



## الملف الصحفي

ليوم (السبت)

11 ربيع الأول 1446 هـ

14 سبتمبر 2024 م

الي	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
8	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
10	9	المقالات ( ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها )
23	11	تقارير ومؤشرات عامة
25	24	أخبار شركة المياه الوطنية
27	26	أخبار المركز الوطني للأرصاد
29	28	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
33	30	أخبار وتقارير عالمية ( البيئة و المياه والزراعة )
34	34	الحوادث

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		16	تكرار الرصد



## المملكة تدعو إلى تعزيز التعاون الدولي وتبني تحولات إستراتيجية مستدامة لتحقيق الأمن الغذائي العالمي

الرياض - واس

دعت المملكة العربية السعودية، إلى ضرورة تبني تحولات إستراتيجية طويلة الأمد لتحقيق الأمن الغذائي حول العالم، واتخاذ إجراءات فعّالة لتلبية الاحتياجات الغذائية المتزايدة، إلى جانب أهمية تعزيز التعاون الدولي، لتطوير حلول عملية وابتكارية لبناء نظم غذائية مستدامة وصحية.

جاء ذلك في كلمة لمعالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، خلال الجلسة الوزارية الأولى لاجتماع وزراء الزراعة في مجموعة العشرين، الذي عُقد اليوم في البرازيل، وتناولت الجلسة الأولويات (1 و2) من إعلان مجموعة العمل لوزراء الزراعة، والتي تركز على استدامة الزراعة والنظم الغذائية عبر مساراتها المتعددة، إضافةً إلى تعزيز مساهمة التجارة الدولية في الأمن الغذائي.

وأوضح الوزير الفضلي، أنه وبالرغم من التطور الكبير في مجالات التقنية والابتكار والعلوم؛ فإن التقدم في مجال تعزيز الأمن الغذائي العالمي، غير كافٍ، مما يؤكد الحاجة إلى أهمية تعزيز الاستثمار في الزراعة، من خلال تمكين الابتكار، لزيادة الإنتاجية، وبناء القدرة على التكيف في النظم الغذائية والزراعية، إلى جانب الحاجة إلى تحسين الوصول إلى التمويل المبتكر المستدام.

وقال: "إن المملكة عملت على تشجيع وتحفيز الاستثمارات المحلية والأجنبية في القطاع الزراعي، من خلال اعتماد عددٍ من الاستراتيجيات الوطنية؛ حيث أسهمت الزيادة الكبيرة في نسبة القروض خلال السنوات الأربع الماضية، في تعزيز الأنشطة الزراعية؛ مما

أدى إلى ارتفاع مستويات الناتج المحلي الإجمالي في القطاع الزراعي بنسبة (35%)، داعياً إلى تضافر الجهود لمعالجة قضايا سلاسل الإمداد ومدخلات الإنتاج؛ بما يحقق استقرار الأسعار، والحفاظ على أسواق غذاء فعّالة، مما يخفّف من التأثيرات السلبية التي تفرضها القيود التجارية على سلاسل الإمداد والأمن الغذائي العالمي.

ونوّه بأهمية إشراك أصحاب المصلحة، بما في ذلك مؤسسات القطاع الخاص والمجتمع المدني؛ لتحقيق الأهداف المشتركة في تعزيز استدامة ومرونة الأنظمة الغذائية، مشيداً بمبادرة الرئاسة البرازيلية لمجموعة العشرين، بشأن التحالف العالمي لمكافحة الجوع والفقر، لافتاً إلى أن مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية، يعمل على إكمال أكثر من (900) مشروع متعلق بالأمن الغذائي، في (78) دولة على مستوى العالم؛ حيث تلعب المساعدات الغذائية المباشرة، دوراً أساسياً في توفير استجابات سريعة لتحقيق الأمن الغذائي، وأشار الوزير الفضي، إلى أن نهج الصحة الواحدة يُشكّل عنصراً رئيساً لتحقيق التوازن، إضافةً إلى تحسين وتعزيز صحة البشر، والحيوانات، والنباتات، والنظم البيئية كافة؛ مما يجعل العمل على مقاومة المضادات الميكروبية أمراً ضرورياً لحماية النظم الغذائية، داعياً المجتمعين للمشاركة في الاجتماع الوزاري العالمي الرابع حول مقاومة المضادات الميكروبية، الذي تستضيفه المملكة في نوفمبر المقبل بالرياض؛ بهدف تعزيز الاستجابة العالمية للتحديات الصحية العامة.

WFP SPA

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture



**الوزير الفضي:**  
**العالم بحاجة إلى اتخاذ إجراءات فعّالة لتحقيق متطلبات الأمن الغذائي**

اجتماع وزراء الزراعة في مجموعة العشرين (الجلسة الأولى) 12 سبتمبر 2024 م ٢٥ الرياض

- زيادة الاستثمار في مجال الزراعة يساعد على تلبية الحاجة المتزايدة للغذاء حول العالم
- الحلول التقنية والابتكارية في قطاع الزراعة تسهم في بناء نظم غذائية مستدامة
- تضافر الجهود الدولية في ضمان سلاسل الإمداد يحقق استقرار الأسعار ويخفف آثار الفيضانات التجارية
- ارتفاع نسبة الفروض في القطاع الزراعي تساهم في ارتفاع إجمالي الناتج المحلي الزراعي في المملكة
- أسهمت التغيرات الحديثة وتمكين الفعّال حول العالم
- يعمل مركز الملك سلمان للإغاثة على تنفيذ أكثر من 900 مشروع للأمن الغذائي حول العالم

@mewa\_ksa ٩39 @mewa.gov.sa

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		18	تكرار الرصد



## المملكة تبحث تعزيز سبل التعاون مع دول مجموعة العشرين للاستثمار في مجالات

### الزراعة والأمن الغذائي

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture

على هامش اجتماع وزراء الزراعة في مجموعة العشرين  
معالي الوزير يعقد لقاءات ثنائية مع عدد من الوزراء والمسؤولين

البرازيل (12 - 13) سبتمبر 2024م

**التقى معالي الوزير**  
وزير الزراعة والمياه والبيئة الدكتور خالد النفاذ، بحضور ممثلين للقطاع الخاص في البرازيل، وجرى خلال اللقاء بحث الفرص الاستثمارية في القطاع الزراعي لدى البلدين وسبل تطويرها.

**كما استقبل معاليه**  
رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية "إيفاد"، وجرى خلال اللقاء مناقشة أوجه التعاون في مجالات الزراعة، والوزير المشاركة بين المملكة والصندوق.

**والتقى الوزير المفضل**  
بوزيرة البيئة والغمر المتكسبي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وجرى خلال اللقاء بحث وتعزيز سبل التعاون بين البلدين في المجال الزراعي والبيئي.

**والتقى معاليه**  
وزير الزراعة الأذربيجاني، وجرى خلال اللقاء بحث سبل التعاون بين البلدين في مجال الزراعة والأمن الغذائي.

**كما بحث معاليه**  
مع وزير الأمن الغذائي والشؤون الريفية في بريطانيا، سبل التعاون في مجالات الزراعة والأمن الغذائي، والاستثمار في قطاع التنمية الريفية.

@mewa\_ksa ٩39 @mewa.gov.sa

### برازيليا - واس

استعرضت المملكة، أفاق التعاون والعمل المشترك في مجالات الزراعة والأمن الغذائي، وسُبل دعمها وتطويرها، من خلال تعزيز الفرص الاستثمارية، وزيادة التبادل التجاري والاقتصادي مع عددٍ من دول مجموعة العشرين؛ بما يُساهم في توفير الأمن الغذائي العالمي، والوصول إلى تحقيق التنمية المستدامة.

جاء ذلك خلال مشاركة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، في اجتماع وزراء الزراعة في مجموعة العشرين الذي عُقد بالبرازيل، رئيسة الدورة الحالية للمجموعة، حيث عقد معاليه عدة لقاءات ثنائية، مع عددٍ من وزراء الزراعة في الدول الأعضاء.

كما عقد معاليه والوفد المرافق له، لقاءً موسَّعًا مع مجموعة من رجال الأعمال البرازيليين، بحث من خلاله سبل تعزيز التعاون، وزيادة فرص الاستثمار في مجالات البيئة والمياه والزراعة، بما يعود بالفائدة الاقتصادية والتنمية على البلدين، إلى جانب تكثيف حجم التبادل التجاري في الصناعات الغذائية والحيوانية، وتعزيز الشراكة المملكة والبرازيل.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## بيئة جازان تنفذ ورشة عمل (اهميه الصناعات التحويلية ودورها في الاستفادة من الثروة الحيوانية)



### علي المسلمي / جازان

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان ورشة عمل بعنوان (اهميه الصناعات التحويلية ودورها في الاستفادة من الثروة الحيوانية) في محافظة ابوعريش بالمرزعه النموذجيه وذلك ضمن البرامج الإرشادية التي ينفذها فرع الوزارة بجازان والتي استهدفت مربىي الماشية كما اكد سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان المهندس محمد بن علي ال عتيق على اهميه تنفيذ البرنامج الارشادي للاستفادة من تطوير ودعم للثروة الحيوانية واهميه الاستفادة من مخلفات الثروة الحيوانية في الصناعات التحويلية بالمنطقه وتعريف المربين بالطرق السليمه والصحيه لتربية المواشي وذلك لتطوير قطاع الثروة الحيوانية بالمنطقه وفقا لرؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## من الاسكندري إلى الأحمر.. " اللوز القطيفي " إرث الأجداد وكثر الأسواق



**أحمد المسري-سيهات تصوير:طارق الشمير**

انطلقت في حديقة سيهات بمحافظة القطيف، فعالية " اللوز القطيفي الثانية " بمشاركة بلدية القطيف وجمعية سيهات للخدمات الاجتماعية وعدد من الجهات الرسمية. وتهدف الفعالية التي تستمر لثلاثة أيام إلى تعريف الزوار بأصناف اللوز المنتشرة في المحافظة وحجم انتشارها والصناعات التحويلية المرتبطة بها، حيث يعتبر اللوز من المنتجات الزراعية المميزة في المنطقة ويشهد اهتماماً متزايداً لدوره في تعزيز الاقتصاد الزراعي.

وتعد شجرة اللوز القطيفي من الأشجار المعمرة التي تحظى بعناية خاصة من مزارعي المحافظة، حيث تنتج فاكهة محبوبة لدى الجميع وبفضل التهجين، أصبحت هذه الشجرة تتميز بأصناف وأوصاف متعددة، ما زاد من قيمتها، ويتراوح سعر صندوق اللوز الذي يزن 20 كيلو بين 1350 و1800 ريال، وذلك حسب الصنف والوقت والموسم.

### دعم المزارعين

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف المهندس محمد الأصمخ أن هذه الفعالية تعد منصة لدعم المزارعين في تسويق منتجهم الزراعي لثمار اللوز بمختلف أصنافه، إلى جانب تسليط الضوء على الصناعات التحويلية المرتبطة باللوز، ورفع الوعي الزراعي وتشجيع الاهتمام بفاكهة اللوز والمحافظة عليها.

وقال البائع علي جعفر آل سهوان، الذي يعمل في هذا المجال منذ كان عمره 13 عامًا، إن شجرة اللوز من أقدم الأشجار التي يعتني بها

أهالي القطيف، وانتشرت زراعتها في دول الخليج العربي، مضيفاً أن التحدي الأكبر الذي يواجه هذه الشجرة هو وجود الدود في الثمرة، ولكن تم التغلب على ذلك باستخدام المبيدات التي توفرها وزارة الزراعة. وأضاف: يميز اللوز القطيفي لونه الأحمر، ويتوفر بثلاثة أصناف، وقد تم تهجين النوعية القديمة بالأسكندري، سواء الحمراء ذات الحبة الكبيرة أو المتوسطة الحجم، ويتميز المذاق الأصلي الأحمر بأنه لا يزال متوفرًا حتى بعد التهجين، ويتواجد منه أصناف ذات مذاق سكري وحلو وحامض حلو. وأشار إلى أن شجرة اللوز تعمر نحو 100 سنة، وتنتج الشجرة الواحدة ما يقارب 100 كيلو في الموسم. وبين أن أول ما ينزل السوق هو الاسكندري الكبير، ويكون سعر الكرتون الواحد «كرتون موز» 20 كيلو 1350 ريالاً، وإذا توفر بكثرة يصل سعره 200 ريال للكرتون، ويكون سعر الكيلو 15 ريال و2 كيلو بسعر 25 ريالاً.

وفي نهاية الموسم يرتفع سعره بسبب الطلب الكبير والمتزايد وقلته في السوق، فيصل سعر الكرتون 1450 ريالاً، ويأتي بعده الأحمر الحبات الكبيرة ويصل سعر الكرتون منه 1800 ريال.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## "سعادة".. تشارك مكتب البيئة في فعالية اللوز القطيفي



### القطيف - ماجد السبع

مشاركة مجتمعية جمعت جمعية سيهات للخدمات الاجتماعية "سعادة" بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف في فعالية اللوز القطيفي والتي تنفذ بالتعاون مع بلدية محافظة القطيف. وتشارك "سعادة" في الفعالية بالجانب الإعلامي، حيث وظفت منسوبي إدارة الاتصال المؤسسي والتسويق لابرار جوانب الفعالية وتغطيتها اعلاميا، بفريق متكامل من أخصائيي التصوير، التحرير، الجرافيك، والمونتاج.

وذكر رئيس مجلس الإدارة شوقي المطرود أن سعادة تسعى من خلال هذه المشاركة إلى تعزيز الوعي الثقافي والاجتماعي في المنطقة، بالإضافة إلى تسليط الضوء على أهمية الزراعة والمنتجات المحلية، مشيراً إلى أن هذه المبادرات تساهم في جذب المزيد من الزوار وتعزيز انسنة المدن، وابرار الموروث الثقافي للمنطقة. من جانبه قال المدير التنفيذي عبدالواحد آل يوسف: فخورين بمشاركتنا مع الوزارة وتأتي الفعالية ضمن المشاركة المجتمعية لتكامل الجهود بين القطاع غير الربحي والجهات الحكومية، لابرار الموروث الثقافي للمنطقة. الجدير بالذكر أن الفعالية بدأت أمس الخميس وتستمر لمدة 3 أيام في منتزه سيهات العام.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
حبيب محمود	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## هل تدعم أرامكو زراعة اللوز في القطيف كما فعلت في ميسان..؟

حبيب محمود

اللوز في القطيف أخذ في الانتعاش. في العام الماضي، أقيم مهرجان له في تاروت. وهذا العام له فعالية قائمة حالياً في سيهات.

وقد أخذ تعبير "اللوز القطيفي" مداه في وسائل التواصل، ترويحاً لمُنتجٍ ناجح تجارياً، بل واجتماعياً، ويمكننا أن نقول ثقافياً.

المبادرتان، على تواضعهما، جاءتا من الناس، ودعمهما فرع وزارة البيئة والزراعة في المنطقة. ودخلت جهات مشاركة من أجل إنجازهما. البلدية، وجمعية تاروت في العام الماضي، وجمعية سيهات هذا العام.

حسناً، هذا النوع من المبادرات ناجح، ويقدم فرصة طيبة للمنتج، وللمزارعين، وللمستهلكين أيضاً. ونرجو أن يحقق ذلك بداية. ولو متواضعة. لقطاع زراعيّ قابل للنجاح. ويمكن للنجاح أن يتحقق على نحو أفضل، لو تهيأت له ظروف الدعم، على غرار نسخة دعم إنتاج العسل في القطيف.

وهناك دعم سيكون أقوى، لو تمّ تقديمه من جهةٍ مهمة جداً هي شركة أرامكو السعودية.

ولهذه الشركة العملاقة أيادٍ كثيرة على المزارعين في المنطقة الشرقية عموماً، وفي محافظة القطيف خصوصاً. وجزء مهم من القطاع الزراعي في القطيف، تطوّر بفضل سلسلة من برامج الدعم من هذه الشركة، منذ خمسينيات القرن الماضي. وهذه شهادة يجب أن تُقال في حق هذه الشركة التي قدّمت الكثير للمجتمع المحلي.

وهذه الشركة، لها مبادرة سخية في دعم قطاع زراعة اللوز تحديداً، وكان ذلك في محافظة ميسان، ضمن منطقة مكة المكرمة. الشركة وقعت مذكرة تفاهم في مبادرة "للدعم التشغيلي والتدريب المتخصص لما يصل لنحو 100 مزارع ومزارعة، من ذوي الدخل المحدود،

بهدف تحسين مهاراتهم وكفاءتهم وتمكينهم من الحصول على فرص عمل أكثر استدامة وربحية“.

وما بين قوسين؛ هو نصّ ما نشرته وكالة الأنباء السعودي ”واس“، في 18 ذي القعدة 1444هـ، ويمكن قراءة الخبر كاملاً، عبر الوصلة التالية:

واللوز البجلي، هو نفسه اللوز المعروف عندنا في الشرقية، قد يختلف في السلالة، إلا أنه يشترك في ”التصنيف“. وهو منتشر في مناطق كثيرة من المملكة، ودول الخليج. ويواجه هذا القطاع من الزراعة تحديات حقيقية، وحين بادرت شركة أرامكو لدعم زراعته في محافظة ميسان؛ فإنها فعلت خيراً يستحقه أخواننا المواطنون في ميسان.

وفيما يخصّ ”اللوز القطيفي“؛ فإنه يستحق أيضاً لفتة داعمة من الشركة، عبر إسهام مجتمعي، تدخل فيه وزارة البيئة والمياه والزراعة أيضاً. وربما حق هيئة تطوير المنطقة الشرقية، وهي الجهاز المشغول جداً بإنتاج الأفكار المستقبلية لتطوير المنطقة عموماً.

حق وإن اختلفنا في تعبير ”اللوز القطيفي“، على اعتبار أن الأصناف المنتشرة أكثر؛ ليست من المنتجات المحلية الأصلية، بل المتوطنة.. على الرغم من ذلك؛ فإن ما لا نختلف فيه هو أن ”اللوز القطيفي“ أصبح منتجاً مهماً أخذاً في الانتعاش، وراح يأخذ دوره في بناء صورة رائعة يمكن توظيفها في قطاع الزراعة والسياحة معاً.

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	13		



## اختتام الجولة الأولى من مفاوضات اتفاقية التجارة الحرة بين دول الخليج وإندونيسيا



جاكرتا - واس

اختتمت الجولة الأولى من مفاوضات اتفاقية التجارة الحرة بين دول مجلس التعاون وجمهورية إندونيسيا، التي أقيمت خلال الفترة من 9 - 13 سبتمبر 2024م، في العاصمة الإندونيسية جاكرتا، بمشاركة المملكة العربية السعودية ممثلة بالهيئة العامة للتجارة الخارجية و(11) جهة حكومية أخرى.

وناقشت الجولة الأولى عددًا من الموضوعات في تجارة السلع، والخدمات، والاستثمار، والإجراءات الجمركية، وقواعد المنشأ، والعوائق الفنية أمام التجارة، وتدابير الصحة والصحة النباتية، وتيسير التجارة، والتجارة الرقمية، والمعالجات التجارية، إذ تهدف هذه الجولة للاتفاق على المبادئ التي ستسير عليها المفاوضات في الموضوعات المذكورة أعلاه، بالإضافة إلى وضع الإطار للجولات التفاوضية المقبلة والأهداف المرجوة منها سعيًا لإبرام الاتفاقية خلال 24 شهرًا.

وأعرب وكيل محافظ هيئة التجارة الخارجية للمنظمات والاتفاقيات الدولية رئيس الفريق التفاوضي السعودي فريد بن سعيد العسلي،

عن سعادته لاختتام الجولة الأولى من المفاوضات بنجاح مما يعكس العزم المشترك على تعزيز العلاقات الاقتصادية والتجارية بين دول المجلس وأكبر اقتصاد في جنوب شرق آسيا، إذ تُعد خطوة مهمة لبناء شراكة إستراتيجية قوية تخدم مصالح شعوبنا.

وأشار إلى ثقته بأن الجولات المقبلة ستشهد تقدمًا ملحوظًا في المفاوضات، نظرًا لالتزام جميع الأطراف بالوصول إلى اتفاق يكفل المزيد من الفرص التجارية والاستثمارية بين الجانبين، مما يؤدي إلى نمو وازدهار اقتصادي متبادل، ويسهم في تحقيق الرؤية الاقتصادية للجانبين.

وشارك في الوفد الحكومي للمملكة الذي ترأسه الهيئة العامة للتجارة الخارجية كل من: وزارة التجارة، وزارة الطاقة، ووزارة الاستثمار، ووزارة البيئة والمياه والزراعة، ووزارة الصناعة والثروة المعدنية، ووزارة الاقتصاد والتخطيط، والهيئة العامة للغذاء والدواء، وهيئة الزكاة والضريبة والجمارك، والهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة، وهيئة تنمية الصادرات السعودية، والبنك المركزي السعودي.

يذكر أن، هيئة التجارة الخارجية تعمل على تعزيز مكاسب المملكة التجارية الدولية، وزيادة حجم وجودها الدولي ومشاركتها الفعّالة في عدد من المنظمات الدولية؛ لضمان تحقيق الأهداف المشتركة وتحقيق التنمية المستدامة.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		4	تكرار الرصد



## انطلاق موسم صرام التمور بالأحساء



### أصداء الديرة - متابعات

انطلق يوم أمس الخميس، موسم مزاد صرام تمور الأحساء 2024 وسط مدينة الملك عبدالله للتمور بالأحساء، بدعم واهتمام صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن بدر - محافظ الأحساء - وبشراكة استراتيجية من محافظة الأحساء وهيئة تطوير الأحساء ووزارة البيئة والمياه والزراعة، متمثلة في المركز الوطني للنخيل والتمور عبر مبادرة "مواسم تمورنا"، وسط تنظيم خدمي وإشرافي من قبل أمانة الأحساء، وشراكة تكاملية بين القطاعات الحكومية المعنية، ولمدة 45 يوم، في حين تبدأ الفعاليات المصاحبة للموسم في التاسع من أكتوبر القادم.

وأوضحت اللجنة العليا أن الموسم يعتمد على تنظيم المزاد من خلال تنفيذ الآليات المتبعة في استقبال المزارعين وكميات التمور الواردة إلى مدينة الملك عبدالله للتمور. كما تم تنظيم تفويج المركبات ودخولها إلى ساحة المزاد، وتعبئة التمور في العبوات الكرتونية المطابقة لمعايير صحة البيئة. بالإضافة إلى ذلك، يتم أخذ عينات عشوائية من التمور إلى مختبر الجودة، وتكليف لجنة متخصصة بفحص التمور وتحديد مستواها.

وأكدت اللجنة أن مزاد موسم صرام تمور الأحساء 2024 يستهدف إبراز وتوسيع نطاق سوق التمور، وجذب المزيد من القوة الشرائية للمزاد، وتنظيم آلية البيع بصورة أفضل. كما يهدف إلى تشجيع قطاع إنتاج وتصنيع التمور على القيام بدوره في تعزيز تبادل الخبرات وتوثيق الروابط بين المزارعين ومنتجي ومصنعي التمور، انطلاقاً مما يمثل موسم تمور الأحساء كركيزة أساسية تسهم في إبراز الأبعاد التسويقية والثقافية المرتبطة بإنتاج التمور في المحافظة، إلى جانب الإيجابيات التي سيجققها للمساهمة في اقتصاد المنطقة والمملكة بشكل عام.

الجدير بالذكر أن "مواسم تمورنا" أطلقه المركز الوطني للنخيل والتمور، ويستهدف ترسيخ ارتباط التمور باليرث الثقافي والاجتماعي في المملكة، حيث تعتبر التمور جزءاً من الهوية السعودية ورمزاً للكرم والضيافة. كما تعزز هذه المواسم الاستثمار الأمثل لتحقيق أعلى مستويات الرضا للمزارع والمسوق والمشتري، بالإضافة إلى الإيجابيات التي ستحققها المواسم للاقتصاد المحلي والمملكة، وذلك من خلال تطبيق "نظام الأسواق الموسمية"، الذي يُعد نظاماً إلكترونياً يهدف إلى ضبط وتنظيم حركة تداول التمور لرفع كفاءة وجودة أسواق التمور الموسمية.

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	16		



## مزايا تمر الغلا يستقبل 110 أطنان في يومه الأول



### العلا - واس

استقبل مزاد تمر الغلا، في يومه الأول 110 أطنان من التمور، إذ شهد إقبالاً من المزارعين والمستثمرين في قطاع التمور، ويعد المزاد الذي تنظمه الهيئة الملكية بمحافظة الغلا بالشراكة مع عدة جهات حكومية وخاصة استكمالاً لما توليه الهيئة من دعم للمزارعين من خلال ورش العمل والدورات التدريبية لتشجيع الممارسات المستدامة، وزيادة الإنتاجية، حيث يعد ذلك ضمن مستهدفات الهيئة في تعزيز تنافسية تمر العلا محلياً وإقليمياً.

ويعد المزاد فرصة للمستثمرين في مجال التمور؛ لما تحمله العلا من جودة وتنوع بتمورها، حيث يستمر مزاد التمور حتى التاسع من نوفمبر المقبل، بحي الإسكان (جنوبي العلا) خلال يومي الجمعة والسبت من كل أسبوع ولمدة تسعة أسابيع.

وحرصت الهيئة الملكية لمحافظة العلا، على إطلاق موسم التمور خلال هذه الفترة ليتواءم مع فترة الحصاد؛ الأمر الذي سيساعد الكثير

وتمثل التمور رافداً اقتصادياً أساسياً ومكوناً اجتماعياً رئيسياً لمحافظة العلا، حيث يُزرع بالعلا ما يقرب من ثلاثة ملايين نخلة تنتج 120 ألف طن سنوياً.

وتعد العلا منتجاً رئيسياً للعديد من أصناف التمور، وعلى رأسها (برني العلا) الذي ينتج أفخر درجات التمر المروم، وهو درة تاج الإنتاج الزراعي بالعلا.



تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## تجربة لا تُنسى.. تاجر بنجلاديشي يروي قصته مع "تمور العلا" وسبب جاذبيتها في بلاده أشاد بتنوعها وجودتها وأبرز مكانة العلا سياحيًا وثقافيًا وثمن الجهود المبذولة من

### الجهات



### بحر الجبل

وصف التاجر البنجلاديشي "شهيد العالم محمد" زيارته لمهرجان تمور العلا بأنها تجربة تجارية ناجحة، حيث يحرص على شراء تمور العلا سنويًا وتوزيعها في بنجلاديش، معبرًا عن تقديره لجهود مزارعي العلا واهتمامهم بزراعة النخيل.

وقال "محمد" لـ "سبق": إن العناية الخاصة التي يوليها المزارعون في العلا لتمورهم تعكس شغفهم وإخلاصهم، مشيرًا إلى أن دعم الهيئة الملكية للعلا ساعده في التعرف على أساليب الزراعة الفريدة والأنواع المتنوعة من النخيل في المنطقة.

وأضاف: "كتاجر جملة، أرى أن التمور القادمة من العلا تتميز بتنوعها وجودتها العالية، مما يجعلها مطلوبة بشدة لدى المستهلكين في بلاده، حيث تعتبر رمزًا للجودة والتميز"، مبيّنًا أن العلا ليست مجرد موطن للتمور، بل هي وجهة سياحية متنوعة تضم العديد من المواقع التاريخية والأثرية التي تعود لآلاف السنين.

وأوضح أن العلا تجمع بين الطبيعة الساحرة، الجبال الشاهقة، والمواقع الثقافية التي تقدم للزوار تجربة مميزة لا تُنسى، مما يعزز مكانتها كوجهة سياحية وتجارية متكاملة، مشيدًا بجهود الهيئة الملكية في إبراز المحافظة وتقديمها بصورة عصرية تجمع بين الأصالة والحداثة،

وأعرب عن سعادته بالتنظيم العالمي الذي يشهده المهرجان، والذي يعكس الاهتمام بتقديم العلا كواحدة من أبرز الوجهات السياحية والثقافية في المملكة، مضيفاً أن زيارة العلا لا تقتصر على التجارة فقط، بل تمنح الزوار تجربة غنية بمزيج من التاريخ، والثقافة، والطبيعة، مما يجعلها وجهة متكاملة تلبي اهتمامات متنوعة وتفتح آفاقاً جديدة للتجار والسياح على حد سواء.

يُذكر أن مهرجان تمور العلا 2024 الذي انطلق اليوم يستمر حتى 9 نوفمبر، ويتضمن فعاليات متنوعة منها المزاد التجاري الذي يُقام يومي الجمعة والسبت من كل أسبوع في حي الإسكان جنوب العلا، وسوق المزارعين في حي المنشية خلال شهري أكتوبر ونوفمبر، بالإضافة إلى ذلك، يشارك نخبة من الطهاة في جلسات تفاعلية لتسليط الضوء على التراث الغني للعلا واستخدام التمور بطرق مبتكرة في الطهي، ويختتم المهرجان بفعالية "يوم الشنّة"، التي تُعد تقليدية لحفظ التمور بطرق تراثية قديمة.

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	6		



## "بعضها يسبب التسمم وتباع في المشاتل".. بالفيديو: "مسؤول" يكشف عن أخطر أنواع النباتات الغازية والمنتشرة في المملكة



### صحيفة المرصد:

كشفت مدير عام البحث والابتكار في مركز تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، الدكتور أحمد الغامدي، عن أخطر أنواع النباتات الغازية والمنتشرة في المملكة، وقال الغامدي خلال مداخلة مع قناة الإخبارية: هنالك نباتات تشكل خطراً على الإنسان وبعضها يباع في المشاتل، وقريباً ستعلن قائمة بهذه النباتات للتوعية. وأضاف: "أخطر أنواع النباتات الغازية " البرسوبس " و "التين الشوكي " و "البارثينيوم" منتشرة لدينا".

وأوضح، أن هذه النباتات تسبب خسائر اقتصادية وبيئية، وبعض هذه الأنواع سامة، مجرد أن يلمسها الإنسان تسبب له هيجان في الجلد والعين، وربما تتدهور الحالة إذا لم يتم التعامل بشكل مباشر، والبارثينيوم يمكن أن يصيب الإنسان بالتسمم.

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	3		



## أستاذ استزراع سمكي: لا يوجد فرق بين جودة وفائدة السمك المستزرع والبحري



### قسم النشر - المنصة الأولى

قال الدكتور ميسر أبو الريش، أستاذ الاستزراع السمكي في جامعة الملك عبد العزيز، إنه لا يوجد فرقاً بين جودة وفائدة السمك المستزرع والبحري.

وأضاف أبو الريش، في تصريحات عبر قناة "الإخبارية"، اليوم الجمعة، أنه من ناحية الطعم، فيمكن التقريب بين السمك المستزرع والبحري.

وأوضح أن طعم السمك المستزرع يعتمد على نوع وجودة العلف المستخدم، فكلما كان ذا جودة انعكس ذلك على الطعم، متابِعاً: "أحياناً طعم السمك المستزرع يكون أفضل من البحري".

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	2		



## من بين 18 مدينة على مستوى العالم

### الخبز الحساوي يحظى باهتمام طهاة العالم خلال معرض المدن المبدعة في بريدة



#### سبق

من بين 18 مدينة مبدعة في شبكة اليونسكو على مستوى العالم، شاركت الأحساء المبدعة في معرض المدن المبدعة لفنون الطهي، المقام في مدينة التمور بمدينة بريدة، بشراكة استراتيجية مع اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم، وهيئة فنون الطهي.

وقدمت الأحساء خلال المعرض الذي تستضيفه "بريدة المبدعة" في فنون الطهي عروضاً حية لصناعة الخبز الحساوي الأحمر، بمشاركة الخبار "فيصل الربيع"، الذي لاقى إقبالاً واسعاً من المدن العالمية المشاركة، مُشكِّلاً نقطة لقاء، جذبتهم لرائحة جذوع النخل وسط التنوع المصنوع من الفخار.

في حين قدمت الأحساء باليوم التالي عروضاً حية لصناعة خبز المسح الحساوي الشهير، وسط قبول واسع من الطهاة العالميين حاضرين المعرض.. وشاركتهم الحرفية "آيات المحييد" الوصفات الخاصة بالمسح الحساوي، لإدخالها ضمن أطباق عالمية وسط تجارب لاقت استحسان الحضور.

كما شاركت الأحساء بركن خاص بالحرف اليدوية والفنون الشعبية؛ لتعريف الدول المشاركة بثقافة الأحساء ومورثها الشعبي والتاريخي، والاستماع إلى شروحات عن أبرز الحرف اليدوية، مثل صناعة الخوص التي قُدمت حية أمام الزوار.

وسلط المعرض الضوء على التنوع الثقافي والثراء الطهوي الذي تتمتع به المدن المشاركة، من خلال عروض طهي حية، تتيح للزوار تجربة مجموعة من الأطباق المميزة التي تعكس تقاليد وثقافات كل مدينة من خلال أجنحة خاصة بكل مدينة.. وتمكن الزوار من استكشاف مكونات وتقنيات الطهي التي تتميز بها كل مدينة.

كما أتاح المعرض فرصة للزوار للتفاعل مع الطهاة، والتعرف على المكونات المحلية وأساليب الطهي التقليدية، والإبداعات المعاصرة التي تجعل كل مدينة متميزة في فنون الطهي.

وتهدف هيئة فنون الطهي من خلال هذا المعرض إلى الاحتفاء بمدينة بريدة كمدينة مبدعة في فنون الطهي، ما يسهم في تعزيز دورها ومكانتها ضمن شبكة المدن المبدعة لليونسكو، ودعم التفاعل الثقافي بين السعودية والمجتمع الدولي في مجال فنون الطهي.

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## خاصة بالمناطق السكنية.. "المسند": موجات الحر الأخيرة أحدثت أضرارًا كبيرة للأشجار!

### فيما أشار إلى أنه يمكن تصنيف الأشجار وفقاً لقدرتها على تحمل درجات الحرارة العالية



#### سبق

أوضح نائب رئيس جمعية الطقس والمناخ السعودية الدكتور عبدالله المسند، أن موجات الحر الشديدة والمتتالية الأخيرة تسببت في أضرار كبيرة ببعض الأشجار، وخصوصاً في المناطق السكنية، حيث تكون شدة الحرارة أعلى من تلك الموجودة في المزارع والحدائق المفتوحة، وأدت هذه الموجات إلى موت بعض أنواع الأشجار التي لم تكن تتأثر بمثل هذه الظروف في السابق، مما يعكس مدى حدة موجات الحر هذا الصيف.

وأوضح "المسند" أنه بناءً على ذلك يمكننا تصنيف الأشجار وفقاً لقدرتها على تحمل درجات الحرارة العالية، وعليه يجب تجنب زراعة الأشجار التي تضررت أو ماتت نتيجة هذه الموجات الحرارية، وذلك في قابل الأيام، خصوصاً في المناطق السكنية، وذلك لتفادي العودة إلى الوضع السابق من تكرار المشاكل وإصلاح الأضرار، والعودة إلى المربع الأول.

وأضاف: بالمقابل، ينبغي التركيز على نشر الأشجار التي أظهرت مقاومة جيدة لموجات الحر الشديدة السابقة، شريطة ألا يكون لها أي سلبيات أخرى معلومة ومنشورة، وذلك لضمان استدامة التجميل البيئي وتقليل الأضرار المستقبلية، والله أعلم."

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## الدمام.. "البيضاء" تنضم لمبادرة تحسين البيئة.. وتقسيت رسوم توصيلات الصرف



جعفر الصفار-الدمام

أكدت شركة المياه الوطنية أن الأحياء المشمولة في مبادرة تحسين البيئة في محافظة البيضاء بالمنطقة الشرقية، تشمل ضاحية الملك فهد، وبالتحديد الأحياء "الأول - الثاني - الثالث - السادس - الفرسان".

وأوضحت أنه يمكن تقسيط رسوم المقابل المالي لتوصيلة الصرف الصحي عبر القنوات الرقمية، وسداد 200 ريال دفعة مقدمة، وقسط شهري 200 ريال، مشيرةً إلى احتساب رسوم المقابل المالي، بناء على المعايير المحددة في دليل تقديم خدمات المياه والصرف الصحي، وأن فئات العملاء التي بإمكانها الاستفادة من خدمة الأقساط لرسوم توصيلة الصرف الصحي هي القطاع السكني فقط.

وحذرت الشركة من أن عدم الربط بشبكة الصرف الصحي أو إظهار المخرج قد يؤدي إلى فصل خدمة المياه، وفقاً لدليل تقديم خدمات المياه. ويتعين على العملاء في هذه الحالة الربط بالشبكة خلال 30 يوماً لتجنب فصل الخدمة.

وفي حال التقديم على الطلب وعدم سداد الرسوم، أكدت الشركة إلزام العميل بالربط مع شبكة الصرف الصحي، مع فصل خدمة المياه في حال عدم سداد رسوم المقابل المالي، علماً بأن مدة سداد الرسوم 90 يومًا.

### توصيل الصرف الصحي

وبشأن حساب استهلاك الصرف الصحي ضمن فاتورة عقاري الشهرية في حال الاستفادة من خدمة المياه، قالت: يمثل استهلاك الصرف الصحي ما يعادل 50% من قيمة استهلاك المياه، وتنعكس في فاتورتك الشهرية.

وأشارت إلى حساب استهلاك الصرف الصحي ضمن فاتورة "عقاري" الشهرية، بما يعادل المقابل المالي للمثل، كما هو موضح في دليل تقديم خدمات المياه والصرف الصحي، مضيفاً أنه في حال عدم الالتزام بدفع الأقساط الشهرية، يضاف الشهري مع فاتورة الاستهلاك، وفي حال عدم السداد، تُفصل خدمة المياه.

وأكدت الشركة عدم وجود أي متطلبات للتقديم على خدمة توصيلة صرف صحي في حال الاستفادة من خدمة المياه، أما في حال وجود أي نقص في بيانات العميل أو الطلب، يُعاد إلى العميل لإرفاق المستندات الداعمة "صك الملكية أو رخصة البناء إلخ..."، ليتم إكماله بعدها.

ولفتت إلى إمكانية الاستفادة من مبادرة تقسيط رسوم توصيلة الصرف الصحي حال وجود اتفاقية أقساط استهلاك حاليًا، موضحةً أن المدة الزمنية لإيصال الخدمة بعد سداد الرسوم تصل إلى 15 يوم عمل من تاريخ السداد.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## فعاليات توعوية في مختلف مناطق المملكة احتفالاً باليوم العربي للأرصاد الجوية



عبدالعزیز العمري - جدة

تنطلق في مختلف مناطق المملكة يوم الأحد المقبل فعاليات متنوعة احتفالاً باليوم العربي للأرصاد الجوية، الذي يقام هذا العام تحت شعار "الأثر المناخي وبرامج التأقلم".

ويصادف هذا اليوم الخامس عشر من سبتمبر من كل عام، ويهدف إلى تسليط الضوء على التأثيرات المتزايدة للتغيرات المناخية على الدول العربية، وجهودها في تعزيز القدرة على التأقلم مع هذه التغيرات والتحديات البيئية والاقتصادية المرتبطة بها.

توعية مجتمعية

ويأتي هذا الاحتفال في إطار الجهود المستمرة لتوعية المجتمع بأهمية مواجهة التغيرات المناخية وتأثيراتها، وتعزيز الوعي العام بضرورة تبني برامج التأقلم لضمان استدامة الموارد الطبيعية والحفاظ على البنية التحتية.

وينظم المركز الوطني للأرصاد هذه الفعاليات بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية المختلفة، من بينها وزارة التعليم، ووزارة الصحة،

وزارة الداخلية، والمديرية العامة للدفاع المدني، بالإضافة إلى مختلف وسائل الإعلام التي تلعب دوراً محورياً في نشر الوعي وتحقيق التنمية المستدامة.

كما تشمل هذه الفعاليات العديد من الأنشطة الموجهة لشرائح المجتمع المختلفة، مع التركيز على دور الطلبة والشباب في تعزيز الوعي البيئي والمناخي.

ويأتي تنظيم هذه الفعاليات في إطار التزام المملكة بدورها الريادي في مجال الأرصاد الجوية، من خلال تطبيق برامج نوعية متطورة، مثل النظام الآلي للإنذار المبكر، الذي يهدف إلى التنبؤ بالأحوال الجوية والتغيرات المناخية بطريقة دقيقة تسهم في تقليل تأثيراتها السلبية.

### تعاون إقليمي

وتسعى المملكة من خلال هذه الاحتفالات إلى تعزيز التعاون الإقليمي بين الدول العربية، بهدف تبادل الخبرات والمعرفة في مجالات الأرصاد الجوية والمناخية، ودعم الأبحاث العلمية التي تسهم في تطوير تقنيات التنبؤ بالأحوال الجوية والتغيرات المناخية.

ويأتي هذا الاحتفال في وقت تشهد فيه الدول العربية تحديات مناخية متزايدة، الأمر الذي يحتم العمل المشترك لتعزيز القدرة على التأقلم وضمان مستقبل مستدام للأجيال القادمة.

الجدير بالذكر أن فكرة هذا اليوم العربي للأرصاد الجوية تم الإعلان عنها لأول مرة خلال الملتقى العربي للأرصاد والإعلام الذي نظّمته المملكة العربية السعودية في محافظة جدة قبل خمس سنوات.

ومنذ ذلك الحين، أصبح هذا اليوم موعداً سنوياً للاحتفال في العالم العربي، حيث تم اختيار الخامس عشر من سبتمبر ليكون ذكراً للاحتفال تزامناً مع تاريخ إنشاء اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية في 15 سبتمبر عام 1970 بقرار من مجلس جامعة الدول العربية، بهدف تعزيز التعاون العربي في هذا المجال الحيوي.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## "الالتزام البيئي" يحصر الملوثات العضوية داخل المملكة



كشف المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي عن مشروع وطني يسعى من خلاله لحصر وجرد الملوثات العضوية الثابتة داخل المملكة وبيان أثارها البيئية والصحية والاجتماعية والاقتصادية.

وقدم مدير عام الإدارة العامة للأوزون والسلامة الكيميائية بالمركز الدكتور محمد بن عتيق الدوسري خلال الورشة العلمية التي أقيمت في الرياض، عن الملوثات العضوية الثابتة المخاطر المرتبطة صحياً وبيئياً واقتصادياً واجتماعياً، عرضاً تضمن استعراض أفضل الممارسات الدولية في التعامل معها، منوهاً بأهمية إشراك الجهات الحكومية ذات العلاقة عبر الاستبانات المُرسلة للجهات المعنية، والتي تستهدف تقييم الملوثات العضوية الثابتة بشكل علمي.

وأشار إلى التزامات المملكة باتفاقية ستوكهولم، التي على ضوءها يعمل المركز لتحقيق عدة أهداف رئيسية فيما يخص الملوثات العضوية الثابتة، تنطلق عبر إشراك الجهات ذات العلاقة وتوضيح آلية تبادل المعلومات للحد من إنتاج واستخدام الملوثات العضوية الثابتة، مع تسليط الضوء على البدائل المتاحة.

وأوضح الدوسري أن المركز يسعى من خلال هذه الورشة إلى تعزيز التعاون بين الجهات الحكومية ورسم خطة تنفيذ وطنية فعالة لمواجهة تحديات الملوثات العضوية الثابتة.

وشهدت ورشة الملوثات العضوية مشاركة خبراء دوليين في مجال البيئة، إضافة إلى جهات حكومية منها وزارة البيئة والزراعة والمرور والمركز الوطني لإدارة النفايات والدفاع المدني والأمن الصناعي.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## بعثة "أسبيدس": عملية جديدة لسحب ناقلة "سونيون" في البحر الأحمر



أعلنت بعثة "أسبيدس" البحرية التابعة للاتحاد الأوروبي استعدادها للمشاركة خلال الأيام المقبلة في عملية جديدة لسحب ناقلة "سونيون" المحترقة في البحر الأحمر. وكتبت البعثة على منصة "إكس": "إن بعثة EUNAVFOR ASPIDES جاهزة للمساعدة في إجراء عملية إنقاذ جديدة في الأيام القليلة القادمة من خلال ضمان حماية للسفن التجارية المستأجرة التي ستقوم بسحب السفينة إلى مكان آمن".

وأضافت: "وفقا للمعلومات الموجودة، لا تزال سفينة "سونيون" محترقة بعد تعرضها لهجوم في البحر الأحمر. والسفينة راسية حاليا ولا تنجرف، وليست هناك أي علامات على تسرب النفط من عنبر الشحن الرئيسي". وقالت وكالة AMHA اليونانية إنه توجد بالقرب من مكان الحادث سفينة إنقاذ يونانية على متنها فريق خاص ومعدات خاصة، بالإضافة إلى زورق قطر. وترافقها فرقاطة "بسارا" اليونانية وسفينة حربية فرنسية. وفي وقت سابق كان سحب الناقلة التي تملكها اليونان يعتبر مستحيلا بسبب استمرار حرائق صغيرة ودرجة الحرارة المرتفعة على متنها. وكان الجوئيون قد استهدفوا الناقلة سونيون اليونانية بقذائف ونيران أسلحة ونشروا مشاهد من إحراق السفينة في البحر الأحمر، وتم إنقاذ طاقم الناقلة المكون من 25 فردا بعد الهجوم.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## أميركا تحصد فول صويا ذكياً يقلل انبعاثات الغازات يسعى المشروع إلى تطوير سوق لهذه المنتجات



القاهرة: «الشرق الأوسط»

حصد باحثون في جامعة «تكساس أربلنغتون» الأمريكية، أول محصول فول صويا ذكي مناخياً بالتعاون مع المزارعين في جنوب البلاد.

ويأتي هذا الحصاد جزءاً من مشروع مدته 4 سنوات ونصف السنة، بتمويل من وزارة الزراعة الأمريكية بقيمة 5 ملايين دولار، ويهدف إلى اختبار ما إذا كانت الممارسات الزراعية الذكية مناخياً يمكن أن تقلل من انبعاثات الغازات الدفيئة المسببة لتغير المناخ، بما فيها ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز، مع زيادة الإنتاج الزراعي في الوقت عينه.

ويشمل المشروع تعاون باحثين من جامعات عدّة، من بينها «تكساس إيه آند إم» وجامعة ولاية تارلتون وجامعة ميسوري، مع 14 مزارعاً عبر تكساس وأركنساس وميسوري.

وينفذ الباحثون 5 ممارسات زراعية ذكية مناخياً، مثل الزراعة من دون حرثة للحفاظ على تخزين الكربون ومنع فقدان المغذيات الناتج عن اضطراب التربة. كما تُستخدم المحاصيل المغطاة لتحسين صحة التربة عبر زراعة نباتات مختلفة خلال فصل الشتاء، ويُجري الباحثون تجارب لتحديد أفضل مزيج من هذه المحاصيل.

وتتضمّن الممارسات الأخرى تناوب المحاصيل لتعزيز مغذّيات التربة ومنع التعرية، واستخدام المحقّرات الحيوية مثل البكتيريا والفطريات لزيادة مقاومة النباتات وتحسين الغلّات. كما يُضاف الفحم الحيوي للتربة لاحتجاز الغازات الدفيئة والمساهمة في تحسين احتباس المياه.

وقد جرى حصاد أول فول صويا ذكي مناخياً من الحقول التي استُخدم فيها الفحم الحيوي، بعدما أظهر دوراً رئيسياً في تعزيز استدامة الزراعة والحدّ من تأثيرات تغيّر المناخ في حقول فول الصويا.

وقال أستاذ علم الأحياء في جامعة تكساس بأرلينغتون، والباحث الرئيسي في المشروع، وو-سوك تشانغ: «نحن أول من يحصد فول الصويا الذكي مناخياً في هذا البرنامج، جزئياً بسبب موسم النمو المبكر في جنوب تكساس».

وأضاف، عبر موقع الجامعة: «الأنشطة الزراعية تشكّل نحو 10 في المائة من انبعاثات الغازات الدفيئة، ونأمل في مساعدة القطاع الزراعي على تغيير ذلك».

وأشار إلى أنّ الفحم الحيوي يساعد في احتجاز الغازات الدفيئة داخل التربة، ويمنع انبعاثها إلى الغلاف الجوّي.

وفي الخريف المقبل، سيقوم الفريق مدى نجاح الممارسات الذكية مناخياً في تقليل الانبعاثات وزيادة الإنتاج الزراعي. إلى ذلك، ستُستخدم أجهزة تحليل الغاز المحمولة لقياس مستويات ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز في المزارع.

كما يسعى المشروع إلى تطوير سوق لهذه المنتجات الزراعية الذكية مناخياً، حيث يمكن للمستهلكين دعم المزارعين والممارسات التي تساعد في خفض الانبعاثات، تماماً كما يدفع البعض مقابل المنتجات العضوية أو خطط الطاقة النظيفة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-03-11	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## رومانيا: روسيا تعرض أمن الإمدادات الغذائية العالمية للخطر



### دب أ- بوخارست

أدانت رومانيا بشدة القصف الروسي لسفينة تجارية قادمة من أوكرانيا عبر البحر الأسود. وأفادت وزارة الخارجية الرومانية اليوم الجمعة، أن هذا الهجوم "تصعيد غير مسبوق" في حربها ضد أوكرانيا وبعته بأنه: "انتهاك خطير للقانون الإنساني الدولي".

### أمن الإمدادات الغذائية العالمية

وكانت سفينة الشحن "آيا" في المياه الدولية، وعلى متنها شحنة قمح في طريقها من أوكرانيا إلى مصر وقت الهجوم. وأضافت الوزارة أن روسيا عرضت "أمن الإمدادات الغذائية العالمية للخطر من خلال القصف المنهجي للبنية التحتية الأوكرانية والسفن التي تنقل الحبوب".

### دون إصابات

وأفادت الأنباء بأنه لم يصب أحد في الحادث، فيما قال الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي أمس الخميس، إن صاروخاً روسيا أصاب سفينة محملة بالقمح بعد وقت قصير من مغادرتها المياه الأوكرانية. وأضاف: "نتنظر رد فعل العالم، لا يجب أبداً أن يكون القمح والأمن الغذائي أهدافاً للصواريخ".

تاريخ الخبر	1446-03-11	تصنيف الخبر	الحوادث
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



سمومها تقتحم المنازل.. حرائق "صناعية الشفا" بالرياض تتواصل والسكان يناشدون

قالوا لـ "سبق": "تتكرر ليلاً وأحياناً نهاراً ما يسبب تصاعد "سحابة دخان سوداء كبيرة"



قاسم خبراني

اشتكى سكان جنوب العاصمة الرياض ضمن الأحياء الواقعة حول صناعية الشفا من اندلاع الحرائق بشكل شبه متواصل، موضحين أن أغلبها في أراضٍ فضاء حول الصناعية تقريباً في المخلفات، مشيرين إلى أن سمومها تقتحم منازلهم القريبة والتي لا تبعد سوى أقل من 1.5 كيلومتر في بعض الأحياء ومنها حي التلال والمزيقي وبدر وبدر النموذجي وغيرها. وقالوا لـ "سبق" إنها تتكرر في الليل وأحياناً في النهار، الأمر الذي يتسبب في تصاعد سحابة سوداء كبيرة من الدخان السام والذي ينتشر في أرجاء الأحياء بشكل كبير، مما قد يتسبب في مشاكل بيئية وصحية خاصة للأطفال وكبار السن ممن يعانون من أمراض تنفسية غير التشوه البصري الذي تُحدثه. وأضافوا: "خلال السنوات الخمس الماضية شهدت الأحياء حول صناعية الشفا تمعداً كبيراً؛ بسبب إنهاء جسر الباقرة والذي ربط طريق الإمام مسلم بعريض الحائر، ناهيك عن إزالة أجزاء كبيرة من تشليح الحائر"، مناشدين إيجاد حلول جذرية لتلك الحرائق المتكررة والتي أضرت بهم صحياً. يشار إلى أن المجلس البلدي كان قد تلقى في وقت سابق قبل إنهاء فترته شكاوى من المواطنين حول تضررهم من "صناعية الشفا"، بسبب الحرائق والانبعثات التي تحدث بشكل شبه مستمر.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA\_KSA



939

[www.mewa.gov.sa](http://www.mewa.gov.sa)