان، والبطيخ، والشمام، والعنب، والرمان، والتي تغذي الأسواق المحلية.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



أمير القصيم يوافق على روزنامة مزادات الإبل بالمنطقة لعام 1447هـ



بريدة - واس

وافق صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، على روزنامة مزادات الإبل في المنطقة للعام 1447هـ، والتي تأتي ضمن جهود سموه في دعم قطاع الإبل وتعزيز دوره الاقتصادي والثقافي.

وتضمنت الروزنامة التي تنفذها سكرتارية مزادات الإبل بإمارة المنطقة على مزاد مدرج، الذي ينطلق في 20 ربيع الأول 1447هـ الموافق 12 سبتمبر 2025م، ولمدة 15 يومًا، يليه مزاد العقيلات المزعم إقامته في 7 جمادى الأولى 1447هـ الموافق 29 أكتوبر 2025م ويستمر لمدة 15 يومًا.

وأوضح المشرف العام على سكرتارية مزادات الإبل بإمارة القصيم عبدالله البدرواني أن اعتماد الروزنامة يأتي في إطار تنظيم أعمال المزادات بشكل احترافي ومستدام، مشيدًا بتوجيه سمو أمير المنطقة بمشاركة لجنة مكافحة العبث بالإبل لضمان الشفافية والمصداقية في جميع المزادات، مشيرًا إلى أن المزادات تشكل فرصة اقتصادية وتراثية مهمة، وتلقى اهتمامًا واسعًا من الملاك والمستثمرين في قطاع الإبل.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



ميدان الفروسية بالطائف يشهد انطلاق فعاليات "عيش وهج السرعة"

الطائف - واس

يشهد ميدان الملك خالد للفروسية بمحافظة الطائف يوم غد الجمعة انطلاق فعاليات موسم (عيش وهج السرعة 2025).

وأوضح نادي سباقات الخيل أن الفعاليات توفر للجمهور حضور العديد من الباقات كالدخول المجاني، الذي يتيح للزوار الاستمتاع بالمرافق الحديثة، والمقاعد المظلة بشكل مباشر على الميدان، وذلك بعد تمكنهم بالحجز عبر تطبيق ويبوك.

وأشار إلى أن سباق الطائف يمثل ضمن فعالياته (عيش وهج السرعة) محطة رئيسية لبرنامج سباقات الخيل في المملكة، ومرحلة تمهيدية لموسم الرياض المرتقب، حيث يشمل البرنامج (20) أمسية سباق تُقام على مدار عشرة أسابيع متواصلة، يتخللها عدد من السباقات التنافسية المثيرة إلى جانب فعاليات ثقافية مصاحبة تستهدف العائلات والأطفال من زوار المحافظة أو خارجها ومن مختلف الفئات.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بن حثلين يقود قطاع الإبل نحو العالمية.. مشروع وطني ومرجع دولي



مسلم الهوامله

أصبح التطوير في قطاع الإبل نموذجًا متفردًا في العمل المؤسسي، يجمع بين الأصالة والحداثة، ويرتكز على رؤية احترافية أسهمت في تحويل الموروث الشعبي إلى صناعة اقتصادية وثقافية ذات حضور محلي ودولي. ويعود هذا التحول إلى الإدارة الاحترافية التي يقودها رئيس مجلس إدارة نادي الإبل، الشيخ فهد بن فلاح بن حثلين، الذي استطاع أن يضع بصماته بوضوح في مسيرة النهوض بهذا القطاع الحيوي. من جهته، وصف الإعلامي جازي العايد الجهود التي يقودها ابن حثلين بأنها "نقلة نوعية وتاريخية"، مؤكدًا أن رئاسته لنادي الإبل شكّلت بداية لمرحلة جديدة عنوانها الاحتراف والحوكمة والارتقاء بالموروث العربي.

وقال العايد: منذ تولي الشيخ فهد رئاسة نادي الإبل، تحوّل النادي إلى مؤسسة احترافية تُدار بأعلى معايير الجودة، وأسهم ذلك في رفع القيمة السوقية للإبل وتعزيز ارتباط الأجيال الجديدة بهذا الموروث بشكل عصري. وأضاف أن مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، الذي ينظمه النادي، أصبح الحدث الأكبر من نوعه عالميًا، مشيرًا إلى أنه بات منصة دولية تستقطب الآلاف من المشاركين والزوار، وتعكس مكانة المملكة بوصفها مرجعًا عالميًا في ثقافة الإبل وصون تراثها. وتابع العايد: لم تكن هذه الإنجازات محصورة في الجانب الترفيهي فقط، بل شملت تطوير البنية التحتية، والتحول الرقمي، وتحويل ملف الإبل، وهو ما تمثّل في اعتماد عام 2024 عامًا دوليًا للإبلات من قبل منظمة الفاو، في إنجاز يُحسب للمملكة. وأردف أن ما يقدّمه ابن حثلين ليس مجرد إدارة تقليدية، بل مشروع وطني متكامل، ومبادرة حضارية تعكس فكرًا قياديًا يستشرف المستقبل ويصون الأصالة. واختتم العايد حديثه بالتأكيد على أن هذه التحولات لا تحتاج إلى ترويج، فالأرقام والنتائج والنجاحات المتحققة هي الشاهد الحقيقي، واصفًا نادي الإبل بأنه أصبح أيقونة للهوية، ومنصة للعالمية، ومصدر فخر لكل سعودي وعربي.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بجوائز تجاوزت 1.9 مليون ريال.. تتويج الفائزين في نهائي سباق المفاريد بالطائف



سبق

توج محمد بن حماد البلوي، نائب رئيس الاتحاد السعودي للهجن، الفائزين في نهائي سباق المفاريد 2025 الذي نظمه الاتحاد السعودي للهجن، اليوم الخميس، على ميدان الطائف للهجن، بجوائز إجمالية تجاوزت 1,900,000 ريال.

كما توج رجل الأعمال عبدالله بن ماجد الماجد الفائزين بكأس التحدي لفئتي البكار والقعدان، إلى جانب الفائزين بأشواط "راية النوماس"، ضمن منافسات النهائي الذي شهد إقامة 27 شوطاً، بمشاركة أكثر من 750 مطية.

وفازت المطية "الخليجية" لمالكها حمد بن عبدالله المري بكأس مفاريد بكار، فيما نالت المطية "سياف" لمالكها خليفة بن عبدالله القعود كأس مفاريد قعدان. أما كأس التحدي بكار فذهب إلى المطية "شامة" لمالكها سعيد بن محمد العامري، وتوجت المطية "الماجد" لمالكها سلمان بن عبيد الدوسري بكأس التحدي قعدان.

وشهدت التصفيات الأولية إقامة 150 شوطاً لفئة "مفاريد بكار - قعدان" لمسافة 1500 متر، تأهل منها 750 مطية إلى النهائي.

وقد حصل الفائز بالمركز الأول في التأهيل على جائزة قدرها 5000 ريال، والمركز الثاني على 2500 ريال، والثالث على 1500 ريال، والرابع على 1000 ريال، والخامس على 500 ريال.

وفي السباق النهائي، حصل الفائز بالمركز الأول في شوطي "رئيسي بكار مفاريد" و"رئيسي قعدان مفاريد" على مبلغ 100,000 ريال وكأس البطولة لكل منهما، ومثلها لصاحبي المركز الأول في شوطي كأس التحدي.

وبالنسبة لبقية الأشواط، حصل الفائز بالمركز الأول على 10,000 ريال، والثاني على 20,000 ريال في أشواط البكار والقعدان المفاريد، و5000 ريال في الأشواط الأخرى. فيما حصل المركز الثالث على 8000 ريال في أشواط المفاريد، و3000 ريال لبقية الأشواط.

أما المركز الرابع فحصل على 7000 ريال لأشواط المفاريد، و2000 ريال لبقية الأشواط، والمركز الخامس على 6000 ريال لأشواط المفاريد، و1500 ريال للأشواط الأخرى، والسادس على 5000 و1300 ريال، والسابع على 4000 و1200 ريال، والثامن على 3000 و1100 ريال، والتاسع على 2000 و1000 ريال، والعاشر على 1000 و500 ريال على التوالي، بحسب تصنيف الأشواط.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الطوالع السنوية.. نظام فلكي يرسم خريطة الزراعة في المملكة



بعيدًا عن التنجيم.. كيف أصبحت ”الطوالع السنوية“ بوصلة الفلاح ومرشد لتحديد مواعيت الزراعة في المملكة؟

في عمق التراث الزراعي للمملكة العربية السعودية، يكمن نظام فلكي عريق يُعرف باسم الطوالع السنوية، وهو بمثابة تقويم كوني يربط بين حركة النجوم في السماء ودورة الحياة على الأرض. هذا النظام المعرفي ليس مجرد رصد فلكي، بل هو دليل عملي متكامل ورثه الأجداد، يحدد من خلاله المزارعون مواعيت الزراعة والحصاد والتعامل مع الأرض، معتمدين على دورة ثابتة من المنازل النجمية التي تظهر تباعًا على مدار العام، حيث تستمر كل مرحلة منها لمدة 13 يومًا.

الطوالع السنوية.. دليل مناخي وزراعي

تُعتبر الطوالع السنوية مرشدًا دقيقًا للتحويلات المناخية الجذرية التي تشهدها فصول السنة. فعندما يزرع نجم ”الإكليل“ في السماء بين 7 و19 ديسمبر، يعلم المزارعون أنهم على أعتاب مربعانية الشتاء القارسة. هذه الفترة تشهد هبوب رياح باردة، وتساقط أوراق الأشجار، وتزايد فرص هطول الأمطار، وهي اللحظة المثالية لبدء زراعة القمح في شمال المملكة.

وعلى النقيض، عندما يظهر طالع ”الجبهة“ في أوائل سبتمبر، يكون ذلك إيدانًا بقدوم الخريف، حيث يبرد الليل وتعتدل الأجواء نهائيًا، وهو الوقت المناسب لحصاد التمور وزراعة الخضراوات. ويمكن فهم هذه الدورة المزارعين من التناغم مع الطبيعة، حيث إن لكل فترة من الطوالع السنوية مهامها الزراعية الخاصة، من غرس فسائل النخيل إلى شتل الموالح.

لا تقتصر دلالات الطوالع السنوية على المناخ والزراعة فحسب، بل تمتد لتشمل دورة الحياة والموت في الطبيعة الصحراوية. فمع ظهور طالع "سعد السعد" في شهر مارس، تدب الحياة في الأرض من جديد؛ إذ تخرج الصحرَاء، وتورق الأشجار، ويزداد ظهور فطر الكمأة (الفقع) بكثرة. وفي المقابل، فإن ظهور نجم "الثريا" في أوائل يونيو هو علامة على بدء قسوة الصيف، حيث يجف العشب، وتغور المياه في الآبار، وتختفي حشرات الربيع. وتصل هذه القسوة إلى ذروتها في طالع "جمرة القيظ" خلال شهر يوليو، الذي يشهد أشد درجات الحرارة والرياح السامة. إن هذه الدورة الدقيقة التي ترسمها الطوالع السنوية هي التي تحدد إيقاع الحياة في البيئة المحيطة.

هجرة الطيور وارتباطها بالطوالع السنوية

نُعد هجرة الطيور الموسمية إحدى الظواهر الطبيعية المرتبطة ارتباطاً وثيقاً بظهور الطوالع السنوية. فالمزارع الخبير لا ينظر إلى السماء لرؤية النجوم فقط، بل يراقب أيضاً حركة الطيور التي تأتي كرسالة معلنّة عن تغير الفصول. فمع بداية الشتاء وظهور طالع "الإكليل"، تبدأ أسراب طيور القطا والكدرى بالهجرة. وفي الربيع، وتحديدًا في طالع "المؤخر" خلال شهر أبريل، تكثر هجرة طيور القماري. إن هذا التزامن الدقيق بين حركة النجوم وهجرة الطيور يبرهن على أن منظومة الطوالع السنوية هي لغة الطبيعة التي فهمها الأجداد وأتقنوها.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



”ريف السعودية“ يُطلق مشروعًا نوعيًا لتطوير زراعة أنسجة أشجار البُن لرفع كفاءتها

بنسبة 30%



احمد عزيز

أطلق برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة ”ريف السعودية“، بالتعاون مع المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة ”استدامة“، مشروعًا نوعيًا لتطوير إنتاج شتلات البُن، باستخدام تقنية زراعة الأنسجة، للمساهمة في رفع القدرة الإنتاجية لأشجار البُن بنسبة 30%، وزراعة نحو (50) ألف شتلة بنهاية 2025م.

وأوضح المتحدث الرسمي لبرنامج ”ريف السعودية“ أ. ماجد البريكان، أن المشروع يشتمل على مراحل دقيقة، تبدأ من اختيار العينات الوراثية، وتنتهي بتحقيق المستهدف وإنتاج الشتلات، مبيّنًا أنه تم توريد (6) عينات من تراكيب وراثية مختارة من أشجار البُن في مناطق جازان، وعسير، والباحة، وإنبات (17) ألف من الأنسجة الجسدية للبُن، إضافةً إلى (4) آلاف نبتة بن في مرحلة التجذير، كما تم نقل (1,200) نبتة إلى البيت المحمي للفطام، إلى جانب وجود (400) شتلة بن في مرحلة التقسية، مضيفًا أن المشروع أكمل استيراد وتركيب جهاز تسريع النمو ”Bioreactor“ لمعمل زراعة الأنسجة، لتقليل أعداد العمالة، وزيادة الإنتاجية، حيث يستهدف الوصول إلى إنتاج (50) ألف شتلة بنهاية العام الجاري.

وأكد الريكان، أن مشروع زراعة الأنسجة لأشجار البن، حقق العديد من النتائج الملموسة، حيث تمت إعادة تقييم الأنماط الجينية الـ (82) المختارة مسبقاً، ودمجها في (12) مجموعة جينية، بماء على أوجه التشابه المورفولوجية بينهما، كما تم البدء في إنتاج الشتلات بالعُقل لأنماط جينية مختارة، وتمت زراعة (1000) عُقلة لإنتاج (1000) شتلة معروفة المصدر، بالإضافة إلى تطوير أصناف مقاومة للأمراض، وقادرة على تحمّل الجفاف، إلى جانب إعداد (14) منتجاً معرفياً حول التقنيات والممارسات الزراعية الجيدة، لتطوير حقول البن، ورفع إنتاجيتها.

إلى ذلك، أشار الريكان، إلى أنه وفي إطار هذا المشروع، تم الانتهاء من المراجعة الفنية لدليل زراعة البن، وإعداد "كتاب موارد البن" كمرجع رئيس لإنتاج البن وإدارة عمليات ما بعد الحصاد في المملكة، كما تم تنظيم (4) جولات دراسية داخلية وخارجية، شارك فيها أكثر من (109) مزارعين، شملت الحقول التجريبية، والإرشادية، والتعاونيات، للتعرف على الممارسات الحديثة والتقنيات، ونقلها وتطبيقها في مزارعهم، إضافةً إلى تنظيم ورش عمل، وندوات علمية لتدريب وتأهيل المزارعين وأصحاب المصلحة، شملت أكثر من (200) مزارع، كما تمت المشاركة في العديد من المؤتمرات، والمنتديات، والمعارض الدولية المتعلقة بقطاع البن، لتبادل المعرفة والخبرات، والوقوف على مستجدات القطاع.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



6 مزارع تطبق إنترنت الأشياء لتربية المواشي



المدينة المنورة: سعد الحربي

تعتمد 6 مزارع على أنظمة ذكية في إدارة القطعان ومراقبتها، وذلك من خلال استخدام إنترنت الأشياء في إدارة المزارع الحيوانية، عبر التعرف على الماشية باستخدام التتبع، ومتابعة الإنتاج، ورصد الحالة الصحية اللحظية لها، إضافة إلى تعزيز كفاءة الإدارة بالمزارع.

وبدأ تطبيق هذه التقنيات لأول مرة على 6 مزارع على مستوى المملكة تحت إدارة وإشراف «ريف السعودية» وذلك ضمن أهمية تعزيز قدرات صغار مربي الماشية في جميع مناطق المملكة، ورفع قيمة نظام الإنتاج الحيواني للإسهام في تحسين الإنتاجية، وتنمية الاستثمار في مجال الثروة الحيوانية.

ويتيح إنترنت الأشياء تمييز الحيوان عبر مقدمة الوجه والصورة، وذلك بهدف متابعة معدلات الإنتاج، وخفض الفاقد، ورفع الجودة، ودعم اتخاذ القرار.

وبرنامج «ريف السعودية» أطلقته وزارة البيئة والمياه والزراعة، كمظلة شاملة للدعم والتطوير، تستهدف صغار المنتجين الزراعيين في مختلف المناطق الريفية بالمملكة، وهو يقوم على تقديم حزمة متكاملة من الخدمات والمزايا، تشمل الدعم المالي والفني، والتأهيل والتدريب، بهدف تمكين المستفيدين من تطوير مشاريعهم، وزيادة إنتاجيتهم، وتحسين مستوى معيشتهم، وقد جاء إطلاقه استجابة للتحديات التي تواجه القطاع الزراعي في المناطق الريفية، ورغبة في تحقيق التنمية المستدامة والشاملة في هذه المناطق.

خطط منفذة

خلال العام الماضي بدأ وللمرة الأولى نظام (Saudi Smart Flock) باستخدام إنترنت الأشياء، وهو نظام رقمي ذكي لإدارة مزارع التربية المكثفة للماشية، باستخدام تقنيات إنترنت الأشياء، والتعرُّف على الوجه، ويُعدُّ هذا النظام الأوَّل من نوعه للمجترات الصغيرة على المستوى العالمي؛ لشموليته وإمكاناته العديدة، وقد طُبِّق وجُرب في 6 مزارع صغيرة.

ويمكن استخدام النظام لمزارع التربية المكثفة، والتربية التقليدية، ويتميّز باستخدام تقنية عالية لتمييز الحيوان عن طريق مقدّمة الوجه، كما يعمل استنادًا إلى صورة الحيوان.

ويساعد عبر المنصة الخاصة به في تنفيذ عدد من المهام، منها متابعة معدّلات إنتاجية قطعان الماشية، والإفادة الفوريّة بنتائج الحالة الصحيّة للحيوانات، إضافة إلى إدارة سجل الحيوانات، ويساعد في تقليل الفاقد، ورفع الجودة، ودعم اتخاذ القرار بناء على البيانات الدقيقة.

حلقات في الآذان

يعمل البرنامج على وضع حلقات في آذان المواشي لقياس العلامات الحيوية للماشية، ويعطي مؤشرات للمالك عبر أجهزة الجوال عن الحالة الصحية للماشية، إضافة إلى معرفة أعداد ولادتها أو حاجتها إلى الطبيب.

ويُعد هذا النظام الأوَّل من نوعه للمجترات الصغيرة على المستوى العالمي، لشموليته وإمكاناته العديدة، وطُبِّق وجُرب في 6 مزارع صغيرة.

ويعد قطاع صغار مربّي الماشية، أحد القطاعات المهمة التي تحظى بدعم برنامج «ريف السعودية»، بهدف تحسين إنتاجية صغار مربّي الماشية، وزيادة دخولهم، وتحسين سبل عيشهم، إضافة إلى تطوير نظام الإنتاج الحيواني التقليدي وتعزيز الأمن الغذائي.

أهمية الإنترنت في الزراعة

يشير إنترنت الأشياء إلى اتصال الأشياء اليومية بالإنترنت، مما يسمح بجمع البيانات ومشاركتها.

في سياق إدارة الثروة الحيوانية، يشمل ذلك تزويد الحيوانات بأجهزة متخصصة تنقل معلومات حيوية إلى المزارعين، وهو يوفر رعاية أفضل كما يوفر الوقت والمال.

وهناك عدة مكونات رئيسية لإنترنت الأشياء لمراقبة الماشية، منها الأجهزة القابلة للارتداء، مثل العلامات أو الأطواق المتخصصة مزودة بأجهزة استشعار، وهي تجمع البيانات حول الحيوانات، بما فيها موقعها ومقاييس صحتها، وترسل البيانات إلى نظام الكمبيوتر عبر الإنترنت اللاسلكي، حيث يقوم الكمبيوتر بمعالجة المعلومات، مما يساعد المزارعين على فهم حالة حيواناتهم.

مراقبة عن كُثب

يتيح النظام للمزارعين مراقبة حيواناتهم عن كثب في جميع الأوقات، ويقلل تكاليف العمالة، وهو يعمل كأجهزة مراقبة للصحة، ويساعد في زيادة من معدلات نجاح الحمل بنسبة 12% مقارنة بالطرق التقليدية، كما يقلل من تكاليف الأعلاف بنسبة 10% مع الحفاظ على إنتاج الحليب أو حق تحسينه.

إنترنت الأشياء في تربية المواشي

- . أنظمة تقنية لإدارة المزارع الحيوانية
- . تعتمد التعرف على الماشية باستخدام التنقية
- . تتيح متابعة الإنتاج ورصد الحالة الصحية اللحظية للماشية
- . تسهم في تحسين الإنتاجية وتنمية الاستثمار في مجال الثروة الحيوانية
- . تمكن من إدارة سجل الحيوانات وتساعد في تقليل الفاقد ورفع الجودة
- . تدعم اتخاذ القرار بناء على البيانات الدقيقة
- . تعمل بوضع حلقات في آذان المواشي لقياس العلامات الحيوية لها
- . تعطي مؤشرات للمالك عبر أجهزة الجوال عن حالة المواشي الصحية
- . تساعد في زيادة معدلات نجاح الحمل بنسبة 12% مقارنة بالطرق التقليدية
- . تقلل من تكاليف الأعلاف بنسبة 10% مع الحفاظ على إنتاج الحليب أو حق تحسينه

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



"الغطاء النباتي" يعلن نجاح 3 مشاريع كبرى لاستزراع المانجروف بمساحة تجاوزت (170) هكتارًا



الرياض - واس

أعلن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر إتمام أعمال ثلاثة مشاريع كبرى لاستزراع أشجار المانجروف في منطقة تبوك والمنطقة الشرقية ومنطقة جازان، بنسبة نجاح تجاوزت 90%، وذلك ضمن جهوده لحماية النظم البيئية الساحلية وتعزيز الاستدامة البيئية والاقتصادية، تزامناً مع اليوم الدولي لصون النظام الإيكولوجي لغابات المانجروف.

وأوضح المدير العام للإدارة العامة للغابات بالمركز المهندس، سمير بن علي ملائكة أن هذه المشاريع أسهمت في إعادة تأهيل أكثر من (170) هكتاراً من الغابات الساحلية المتهورة، شملت الأعمال زراعة شتلات *Avicennia marina* المحلية، وفق أسس علمية تراعي حركة المد والجزر والتيارات المائية.

وفي محافظة أمّح بمنطقة تبوك، أعاد المركز تأهيل ما يقارب (50) هكتاراً من غابات المانجروف، ما انعكس إيجاباً على التنوع الأحيائي، وتحسين جودة التربة والمياه، وحماية الشواطئ من التآكل.

وأسهّم المشروع في زيادة التنوع الأحيائي، وعودة أنواع متعددة من الطيور والأسماك، بالإضافة إلى تعزيز مخزون الكربون الطبيعي، ودعم جهود المملكة في مواجهة آثار التغير المناخي.

وجرى اختيار مواقع المشاريع بناءً على أولويات بيئية تشمل حساسيتها الطبيعية، وحاجتها للتنمية، وقابليتها الفنية للزراعة، وبدأت فرق العمل الفنية من المركز بتنفيذ مسوحات ميدانية دقيقة شملت تقييم خصائص التربة، ومستوى الملوحة، ومدى ملائمة المواقع لزراعة المانجروف، وإجراء التجارب فيها.

وفي سياق التفاعل مع اليوم الدولي لصون النظام الإيكولوجي لغابات المانجروف دشّن المركز الهوية البصرية الخاصة لهذه المناسبة، التي تحمل شعارًا يجسد الأبعاد الاقتصادية والبيئية لأهمية هذه الغابات، وتنسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في المحافظة على الموارد الطبيعية وتعزيز الاستدامة البيئية.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ترخيص الأرصاد للمؤسسات غير الربحية.. عام واحد تحت الرقابة



جهات الإخبارية

أعلن المركز الوطني للأرصاد عن تفاصيل جديدة تتعلق بخدمة ترخيص المؤسسات غير الربحية، موضحاً أن الترخيص يُمنح لمدة عام واحد فقط، ضمن إطار اشتراطات نظام الأرصاد المحدث، ويشمل الجهات التي تتقدم بطلب رسمي للحصول عليه.

وأكد المركز أن الجهة المتقدمة بطلب الترخيص يجب أن تكون جهة رسمية، موضحاً أن الالتزام بالضوابط والإجراءات المصاحبة شرط أساسي لاستمرار الترخيص.

وأشار إلى أن المرخص لهم أو المصح لهم مُلزمون باتباع الإجراءات التصحيحية المعتمدة التي تقرها الجهة المختصة.

وشدد المركز على أن أي استخدام غير مطابق لشروط الترخيص أو مخالفة لما ورد في النظام، سيعرض المخالف للعقوبات النظامية المقررة، مؤكداً أن ذلك يشمل تطبيق اللوائح التنفيذية والإجراءات ذات الصلة، سواء كانت المخالفة تتعلق بفترة الترخيص أو تمتد لتشمل أنظمة أخرى ضمن منظومة الأرصاد.

وجاءت هذه التوضيحات ضمن جهود المركز لتعزيز الالتزام المؤسسي بالتشريعات المناخية والرصد البيئي، وضمان ممارسات مستدامة في الجهات غير الربحية المرتبطة ببيئة الأرصاد.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
تكرار الرصد	14	الكاتب	



المملكة تشارك في مؤتمر الأطراف لاتفاقية "رامسار"



شلالات فيكتوريا - واس

تشارك المملكة ممثلة بالمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأراضي الرطبة "رامسار"، المنعقد في مدينة شلالات فيكتوريا بجمهورية زيمبابوي خلال الفترة من 23 إلى 31 يوليو 2025م، تحت شعار: "حماية الأراضي الرطبة من أجل مستقبلنا المشترك".

وتتضمن مشاركة المملكة تنظيم فعالية جانبية تحت عنوان: "الأراضي الرطبة في المملكة العربية السعودية: حماية النظم البيئية وتعزيز الاستدامة"، الهادفة إلى استعراض أهمية الأراضي الرطبة في المملكة ودورها في حفظ التنوع الأحيائي، وتسليط الضوء على المبادرات الوطنية في صون هذه النظم البيئية الحساسة، إضافة إلى استعراض الابتكارات والحلول الممكنة للإدارة المستدامة المبنية على البيانات البيئية الحديثة، وتعزيز أطر التعاون الدولي والإقليمي.

كما يشارك المركز بجناح خاص في المعرض المصاحب للمؤتمر، يعرض من خلاله أبرز مواقع الأراضي الرطبة في المملكة، مثل السبخات والمناطق الساحلية وغابات المانجروف، إلى جانب إبراز قيمها البيئية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية، وذلك من خلال محتوى تفاعلي يعكس تنوع هذه البيئات وأهميتها.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد علي قربان، أن مشاركة المملكة في هذا المؤتمر الدولي تعكس التزامها الراسخ بحماية الموارد البيئية والمائية، وانخراطها الفاعل في الجهود الدولية الرامية إلى صون الأراضي الرطبة وضمان استخدامها بشكل مستدام، بما يواكب رؤية المملكة 2030 والمبادرات الوطنية المرتبطة بالاستدامة البيئية.

وأفاد الدكتور قربان أن مؤتمر "رامسار" يُعد من أبرز المحافل البيئية العالمية منذ اعتماد "إطار كونمينغ - مونتريال العالمي للتنوع الأحيائي" في عام 2022، ويشكّل منصة محورية لتقييم التقدم المحرز وتحديد مسارات العمل المستقبلية، حيث يشهد المؤتمر مناقشة الخطة الإستراتيجية للاتفاقية للفترة 2025 - 2034، إلى جانب أكثر من 25 قرارًا محوريًا تشمل: التمويل المستدام، واستعادة الأراضي الرطبة، وتعزيز الخدمات البيئية، وتوسيع التعاون الإقليمي والدولي.

وأشار إلى أن المؤتمر يسلط الضوء على الحلول القائمة على الطبيعة، وأهمية دمج المعرفة التقليدية والمجتمعات المحلية في إدارة الأراضي الرطبة، مع إطلاق مبادرات جديدة ضمن إطار الاتفاقية تدعم التناغم بين أهداف "رامسار" والاتفاقيات البيئية العالمية ذات الصلة.

يُذكر أن اتفاقية "رامسار" هي معاهدة دولية تهدف إلى المحافظة على الأراضي الرطبة وضمان استخدامها الرشيد، وأُقرت عام 1971، ودخلت حيز التنفيذ عام 1975. ويُعد المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية نقطة الاتصال الوطنية للمملكة في الاتفاقية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المغرب تستضيف أعمال المنتدى الإقليمي للاقتصاد الأخضر

الرباط - واس

افتتحت بمدينة طنجة المغربية اليوم، أعمال المنتدى الإقليمي للاقتصاد الأخضر، بعنوان "تمكين المدن الأفريقية: تمهيد الطريق نحو الحياد الكربوني"، بمشاركة عدد من المسؤولين عن المدن والحكومات المحلية، وخبراء من عدة دول أفريقية، وممثلي مؤسسات دولية وقارية.

ويناقش المشاركون في المنتدى الذي يستمر يومين، مجموعة من الموضوعات تتعلق بالتسيير المحلي متعددة المستويات، والتحول الطاقوي والاقتصاد الدائري، وآليات التمويل المناخي، بما يدعم الإستراتيجيات المؤدية إلى الحياد الكربوني الحضري.

ويسعى المنتدى إلى دعم جهود أفريقيا في مجال التنمية الحضرية المستدامة منخفضة الانبعاثات، وتعزيز التعاون بين مختلف الفاعلين الوطنيين والمحليين والدوليين، وتبادل التجارب الناجحة، وتعزيز الاستثمار في مشاريع البنية التحتية الخضراء والطاقة المتجددة والتنقل الصديق للبيئة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-30	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



فجوة جوع.. 22 % من غذاء العالم عابر للحدود



جازان : حسين معشي

مع دخول العالم عقدًا جديدًا من التحديات الغذائية، كشفت تقارير ودراسات الزراعية العالمية للفترة 2025 - 2034، الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة FAO، ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية عن صورة متناقضة وهي:

الإنتاج الزراعي في نمو، لكن الفجوة الغذائية في اتساع، والتجارة الدولية في الغذاء باتت ضرورة حتمية لسد هذا الخلل.

تشير الأرقام إلى أن 22 % من الأسعار الحرارية المستهلكة عالميًا بحلول عام 2034 ستكون "عابرة للحدود"، ما يعكس حجم الاعتماد العالمي المتزايد على التجارة لضمان الأمن الغذائي، في وقت تتنامى فيه الفجوة بين ما يُنتج وما يُستهلك، وبين الدول الغنية والفقيرة.

فجوة استهلاك مقلقة

بينت الدراسة أنه سيشهد الأفراد في الدول متوسطة الدخل ارتفاعًا بنسبة 6 % في استهلاك الأسعار الحرارية من المصادر الحيوانية (اللحوم والألبان والأسماك)، نتيجة لتحسن مستويات المعيشة وتغير العادات الغذائية.

لكن في الجهة المقابلة، ستظل البلدان منخفضة الدخل عند مستويات حرجية، إذ من المتوقع أن يبلغ متوسط الاستهلاك اليومي للفرد من الأغذية المغذية 143 سعرة حرارية فقط بحلول عام 2034، وهو رقم بعيد عن الحد الأدنى الموصى به من منظمة الأغذية والزراعة والبالغ 300 سعرة حرارية، ما يعكس اتساع فجوة الجوع العالمية.

أظهر التقرير تفاوتاً كبيراً في دوافع نمو استهلاك الغذاء. ففي الدول متوسطة الدخل، يُعزى نصف النمو إلى تحسن دخل الأفراد، ما يتيح خيارات غذائية أكثر تنوعاً وجودة.

أما في الدول منخفضة الدخل، فثلاثة أرباع النمو يُعزى فقط إلى الزيادة السكانية، دون تحسن في القدرة الشرائية، مما يعمّق أزمة سوء التغذية.

إنتاج يرتفع وانبعثات تتصاعد

من المتوقع أن ينمو الإنتاج الزراعي العالمي بنسبة 14 % خلال العقد القادم، مدفوعاً بتحسينات الإنتاجية. إلا أن هذا التوسع لن يكون نظيفاً بيئياً، إذ تُظهر التقديرات أن الانبعثات الزراعية المباشرة من غازات الاحتباس الحراري ستزداد بنسبة 6 %، خصوصاً من قطاعي الثروة الحيوانية والمحاصيل. وهو ما يسلط الضوء على التحدي الأكبر: إطعام العالم دون الإضرار بالكوكب.

سيناريو الأمل

رغم التحديات، لا يخلو التقرير من أمل. السيناريوهات المطروحة تشير إلى أن القضاء على نقص التغذية وخفض الانبعثات بنسبة 7 % بحلول 2034 ممكنان، بشرط زيادة الإنتاجية الزراعية بنسبة 15 %، واعتماد تقنيات مستدامة.

وتشمل هذه الابتكارات الزراعة الدقيقة، إدارة المياه والمغذيات، تحسين الأعلاف، وتوسيع الممارسات الزراعية الذكية مثل تناوب المحاصيل والزراعة البينية.

الغذاء يعبر الحدود.. لسد فجوة الجوع

مع ازدياد التباعد الجغرافي بين مناطق الإنتاج ومناطق الاستهلاك، تتجه التجارة الدولية إلى لعب دور مركزي في موازنة العرض والطلب العالمي على الغذاء. وبحلول عام 2034، يُتوقع أن يتم تداول 22% من السعرات الحرارية المستهلكة عبر الحدود، مما يعزز الحاجة إلى أنظمة تجارية زراعية مرنة وعادلة قائمة على قواعد دولية، لضمان الأمن الغذائي والتغذوي، واستقرار الأسعار، وتقليص الفجوة بين الدول.

مزارعون تحت الضغط

في ظل التحسينات المستمرة في الإنتاجية، يتوقع أن تنخفض الأسعار الحقيقية للسلع الزراعية على المدى المتوسط. هذا الانخفاض يُترجم إلى ضغوط على دخل المزارعين، لا سيما صغارهم، الذين يعانون من محدودية الوصول إلى التكنولوجيا والتمويل والأسواق. ويؤكد التقرير ضرورة تعزيز الكفاءة الزراعية، وتوفير بيئة داعمة لتقنيات حديثة، وتحسين إدارة المخاطر في الزراعة لضمان استدامة دخلهم ورفاههم.

تاريخ الخبر	1447-01-30	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مدني الطائف يخمد حريقًا في أشجار وأعشاب بمنطقة جبلية

أكد استمرار أعمال التبريد بعد إخماد النيران .. لا إصابات



سبق

تمكنت فرق الدفاع المدني بمحافظة الطائف من إخماد حريق اندلع في منطقة جبلية تحتوي على أشجار وأعشاب، دون تسجيل أي إصابات بين السكان أو العاملين في الموقع.

وأوضحت المديرية العامة للدفاع المدني، عبر حسابها الرسمي في منصة "إكس"، أن الفرق باشرت الحادث على الفور، وتمكنت من السيطرة على الحريق ومنع امتداده إلى مناطق مجاورة، فيما لا تزال أعمال التبريد مستمرة لضمان عدم تجدد الاشتعال.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa