



# الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

10 ربيع الأول 1442 هـ

27 أكتوبر 2020 م

الى	من	الموضوع
7	1	أهم المستجدات المحلية
—	—	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
26	8	تقارير ومؤشرات عامة
54	27	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
56	55	أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة
57	57	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
59	58	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
—	—	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
—	—	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

أهم المستجدات المحلية			تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	عنوان الخبر
26	تكرار الرصد	0	العدد		المهندس الفضلي يرفع شكره للقيادة الرشيدة على دعمها برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة
					الكاتب



## المهندس الفضلي يرفع شكره للقيادة الرشيدة على دعمها برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة



### الرياض - واس

رفع معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، الشكر والامتنان لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وسمو ولي عهده الأمين -حفظهما الله-، على دعمهما الكريم لبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة، الذي بدأ الصرف للمستفيدين من صغار المنتجين الزراعيين مما سيسهم في تنويع القاعدة الإنتاجية الزراعية وفقا لمستهدفات رؤية

جاء ذلك في تصريح لمعاليه بمناسبة بدء وزارة البيئة والمياه والزراعة صرف الدعم لصغار المنتجين الزراعيين عبر بوابة "ريف" الإلكترونية التي أطلقتها الوزارة لخدمة مستخدمي برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة، بهدف تحسين القطاع الريفي الزراعي والمساهمة في رفع مستوى معيشة الأسر الريفية، وزيادة الكفاءة والإنتاجية، وتحسين نمط الحياة، وتحقيق الأمن الغذائي.

وقال: إن هذه الخطوة ستعزز قدرات صغار المنتجين الزراعيين، وجمعياتهم التعاونية ومؤسساتهم الريفية، لتمكينهم من الحصول على الموارد الإنتاجية والخدمات الزراعية والوصول للأسواق، وذلك باستهداف عددٍ من القطاعات الواعدة ذات الميز النسبية للمنتجين الزراعيين.

وأوضح المهندس الفضلي أن البرنامج يستهدف إنتاج وتطوير وتصنيع وتسويق محصول البن، وزيادة المساحات المزروعة من 43 هكتارا سنوياً إلى 260 هكتارا بنهاية 2026م، وتطوير تربية النحل وإنتاج العسل بزيادة عدد النحالين بالمملكة من 12,500 في 2020 إلى 16,500 في 2026م، كما يدعم تنمية قطاع زراعة وتجارة الورد، ويستهدف زيادة الإنتاج إلى أكثر من 2 مليار وردة سنوياً بنهاية 2026م، وزيادة إنتاج "الذرة الرفيعة" إلى 195 ألف طن بنهاية 2026م، ورفع الإنتاج الحالي من السمسم ليصل إلى 6 آلاف طن سنوياً، إلى جانب زيادة إنتاج "الدخن" إلى 7.2 ألف طن بنهاية 2026م.

وبين أن "ريف" يدعم أنشطة زراعة المانجو، والعنب، إضافة إلى رفع قدرات صغار الصيادين ومستزري الأسماك، وتطوير قطاع صغار مربى الماشية، من خلال تحديث نظم الإنتاج الحيواني التقليدية، وتحسين الإنتاجية وزيادة دخل صغار المربين.

يذكر أن برنامج التنمية الريفية المستدامة 2020م - 2026م، يسهم في تحقيق الأمن الغذائي في المملكة عبر توفير 43% من الاحتياجات الكلية من الطاقة الغذائية لسكان المناطق المستهدفة، ونحو 19% من الاحتياجات الغذائية الإجمالية للمملكة، إضافة إلى ضمان سهولة الحصول على الغذاء، واستهلاك غذاء آمن وصحي، وتوفير إمدادات غذائية مستقرة، كما سيسهم البرنامج في زيادة نسب مشاركة المرأة في سوق العمل وفقاً لمستهدفات "رؤية 2030".



"إعمار اليمن" ووزارة "البيئة" يوقعان مذكرة تعاون لدعم قطاع الزراعة في اليمن			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
27	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## "إعمار اليمن" ووزارة "البيئة" يوقعان مذكرة تعاون لدعم قطاع الزراعة في اليمن



### الرياض - واس

التقى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، اليوم، بمعالي وزير الزراعة والري بجمهورية اليمن الأستاذ عثمان مجلي، وذلك في مقر الوزارة في الرياض، بحضور المشرف العام على البرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن السفير محمد بن سعيد آل جابر، و سفير الجمهورية اليمنية لدى

المملكة الدكتور شائع محسن الزندانى، لبحث أوجه الشراكة وسبل التعاون بين الوزارتين عبر البرنامج لمتابعة مخرجات اللقاء من مبادرات وبرامج تنموية وحوكمتها وفقاً لأفضل الممارسات الدولية، بهدف دعم القطاعات الإنتاجية والحيوية في اليمن.

واختتم اللقاء بتوقيع مذكرة تعاون مشترك بين وزارة البيئة والمياه والزراعة السعودية والبرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن والتي ستساهم في تحقيق التوازن البيئي والمعيشي والاقتصادي في الجمهورية اليمنية، وبناء القدرات المختصة في المجالات البيئية والزراعية والحيوية، بما يحسن معيشة أهالي مختلف المحافظات اليمنية.

ويعمل البرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن مع وزارة الزراعة والري اليمنية في اليمن بهدف نقل المعرفة وبناء القدرات ودعم الزراعة في اليمن التي ستمهد للكثير من فرص العمل، وتتيح الكثير من أوجه التعاون التي تم بحثها في قطاعات الزراعة والثروة السمكية.

وجرى خلال اللقاء بحث سبل التعاون في قطاعات الزراعة والمياه والثروة السمكية والمجال البيئي والذي يتضمن التعاون في مكافحة الجراد الصحراوي في اليمن، وكيفية وضع حلول للأزمات التي تواجه القطاعات الإنتاجية والحيوية، كما نوقش العمل على تعزيز الصادرات الزراعية اليمنية، واستعرضت خطط لدعم قطاع الزراعة اليمنية بالبذور والمدخلات الزراعية التي تساهم برفع كفاءة وجودة الإنتاج المحلي.

وستساهم مذكرة التعاون المشترك في تنفيذ استراتيجيات تنموية تعزز الاستثمار الأمثل للموارد المائية والغذائية، وبناء قدرات كوادر البيئة والمياه والزراعة والثروة السمكية وفي المجال البيئي، كما ستحسن كفاءة وجودة النظم البيئية في اليمن، وتسهم في تطوير الإنتاج الغذائي، وكفالة توافر المياه، وإدارتها إدارة مستدامة، والمساهمة في تنمية الموارد الطبيعية لدى اليمن.

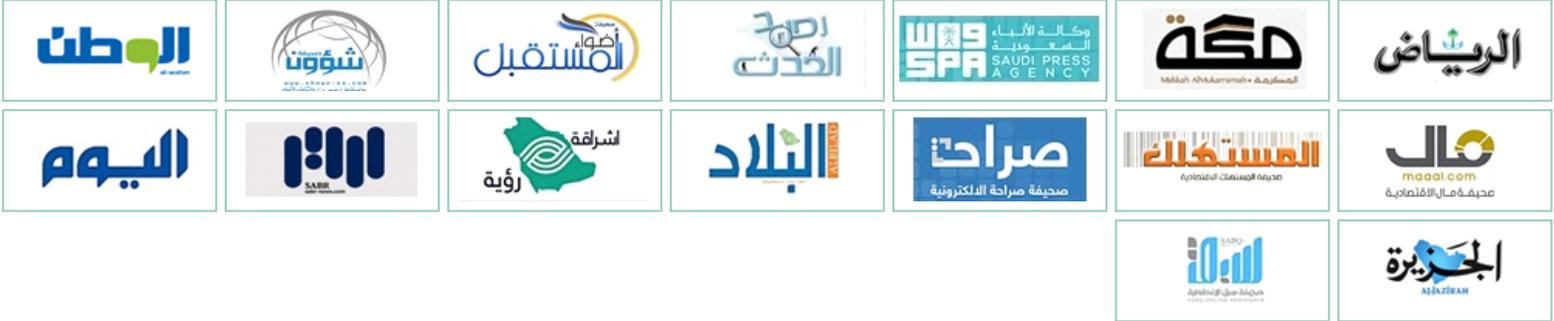
وتعتبر هذه الشراكة امتداداً للجهود التنموية التي يبذلها البرنامج السعودي لتنمية وإعمار اليمن لتحسين البنية التحتية لأكثر من 7 قطاعات حيوية في اليمن بالتعاون الحكومة اليمنية والسلطات المحلية في المحافظات اليمنية، منها: العمل على دعم قطاع الزراعة عبر توريد المعدات والحراثة والبيوت المحمية، واستزراع الأراضي الزراعية، ودعم إدارة الموارد المائية من خلال عدة مشاريع تتضمن حفر الآبار وتزويدها بمضخات تعمل بالطاقة الشمسية، وتوزيع الصهاريج المياه، ودعم الصيادين



# بقوارب الصيد والتي تعمل بالمحركات الحديثة.



مجلس إدارة المؤسسة العامة للحيوب يعقد جلسته الـ (189)			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
16	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## مجلس إدارة المؤسسة العامة للحيوب يعقد جلسته الـ (189)



### الرياض - واس

عقد مجلس إدارة المؤسسة العامة للحيوب اليوم جلسته الـ (189) برئاسة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المؤسسة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي.

واستعرض المجلس الموضوعات المدرجة على جدول الأعمال ومنها آخر المستجدات ببرنامج تخصيص قطاع مطاحن الدقيق، وتشكيل لجنة للنظر في مخالقات أحكام نظام ولوائح نظام مطاحن إنتاج الدقيق، وتقرير عن استيراد ومبيعات القمح والشعير خلال العام المالي الحالي، بالإضافة إلى الموافقة على ترقية لمرتبته علياً.

وأكد المهندس الفضلي على أهمية الدور الذي تقوم به المؤسسة خاصة في مجال استيراد القمح والشعير لتغطية الطلب المحلي وشراء القمح المحلي، إضافة إلى دعم الخزن الاستراتيجي والتي تشكل الحجر الأساس في مجال الأمن الغذائي، مبيناً أن المؤسسة استكملت بنجاح المرحلة الأولى من تخصيص قطاع المطاحن بالمملكة، ويجري العمل حالياً على استكمال المرحلة الثانية والأخيرة، والمتوقع استكمالها بداية العام المالي القادم بأذن الله.

وبين معاليه أن تخصيص قطاع المطاحن يشكل ملامح تاريخيه وجديده في نظام الأمن الغذائي بالمملكة وسيسهم في تعزيز المنافسة وتحسين الكفاءة التشغيلية وتنوع المنتجات ورفع مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين والمقيمين، إضافة إلى تحقيق أهداف وبرامج رؤية المملكة 2030، التي تسعى إلى رفع مساهمة القطاع الخاص في الناتج المحلي والاستفادة من الأصول الحكومية وجذب الاستثمارات المحلية والدولية من خلال التخصيص والشراكة بين القطاعين العام والخاص.



قروض مالية للمزارعين للتحويل إلى الزراعة العضوية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19785	العدد
			الكاتب



## قروض مالية للمزارعين للتحويل إلى الزراعة العضوية



عبدالله الدهاس (مكة المكرمة) @aldhass

كشفت الجمعية السعودية للزراعة العضوية تقديم الدولة ممثلة بوزارة البيئة والمياه والزراعة، دعماً مالياً غير مسترد لكل مزرعة عضوية أو مزرعة راغبة في التحول للزراعة العضوية.

وأوضح الدليل الإرشادي الذي أصدرته الجمعية أن الدعم يهدف لتوفير غذاء عضوي من خلال دعم العاملين بالقطاع وزيادة الوعي المجتمعي، مع مراعاة المحافظة على البيئة لتحقيق الإستدامة والجودة، مشيراً إلى أن البيئة الزراعية في المملكة العربية السعودية ليست بمنأى عن بعض الممارسات الخاطئة، والاستخدام المفرط وغير المبرر أحياناً للمدخلات الزراعية الكيميائية بمختلف أنواعها والغرض من استخدامها، ووفقاً لذلك اتخذت الدولة بالعمل مع الجهات ذات العلاقة العديد من المشاريع والمبادرات، إضافة إلى سن القوانين والتشريعات التي تنظم القطاع الزراعي

والمدخلات المستخدمة به، بجانب البرامج الإرشادية والتوعوية للمزارعين والمنتجين.

وأظهر الدليل أن إجراءات التحول تتم من خلال دراسة الطلب، من قبل المختصين في قسم الدعم الفني بإدارة الإنتاج العضوي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، ثم التواصل مع المزارع لتحديد موعد زيارة المزرعة ويقوم المختصون بزيارة المزرعة وتقديم الدعم الفني والإرشاد الزراعي العضوي وتقييم مقومات المزرعة وأهليتها للتحول للزراعة العضوية بعد ذلك يتم ربط المزرعة بإحدى شركات التوثيق المتعمدة لدى الوزارة، مشيراً إلى أن المزرعة إما تحت التحول ويطلق عليها «تحت التحول» أو أن تكون مزرعة عضوية في حال كانت تربتها لم تخضع لأي مواد كيميائية سابقة.

وبين الدليل أن الزراعة العضوية عبارة عن أسلوب إنتاج زراعي - بشقيه النباتي والحيواني - يعتمد على استخدام مواد طبيعية دون استخدام مواد أو أسمدة أو مبيدات كيميائية أو هرمونات أو مواد معدلة وراثيا وتعتبر الزراعة العضوية بحسب تعريف الاتحاد الدولي لحركات الزراعة العضوية، بأنها نظام زراعي بيئي ذو أبعاد اقتصادية واجتماعية، يهدف إلى إنتاج غذاء نظيف بطرق آمنة مع مراعاة التوازن الطبيعي، دون الإخلال بالنظام البيئي، ويجب أن تحافظ وتعزز صحة وسلامة التربة والنبات والإنسان والحيوان، كمنظومة واحدة لا تتجزأ، وأن تعتمد الممارسات والعمليات الزراعية العضوية على الأنظمة والدورات الايكولوجية الحية، وتساهم في استدامتها وتحافظ على التوازن البيئي، وأن تدار الممارسات الزراعية في الزراعة العضوية بطريقة وقائية ومسؤولة، لحماية صحة ورفاهية الأجيال الحالية والمستقبلية والحفاظ على البيئة ومواردها الطبيعية



تمنية.. عروق الماء تنبض من قلب التاريخ			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19118	العدد
			الكاتب

## الرياض

### تمنية.. عروق الماء تنبض من قلب التاريخ



أبها - واس

يشتهر مركز "تمنية" في جنوب المملكة بمائه العذب وبساطه الأخضر الذي يلتحفه الضباب على مدار العام، وتاريخه العريق الضارب في أعماق الحضارة الإنسانية الذي توالت عليها منذ آلاف السنين حسب المعالم والباحثين .

وهو مركز تابع لمنطقة عسير يقع في أعلى قمم جبال السروات (جنوب شرق مدينة أبها بـ45 كيلومتر) ويرتفع عن سطح البحر بأكثر من 2500 متر، حيث يصفه الباحث فريد محمد صالح بأنه " مجموعة من القرى تقع في جبل شامخ، وهي عبارة عن واحة وارفة الظل ذات طبيعة فاتنة بها سهل زراعي مستطيل الشكل يسمى صحن تمنية تمتد في ظلالة الغربية والجنوبية أصدار وأغوار تهامة، وفي منحدراته الشرقية مزارع البن والكادي، كما في قرى موغظ وهيمان، وفي منحدراته الشمالية يمتد مع الشعف الأخضر بقراه ومزارعه كالعقد المنثور".

ويتكون مركز "تمنية" من عدة قرى أهمها "آل ينفع" و"الشرحة" و"آل دهمش" و"دار عثمان" و"القارية" و"آل قزح" و"آل علي" و"القرن" ، ويبلغ عدد سكانها حوالي 70 ألف نسمة .  
وللماء في

تمنية قصة مثيرة ، فهو يتدفق من عمق الجبال طوال العام ، وتتناثر العيون الجارية على الطرق المؤدية إلى القرية، حتى أصبحت عامل جذب هام ووجهة للبحث عن الماء العذب من أهالي منطقة عسير أو المقيمين والمصطافين والزوار ، حيث يصطف العشرات بل المئات يوميا لتعبئة كميات من تلك المياه العذبة الصالحة للشرب مجانا ، التي تتبع من عيون "الشرحة" و"هيمن" و"موغط" .

وإذا كانت المناظر الطبيعية الخلابة ، سمة بارزة في منطقة عسير ، فإن الآبار المتجاورة والمنحوتة في وسط الصخور الصلبة إلى أعماق تصل إلى أكثر من 50 مترا ، والقنوات المائية المتطورة هندسيا ، والتي لا يعرف تاريخ حفرها بشكل دقيق ، تعتبر من أهم عوامل الجذب والإعجاب في ذلك المكان ، فهي تكثر في وطن "آل ينفع" الذي يقع وسط مركز "تمنية" .



"قوات الأمن البيئي" عقوبة مخالفة نظام المراعي والغابات تصل إلى 50 ألف ريال لكل طن			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
9	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## "قوات الأمن البيئي" عقوبة مخالفة نظام المراعي والغابات تصل إلى 50 ألف ريال لكل طن



القوات الخاصة للأمن البيئي  
SPECIAL FORCES FOR ENVIRONMENTAL SECURITY

عبدالله العنزي - الرياض

حذرت القوات الخاصة للأمن البيئي من مخالفة نظام المراعي والغابات ولائحته التنفيذية والقاضي بمنع قطع الأشجار والتعليمات التي تنص على منع بيع الحطب المحلي أو نقله.

وأكدت متابعتها لنشاطات تسويق أو بيع أو نقل الحطب المحلي، ولما ينشر في هذا الشأن عبر مختلف المنصات، واتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين لأنظمة البيئة، لينعم الوطن بمجتمع صحي وحيوي، ويعزز جودة الحياة في المملكة.

وأوضحت أن القوات الخاصة للأمن البيئي والقطاعات الأمنية ذات العلاقة، ستطبق



العقوبات المنصوص عليها نظاماً بحق كل من يقوم بالمتاجرة بالحطب أو الفحم المحليين أو نقلهما، بغرامة مالية تتراوح بين 10 آلاف ريال إلى 50 ألف ريال عن كل طن، مهية بالمواطنين والمقيمين أهمية المحافظة على مقدرات الوطن البيئية، والحذر من الاحتطاب لما يشكله من إضرار بالغطاء النباتي والموارد الطبيعية، وأراضي المراعي والغابات والمنتزهات، وانقراض الأشجار، وزيادة رقعة التصحر.



جسر بن جازان المعلق يحول وادي العين لتجربة سياحية فريدة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7333	العدد
			الكاتب



## جسر بن جازان المعلق يحول وادي العين لتجربة سياحية فريدة



(تصوير: يحيى مدخلي)  
جازان: علي مدخلي، سارة المالكي

تمثل مزارع قرى وادي العين الأثرية بجبال آل نخيف بالدائر بني مالك بجازان إحدى أهم مزارع البن الجازاني النموذجية والتي تم تطويرها سياحياً لتمثل أحد أهم الأماكن السياحية في المملكة التي تتيح للزوار فرصة التعرف على تاريخ وطرق زراعة البن ومشاهدة أشجاره المثمرة والمشاركة في خوض تجربة حصاده وإعداده بالطرق القديمة أو الحديثة، كما أضفى استحداث جسر معلق للبن فيها نقطة جذب يوفر فرصة الاستمتاع بجمال المناظر الطبيعية.

### استثمار زراعي وسياحي

أسهم تطوير المزرعة واستحداث مرافق بها إضافة إلى اهتمام ملاكها بالزوار والسياح إلى تحويلها لمزرعة بن نموذجية لم تعد قاصرة على تقديم المنتجات الزراعية فقط بل

وأصبحت تمثل وجهة للعديد من زوار المنطقة بل والمملكة، حيث يسعى ملاكها لاستغلالها زراعيًا وسياحيًا.

### خطط طموحة

رحب يحيى المالكي أحد ملاك المزرعة بكافة الزوار مبينًا لـ«الوطن» أنهم يملكون خطة مستقبلية لتطوير المزرعة سياحيًا وتقديم خدمات متنوعة للزوار ما بين الاستقبال والتعريف بالمكان وتوفير الأطعمة الشعبية وعمل جولات في المزرعة وعيش تجربة مع شجرة البن من خلال تذوق مذاق ثمارها الخضراء ومتابعة وممارسة طرق زراعتها والاعتناء بها وقطف ثمارها باللباس البلدي التراثي للمزارعين إلى جانب الاهتمام بتوفير خدمات خاصة بأصحاب الهوايات المختلفة كالتصوير والهايكنج.

### لوحات تعريفية

يسعى ملاك المزرعة إلى العمل على وضع لوحات تعريفية في بداية كل حقل أو مدرج لتعريف الزوار بعدد الأشجار وعمرها ونوعها وإمداده بمعلومات مختلفة عن زراعة البن إضافة إلى جلسات مهياً لتناول القهوة والاستمتاع بجمال المناظر والطبيعة الخلابة المحيطة بها، كما توفر كتيبات تعريفية توزع على الزوار إضافة إلى قيامهم بتقديم شرح تفصيلي عن كل ما يخصها.

### ترويج سياحي

حول فكرة التطوير السياحي أكد المالكي وجود فكرة لدى ملاك المزرعة تتمثل في الترويج السياحي للمزرعة من خلال رحلات منظمة وتخصيص نقطة لاستقبال الزوار بمحافظة الدائر يتم من خلالها استقبالهم، ومن ثم تخصيص مركبات دفع رباعية لنقلهم إلى المزرعة مع تأمين الإيواء والغذاء لهم كما نسعى للتعاون وإقامة اتفاقيات مع عدد من الجهات السياحية كالفنادق المختلفة بالمنطقة ومكاتب السياحة.

### الجسر المعلق

أوضح المالكي أن فكرة الجسر المعلق وضعت ونفذت من قبل ملاك المزرعة دون الاستعانة بأي عمالة، وقال الهدف من إقامة الجسر هو إضفاء طابع سياحي على المزرعة وتوفير إطلالة علوية فوق المزارع لهواة التصوير والاطلاع والاستكشاف، متمنين أن يمثل إضافة جيدة للمزرعة والإسهام في إمتاع الزوار.

### نزل سياحية



كشفت المالكي العمل على تحويل المنزل الذي تحويه المزرعة والذي يحوي موجودات أثرية أيضا كنزل سياحي ريفي مزود بـ8 غرف وجناح عائلي وقابلة للتطوير والإضافة مستقبلا، وقال قمنا بتهيئة المنزل وإعادة ترميمه من جديدة والمحافظة على طبيعته التراثية كونه منزلا أثريا مبنيا من الحجارة حيث لم نقم بتغيير البناء أو الإضافة عليه واقتصرنا فقط على أعمال الترميم البسيطة وتجديد بعض النقوش الموجودة به.

### خدمات ملموسة

أوضح المالكي أن توجه الدولة الواضح نحو السياحة الريفية دفعنا بدورنا للتماشي مع هذه الرؤية، بحيث لو وجدت أماكن سياحية في الريف نهدف لتكون مزرعتنا ضمن هذه الأماكن والوجهات التي نسبق فيها الآخرين. واعدنا السياح بتوفير خدمات ملموسة من توفير للأطعمة الشعبية من البيئة المحلية من خلال الأسر المنتجة والخدمة في التنقل والتعريف وإعطائه صورة سياحية كافية عن المزرعة والمحافظة والأماكن السياحية بها.

### صناعة القهوة

توفر المزرعة لزوارها فرصة تذوق القهوة الخولانية على أصولها من منبعها الأصلي إضافة إلى خوضه تجربة صناعتها بدءا من زراعتها بمراحلها المختلفة ثم قطفه الثمر مرورا بعملية التحميص بالطريقة القديمة داخل المطبخ الأثري ووصولاً إلى طحنها ثم طبخها واحتسائها.

### متحف المزرعة

تحتوي المزرعة على متحف مصغر تابع لها يحتوي على أدوات القهوة القديمة التي يزيد أعمارها على عشرات السنين والمتاحة للزوار والسياح بالدخول إليه ومشاهدة مقتنياته مثل الدلال والمصفاة الصغيرة وملعقة الحمس والمفراز الخشبي القديم وثمار البن الجاهزة للإعداد والرحى الحجرية التي تستخدم لدى البعض في تقشير البن، ومن ثم مشاهدة صناعة القهوة العتيقة التاريخية واحتسائها، ويتميز المتحف برائحة التاريخ التي تملأ جنباته وتضيف له ميزة فريدة عن باقي المتاحف كونه مبنيا من الحجارة.

### ممر الهايكنج

كشفت المالكي العمل لإيجاد ممر للهايكنج بالمزرعة وقال «قمنا برسم الفكرة وتحديد المسار بالتشاور مع عدد من هواة الهايكنج، حيث سيمر المسار المخصص للهايكنج



بكهوف كانت مخصصة كمستودعات لتخزين المنتجات الزراعية إضافة إلى مروره بقرى أثرية وأماكن لهواة الصيد البري والتي تزخر بتنوع الحياة البرية بها»، مضيفاً أن طول المسار يبلغ 10 كلم.

أبرز الميزات السياحية لمزارع وادي العين للبن بالدائر

الجسر المعلق  
نزل ريفية  
مسار الهايكنج  
متحف المزرعة  
تجربة زراعة البن قديماً  
جلسات خارجية



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	17301	العدد		الكاتب

## اليوم

## «مبيدات المزارع».. مشكلة تبحث عن حل



مشوح المشوح

## أمجاد سند - الدمام

أوضح المختص في علوم الغذاء والتغذية والمدقق والمراجع المعتمد لسلامة الغذاء «الأيزو» وأمين جمعية الغذاء والتغذية مشوح المشوح، أن مشكلة المبيدات الحشرية المستعملة في المزارع تكمن في ضعف الرقابة على المزارع، قائلاً: الرقابة على المزارع ضعيفة، وتوعية العمالة بطريقة الرش للمبيدات وسهولة شرائها من محلات الزراعة ضعيفة كذلك، وينبغي لنا التحكم بعمليات رش المبيدات بشكل أقوى، ولذلك ظهرت لدينا الآن المزارع العضوية، تلك المزارع التي تعتر بأن إنتاجها خال من المبيدات، إذ ظهرت التوعية لأن الأشخاص باتوا يتكلمون عن خطورة المبيدات، رغم أن البعض أصبح يستغل الأمر بشكل تجاري فقط، فقد نجد إعلاناً أن بعض المنتجات

خالية من المبيدات، وتكون ليست كذلك، ولكن يقصد بذلك غش الناس لتحقيق مكاسب مادية، كذلك فإن بعض المنتجات توضع عليها علامة العضوية، وهي ليست كذلك أيضا.

وأضاف: بالتالي يجب أن تكون هناك رقابة قوية؛ حتى نتمكن من السيطرة على موضوع الأغذية من الأساس، وظهر لدينا الآن نظام الزراعة العضوية الذي وافق عليه مجلس الوزراء، وهو نظام متكامل به شهادة على المزارع بوجوب فحص المزرعة، فيتأكدون من الإنتاج ويأخذونه إلى المختبرات، وهناك بعض المزارع العضوية المعروفة من المفترض أن تدعم وأن تشجع وأن تعطى الأولوية بالشراء، وعلى هذه المزارع أن تكون قدوة للمزارع الأخرى.

وأكد المشوح، أن المبيدات تشكل خطورة على حياة الأشخاص، وقد تتسبب في الإصابة بالسرطان، مبينا ذلك بقوله: على سبيل المثال عند استخدام المبيد الحشري في المنازل للقضاء على الحشرات، وهو أقل أنواع المبيدات الحشرية تأثيرا، يقوم المبيد بتغيير الـ DNA بسرعة فائقة، ويفكك الحشرة فتموت، وبالتالي ليس من السهل استخدام المبيدات الحشرية ولا مبيدات الأعشاب، لكن هناك من لا ينقيدون بالفترة المحرمة، فعندما يقومون بالرش يكون عليهم الانتظار بعده حوالي 5 أو 6 أيام كحد أدنى حتى يخف المبيد من الخضراوات، لكنهم يستعجلون ويقطفونها ويأخذونها مباشرة إلى السوق ويبيعونها لتأكل الناس منها، لذلك تظهر الأمراض بين الناس بسبب المبيدات الحشرية، وليس هناك مجال لقياس كمية المبيدات الحشرية فالمستشفيات لا تقيس ذلك مع الأسف.



مواطنون بجدة يطالبون باقتلاع أشجار "البزرومي" لتأثيرها على الصرف الصحي وخزانات المياه			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3419	العدد
			الكاتب



## مواطنون بجدة يطالبون باقتلاع أشجار "البزرومي" لتأثيرها على الصرف الصحي وخزانات المياه تزيد التلوث البصري وتؤثر على أساسات المنازل



عبدالله الراجحي - جدة

شكا أهالي حي الأمير فواز الجنوبي بجنوب شرق محافظة جدة، من أشجار غير مفيدة وضارة امتلأت بها شوارع الحي، ودخلت جذورها على خزانات المياه وأغلقت غرف تفتيش الصرف الصحي.

وتسمى هذه الأشجار "شجر البزرومي"، ووفقاً لمصادر "سبق" فإنها تخلف أضراراً كثيرة؛ وذلك لأنها تتمتع بجذور طويلة وقوية وشديدة تعمل على تحطيم الأرصفة والطرق، والتأثير على أساسات البيوت وشبكات المياه والصرف الصحي.

وتعمل شجرة "البزرومي" أيضاً على زيادة معدل التلوث البصري والنظري والذي يزيد من معدل التلوث البيئي، حيث تنبت هذه الشجرة كرات صغيرة في حجم حبات



النبق ذات رائحة كريهة، حيث يجتمع حولها الذباب والبعوض وحشرات الأرض والتي تعمل على تحويل خضرة الشجرة إلى لون بني داكن يصدر سوء المنظر، بالإضافة إلى أنها حاضنة لكثير من الأمراض والجراثيم.

ومن الممكن أن تسبب أضرار كثيرة في البنية التحتية والمنازل وشبكات الصرف الصحي وشبكات المياه العامة.

وقد يعمل البعض على التخلص من هذه الشجرة عن طريق قطعها، ولكن يفضل عدم قطع هذه الشجرة حيث يمكن التخلص منها بطرق أكثر فائدة ومن دون الحاجة إلى قتلها، وذلك من خلال الاستعانة بخبراء الزراعة والحدائق للمساعدة في اقتلاع هذه الشجرة سليمة ومن دون الإضرار بالأشخاص أو الممتلكات وبخاصة إذا كانت كبيرة الحجم.

وألقى مواطنون باللوم على أمانة محافظة جدة في عدم اختيار الأشجار ذات الفائدة، فحيث إن هناك أشجار الدفلة السامة والتي تم اكتشافها على ضفاف الواجهة البحرية قبل نحو عامين، وصدرت توجيهات أمين محافظة جدة بإزالتها بعد تداول مقطع بتأثير سميتها على المتنزهين. ويأمل المواطنون في إطلاق حملة لاقتلاعها بدلاً من قصها لتعود مرة أخرى، واستبدالها بأشجار صديقة للبيئة وذات فائدة ومنظر جيد، مشيرين إلى أن السبب يأتي من جذورها.



تنوع الاستثمار في الإبل.. "مصنع" للحومها وجلودها بالتقنيات الحديثة و"مهرجان عالمي" لمزايتها			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3419	العدد
			الكاتب



## تنوع الاستثمار في الإبل.. "مصنع" للحومها وجلودها بالتقنيات الحديثة و"مهرجان عالمي" لمزايتها ابن حثيلين: الأرباح مضمونة عطفًا على القوة الشرائية الكبيرة للقطاع



مَهْرَجَانُ الْمَلِكِ  
عَبْدِ الْعَزِيزِ لِلْإِبِلِ  
King Abdulaziz Camel Festival

### مسلم الهواملة - الأفلاج

نجح "نادي الإبل" في تنوع مواد الاستثمار في عالم الإبل من خلال تنوع المنافسات والمسابقات في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، والتي أحدثت نقلة نوعية حظيت بتطورات عصرية حديثة لذلك الموروث الشعبي؛ حتى أصبحت محط أنظار المستثمرين محليًا وعالميًا، وأصبح مهرجانًا عالميًا يتوافد له هواة الإبل والسياح من الكثير من دول العالم، كما فتح آفاقًا رحبة أمام رجال الأعمال للإقبال على الاستثمار في الإبل، وتحريك عجلة الاقتصاد أمام المربين والملاك.



ولم يقتصر الاستثمار في عالم الإبل على اقتناء المزايبين للخوض بها في منافسات مسابقات مهرجان الملك عبدالعزيز وحصد الجوائز القيمة التي رصدها النادي للفائزين في جميع الألوان والفئات، بل أكد الأمير عبد الرحمن بن خالد بن مساعد، ممثل المملكة في المنظمة الدولية للإبل، قبل أيام، أنه يتم حالياً إعداد دراسة إستراتيجية لمصنع لحوم الإبل وجلودها بالتقنيات الحديثة، وتأسيس شركة استثمارية لتنفيذ المشروع، مبيّناً أن هناك لقاءات عدة تم الترتيب لها مع رواد الأعمال في الرياض والقصيم لتأسيس شركة استثمارية لتنفيذ المشروع، مشيراً إلى إجراء دراسة أخرى بالمرحلة الثانية تتضمن إنشاء مصنع يختص بألبان الإبل ومشتقاتها.

وكان رئيس مجلس إدارة نادي الإبل ومؤسس ورئيس المنظمة الدولية للإبل فهد بن فلاح بن حثلين، أشار في وقت سابق إلى أن الاستثمار في عالم الإبل هو استثمار مربح ومجدٍ مادياً؛ كونه يعد من القطاعات الواعدة التي يُنتظر لها مستقبل استثماري كبير محلياً وعالمياً، مشيراً إلى أن نادي الإبل يعمل وفق رؤية متكاملة للنهوض بهذا القطاع ليكون مسهمًا فعّالاً في دفع عجلة التنمية، ومورداً مهمًا من موارد الاقتصاد الوطني، موضحاً أن قطاع الإبل لم يحظ في السابق بوجود شركات متخصصة توفر أدوات ومستلزمات الإبل وفق مواصفات عالمية، مؤكداً أن الأرباح تكاد تكون مضمونة عطفًا على القوة الشرائية الكبيرة التي يتميز بها القطاع.



محافظة فيفاء يرحى الدورة التدريبية لمزارعي البن			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3122	العدد
			الكاتب

فيفاء

## محافظة فيفاء يرحى الدورة التدريبية لمزارعي البن



قام سعادة محافظ فيفاء الأستاذ سفر بن سعد الشهراني اليوم الإثنين برعاية إنطلاق الدورة التدريبية لمزارعي البن في فيفاء والذي نفذ في مركز الشيخ علي بن قاسم آل طارش الفيفي للتطوير المهني بمكتب تعليم فيفاء ضمن إطار الشراكة المجتمعية بين مكتب التعليم وجمعية البر الخيرية وكان البرنامج بمشاركة شركة أرامكو السعودية وهيئة تطوير المناطق الجبلية وبالتعاون مع جامعة جازان، وكان في استقبال محافظ فيفاء عند وصوله، مدير مكتب تعليم فيفاء الأستاذ يحيى علي الفيفي ورئيس جمعية البر الخيرية الأستاذ يزيد أسعد الفيفي. واشتمل الدورة التدريبية على عدة محاور أهمها محاضرة بعنوان غراسة أشجار البن وخدمتها الأستاذ الدكتور الحبيب خميرة ومحاضرة عن آفات البن ومكافحتها.

قدمها الدكتور أسامة أبو الغيث ومحاضرة عن عمليات الحصاد وما بعد الحصاد.



قدمها المهندس بندر الفيفي وقد ألقى سعادة محافظ فيفاء كلمة بين فيها ما توليه حكومتنا الرشيدة من إهتمام بالمواطن ورفاهيته وما تقدمه من دعم جبار لزراعة البن في المملكة وجبال منطقة جازان، وأكد سعادته على الوقوف والدعم والمساندة للمزارعين وتضافر الجهود في سبيل نجاحهم كما دعا جميع المواطنين في فيفاء لسرعة الإستفادة من هذه المبادرات والمشاريع.

كما ألقى رئيس جمعية البر الخيرية بفيفاء الأستاذ / يزيد أسعد الفيفي كلمة شرح فيها ما تم تحقيقه حتى الآن وبين أن عدد المزارع في المرحلة الأولى والثانية للمبادرة بلغ لـ 150 مزرعة وعدد الشتلات التي زرعت حتى الان 30000 شتلة.

وفي ختام رعاية البرنامج قام المحافظ فيفاء بجولة داخل جنبات مركز الشيخ علي بن قاسم آل طارش الفيفي للتطوير المهني بمكتب تعليم فيفاء شملت مكتبة الشيخ وقاعات التدريب والبيت التراثي.







حيث يلعب دوراً في الحفاظ علي الاستقرار والاتزان البيئي , فيما وقف على مواقع التشجير في المحافظة، ومشاركة محطة تحلية رابغ في مبادرة " لنجعلها خضراء " في زراعة 300 شتلة , فيما ناقش احتياجات مكتب الوزارة بالمحافظة والبرامج والدعم المقدم للمزارعين ومربي الماشية , والعمل على أن تصل لكافة المستفيدين والمستحقين لها.

إلى ذلك التقى محافظ رابغ, خالد بن محمد بن مبيريك , مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة, المهندس سعيد بن جارالله الغامدي، بحضور مدير مكتب الوزارة بمحافظة رابغ, المهندس أحمد فواز الحربي، ومدير الوحدة البيطرية بحجر محمد بن عويش المطيري.



<http://www.makkahnews.net>





<https://www.makkahnews.net>



"البيئة" تسمح بالصيد وفقاً لأنظمة الحياة الفطرية وتحدد الحيوانات والمناطق المحظورة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )			تاريخ الخبر
51	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

## "البيئة" تسمح بالصيد وفقاً لأنظمة الحياة الفطرية وتحدد الحيوانات والمناطق المحظورة

الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة -ممثلة بالمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية-، ومن منطلق حرصها على تطبيق الأنظمة والقوانين التي تحافظ على الحياة الفطرية، السماح بممارسة هواية الصيد ابتداءً من 15 / 3 / 1442 هـ الموافق 1 / 11 / 2020م، حتى تاريخ 1 / 6 / 1442 هـ الموافق 14 / 1 / 2021م.

وطالبت الوزارة بمراعاة عدة اعتبارات للقيام بعملية الصيد منها حظر صيد المها



العربي والغزلان والوعول والمفترسات مثل (النمر العربي، الوشق، الذئب، الضبع، وغيرها من الحيوانات والطيور المهددة بالانقراض، والطيور الجارحة)، وأن يقتصر الصيد على الأسلحة الهوائية المرخصة باسم مستخدمها فقط والصيد بالطرق التقليدية كالصقور و كلاب الصيد السلق، مشدة على أنه يمنع استخدام أي وسائل أخرى تؤدي إلى اصطياد أكثر من حيوان أو طائر سواء ببندق رش كالثوزن، وشباك الصيد، أو الصيد بطرق غير مسموحة مثل: استخدام الغازات، أو عوادم السيارات، أو الإغراق بالماء أو استخدام وسائل الجذب والنداء، وغيرها.

كما شددت على منع صيد جميع أنواع الحيوانات أو الطيور داخل حدود المدن والقرى والمراكز والمزارع والاستراحات، أو أي تواجد سكاني، أو بالقرب من المدن والمنشآت العسكرية والصناعية والحيوية، وداخل نطاق المحميات، والمشاريع الكبرى كنيوم، والبحر الأحمر، وأمالا، والقدية، وتطوير السودة، ومنطقة الهيئة الملكية للعلا، وعلى امتداد سواحل المملكة بعمق (20) كم باتجاه البر (يمكن تحديد بُعد المنطقة عن الساحل باستخدام أجهزة تحديد المواقع)، ويستثنى من ذلك شبك جميع أنواع الصقور ما عدا الصقر من نوع (الحر)، بالإضافة حظر الصيد بمنطقة الربع الخالي، وكذلك عدم الصيد ليلا، أو الاقتراب من مناطق الحدود البرية والطرق العامة والسكك الحديدية.

ودعت الوزارة المهتمين بالصيد إلى ضرورة الالتزام بالأنظمة واللوائح التنفيذية المتعلقة بالصيد، مؤكدة أن من يخالف ذلك سيعرض نفسه للعقوبات المقررة نظاماً، وتتولى وزارة الداخلية - ممثلة بالقوات الخاصة للأمن البيئي والجهات الأمنية الأخرى ذات العلاقة -، ضبط المخالفين وإحالتهم إلى الجهات المختصة لتطبيق العقوبات بحقهم.



# "البيئة" ممثلة بالمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية

تسمح بممارسة صيد الحيوانات والطيور

من 1442/3/15 هـ حتى 1442/6/1 هـ

وفقاً لأنظمة الحياة الفطرية كالتالي:



المركز الوطني  
لتنمية الحياة الفطرية  
المملكة العربية السعودية

## يُحظر صيد



- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| المها العربي   | الغزلان                   |
| الوعول         | النمر العربي              |
| الوشق          | الذئب                     |
| الضبغ          | الطيور المههددة بالانقراض |
| الطيور الجارحة |                           |

## الوسائل المسموحة



- 01 الأسلحة الهوائية المرخصة
- 02 الصقور
- 03 الطرق التقليدية
- 04 كلاب الصيد السلق

## يُمنع استخدام



- 01 بنادق الرش كالمشورن
- 02 الغازات
- 03 الإغراق بالماء
- 04 الصيد ليلاً
- 05 شبك الصيد
- 06 عوادم السيارات
- 07 الجذب والنداء

منطقة الهيئة الملكية للعلا والربع الخالي  
الحدود البرية والطرق العامة والسكك الحديدية  
داخل نطاق المحميات والمشاريع الكبرى بالمملكة  
القرب من المدن والمنشآت العسكرية والصناعية والحيوية  
المدن والقرى والمراكز والمزارع والاستراحات وأي تواجد سكاني

## المناطق المحظورة

تدعو الوزارة المهتمين ضرورة الالتزام بالأنظمة واللوائح  
ومن يخالف ذلك سيعرض نفسه للعقوبات المقررة نظاماً



www.mewa.gov.sa  
@MEWA\_KSA  
800 247 2220

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia



سمو أمير القصيم يطلق القافلة الإرشادية التوعوية لزيادة الإنتاج الزراعي بالمنطقة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
		1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	الكاتب



## سمو أمير القصيم يطلق القافلة الإرشادية التوعوية لزيادة الإنتاج الزراعي بالمنطقة



### بريدة - واس

أطلق صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم بمقر الإمارة اليوم، القافلة الزراعية الإرشادية التوعوية للمزارعين لزيادة الإنتاج الزراعي بالمنطقة، المقامة من قبل وزارة البيئة والمياه والزراعة.

وقدم مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس عبدالعزيز الرجيعي، شرحاً موجزاً عن القافلة التي تشمل الاستشارات الفنية والزيارات الحقلية للمزارع، وتحاليل التربة الزراعية، وتحاليل مياه الري، وتشخيص الآفات المرضية وعلاجها، وتشخيص الآفات الحشرية ومكافحتها، والتعريف بخدمات



القطاع الزراعي , مشيراً إلى أن عدد الخبراء والمهندسين والفنيين المشاركين بالقافلة 6 خبراء ، كاشفاً أن عدد الورش الميدانية التي سيتم إقامتها تشمل 12 ورشة في كافة أنحاء المنطقة.

ونوه سموه، بما تبذله القيادة الحكيمة من دعم واهتمام بالقطاع الزراعي، مشيداً بجهود وزارة البيئة والمياه والزراعة من خلال توعية المزارعين ورفع مستوى المعرفة والمهارة وتقديم الخدمات الزراعية والإرشادية لهم.

حضر التدشين وكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالرحمن الوزان , والمشرف على فروع وزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس سلمان الصوينع , وعدد من المهتمين.





"بيئة رفحاء" تنفذ حملة تفتيشية على أماكن بيع الحطب			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## "بيئة رفحاء" تنفذ حملة تفتيشية على أماكن بيع الحطب



### رفحاء - واس

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رفحاء اليوم حملة تفتيشية ميدانية على أماكن بيع الحطب في محطات الوقود وبعض المحالّ بالتنسيق مع الجهات المعنية للتأكد من خلوها من الحطب المحلي والتنبيه عليهم بعدم بيعه أو عرضه حفاظاً على الغطاء النباتي.

وأوضح مدير مكتب البيئة برفحاء عبدالله بن صالح الخريجي أن المنع يهدف للحد من ظاهرة الاحتطاب الجائر الذي قضى على الثروة النباتية والغطاء الشجري مما أصابها بالتصحر، حاثاً المواطنين على التعاون مع اللجنة للإبلاغ عن كل من يهدد البيئة سواء بالاحتطاب الجائر أو غيره.





"الزراعة العضوية.. أهمية وفوائد" ورشة عمل في الجموم			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## "الزراعة العضوية.. أهمية وفوائد" ورشة عمل في الجموم



--+

### وائل العتيبي - الجموم

نظمت إدارة الإنتاج العضوي بوزارة البيئة والمياه والزراعة بالتعاون مع مكتب الوزارة بمحافظة الجموم، ورشة عمل بعنوان "الزراعة العضوية.. أهمية وفوائد"، رحب فيها مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم المهندس سالم بن باتع البشري بالحضور، وذلك في مزرعة جود الخير.



وشهدت الورشة حضور عدد من المستثمرين والمزارعين والمهتمين، وعدّ المهندس حسام النابلي الزراعة العضوية حاجة ملحة وهدفاً بيئياً وتنموياً، وأشار إلى أن أهم فوائد الزراعة العضوية للمجتمع التقليل من تلوث التربة والماء، وتعزيز التنوع الأحيائي، والمساهمة في توفير الماء وضمان جودته وتقليل المخاطر الصحية للمنتجين والمستهلكين، فضلاً عن تحقيق العدالة والاستدامة البيئية وفوائدها للمستثمرين، والدعم الحكومي، وإجراءات التحول للزراعة العضوية وفرص نمو وتوسع زراعتها في الجموم، أما فوائدها للمستهلكين ضمان توفير غذاء خالي من متبقيات المبيدات والأسمدة الكيماوية، والكائنات المعدلة وراثياً، وتوفير منتجات موثقة وصحية وعالية الجودة، مستعرضاً مبادئها الذي تشمل البيئة، الصحة، العدالة، العناية.

وتحدث المهندس يزيد الفيفي عن الية التحول للزراعة العضوية، فيما تحدث احمدالدوسي عن تجربته كمزارع عضوي في "مزرعة المفتاحة"، وتحدث فيصل الراشد عن الدعم المباشر للمزارع العضوية وتحت التحول العضوي.

من جانبه أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي، أهمية الزراعة العضوية وفوائدها ودورها سواء من حيث تعزيز الإنتاج كنتيجة لتحسين خصوبة التربة، أو توفير في التكلفة بسبب التقليل من استخدام المدخلات الكيماوية، وترشيد المياه والمحافظة على صحة الحيوان، فضلاً عن المحافظة على التنوع الأحيائي والبيئي، لافتاً إلى أن الورشة تأتي ضمن سلسلة النشاطات والفعاليات المستمرة التي ينظمها الفرع بهدف ترقية وتطوير القطاع الزراعي بمنطقة مكة المكرمة، مثنياً اهتمام الدولة -أيدها الله- والوزارة بنشاط الزراعة العضوية وتنظيمها ودعمها وتطويرها بهدف الوصول إلى زراعة عضوية مستدامة بالبلاد.

وشهد ختام الورشة طرح عدد من المداخلات والأسئلة التي أثرت جوانب اللقاء.





أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )			تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	عنوان الخبر سمو أمير القصيم يضع حجر الأساس لمشروع مركز حفظ وإكثار النباتات المحلية ويبدشن حملة "أرض القصيم خضراء" في مرحلتها السادسة.
2	تكرار الرصد	0	العدد		الكاتب



## سمو أمير القصيم يضع حجر الأساس لمشروع مركز حفظ وإكثار النباتات المحلية ويبدشن حملة "أرض القصيم خضراء" في مرحلتها السادسة.



### التحرير - متابعات

وضع الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم بمنزله الأسياف بمحافظة البكيرية اليوم، حجر الأساس لمركز حفظ وإكثار النباتات المحلية، كما دشن المرحلة السادسة من حملة "أرض القصيم خضراء" من خلال زراعة الشجرة الأولى، إيذاناً بانطلاق الحملة لزراعة 100 ألف شجرة.

جاء ذلك بحضور الأمير متعب بن فهد الفيصل الفرحان المشرف العام على رابطة البيئة بالمنطقة، ووكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالرحمن الوزان، وعدد من مسؤولي



وستغطي الحملة زراعة الطرق السريعة بطول 210 كلم، بالإضافة إلى مداخل المدن والمحافظات بالمنطقة، بالتزامن مع حملة وزارة البيئة والمياه والزراعة "لنجعلها خضراء".

واستمع الجميع لشرح مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم المهندس عبدالعزيز الرجيعي عن تفاصيل الحملة، التي تستهدف الوصول إلى مليون شجرة في مراحلها الستة في جميع المدن والمحافظات والمراكز التابعة لمنطقة القصيم، مشيراً إلى أن ذلك بالتزامن مع حملة الوزارة، بالشراكة مع الجهات والجمعيات المتخصصة كافة.

بعد ذلك توجه الجميع إلى الحفل المقام بهذه المناسبة، حيث وُضع حجر الأساس لمشروع مركز حفظ وإكثار النباتات المحلية والمنفذ من قبل جمعية وعي البيئية بالشراكة مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة.

وأوضح رئيس مجلس إدارة الجمعية الدكتور عبدالرحمن الصقير في كلمته أهداف المشروع، الذي يسعى إلى حفظ الأنواع النباتية وإكثارها وحمايتها من الانقراض بجميع بذورها، لافتاً الانتباه إلى أن المركز هو أول مشروع من نوعه على مستوى المملكة يسهم في حفظ الأصول الوراثية لأنواع النباتات المحلية ويتيح الفرصة للباحثين والمهتمين بالنباتات المحلية للاستفادة منه.

من جهته، أكد المشرف على فروع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالقطاع الشمالي المهندس سلمان الصوينع أن ما يتم بذله بالمنطقة من تعزيز للجانب البيئي انعكس من خلال الاهتمام الملحوظ بين المهتمين بها كافة، مبيناً أن ما قدم في حملة "أرض القصيم خضراء" في مراحلها الخمس الماضية أسهمت في الوصول إلى زراعة مليون شجرة بالمنطقة.

بدوره، قال أمير القصيم: إن الاهتمام بالبيئة وإحياء الغطاء النباتي هو منهج ينعكس من ديننا الحنيف، ومن خلال الحديث القدسي "إذا قامت الساعة وفي يد أحدكم فسيلة فليغرسها". مشيراً إلى أن لدينا تأصيلاً شرعياً عن أهمية استزراع الأراضي وإحياء الغطاء النباتي، إذ إن الجميع في هذه المنطقة وبتوجيهات خدام الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وسمو ولي عهده الأمين يبذلون الجهود لرفع معدل الوعي بين أفراد المجتمع وتعزيز الغطاء النباتي.



وأضاف: نحن أمام مهمة وطنية تُعيد ما كانت عليه هذه الأرض قبل عشرات السنين، والجميع رأى ما حصل من جور في التعدي على الغطاء النباتي عبر الرعي والاحتطاب، لافتاً الانتباه إلى أن ما يتم تنفيذه من مبادرات متعددة بتوجيهات القيادة هو لإعادة الأمور إلى ما كانت عليه، ولكن بشرط وعي الجميع بأهمية البيئة واستزراعها والحفاظ عليها، مفيداً أنه إذا لم نكن يداً واحدة ومتعاونين فلن نصل إلى النتائج الملموسة تجاه البيئة وتنميتها.

وبين سموه أن الشركات الزراعية الكبرى والمزارعين الكبار عليهم مسؤولية كبيرة تجاه الحفاظ على البيئة وتنميتها، من خلال المشاركات الفعالة في مثل هذه الحملات البيئية، لأننا لا زلنا نطمع بالكثير والكثير لإعادة الغطاء النباتي لهذه الأرض، وأن تكون أرضنا خضراء بالشراكة مع الجهود التي تبذلها وزارة البيئة والمياه والزراعة، سائلاً المولى - عز وجل - التوفيق والسداد للجميع.

عقب ذلك، كرم الأمير فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز - في نهاية الحفل - عدداً من مسؤولي القطاعات الحكومية والمهتمين بالبيئة، كما تسلّم سموه درعاً تذكارية بهذه المناسبة.



إطلاق حملات التشجير بمحافظة الشنان			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
		1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	الكاتب



## إطلاق حملات التشجير بمحافظة الشنان



### حائل - متابعات

انطلقت اليوم الاثنين ثاني حملات التشجير بمحافظة الشنان التي استهدفت منتزه النعي البري بمشاركة محافظ الشنان ومدراء الإدارات وجمعية البيئة بحائل ورابطة حائل الخضراء والمهتمين والمتطوعين ، حيث تأتي هذه الحملة ضمن فعاليات مبادرة وزارة البيئة والمياه والزراعة ( لنجعلها خضراء ) في محافظة الشنان ، التي دشنها محافظ الشنان قبل ايام ، وقد تحدث سعادته اثناء مشاركته عن الدور المجتمعي في مثل المبادرات لما له من اهمية في زيادة الرقعة الخضراء ، وشكر سعادته جمعية البر الاهلية بمحافظة الشنان على دورهم المهم في هذه الحملة وتوفير الحماية والسقيا وكافة ما تتطلبه هذه الحملة من رعاية وجميع المشاركين .

كما تحدث مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الشنان قائلاً هذه الحملة



امتدادا لمبادرة وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة الشنان ضمن فعاليتها بمنطقة حائل وفقا لوجه به سعادة الدكتور / فهد الحسني مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل باقامة أنشطة هذه المبادرة بمحافظات المنطقة والمواقع المهيئة لذلك .

وقد شكر ايضا جمعية البر الالهية بمحافظة الشنان واثنى على رئيس الجمعية الاستاذ / محمد الزبن على جهوده وحرصه التام على نجاح هذه الحملة وكريم ضيافته للمشاركين بهذه الحملة ، متمنيا للجميع دوام التوفيق .





عنوان الخبر			"البيئة" توضح آلية وأهداف تمويل "زراعة البن" لدعم صغار المنتجين		
تاريخ الخبر		1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	
7		0		تكرار الرصد	



## "البيئة" توضح آلية وأهداف تمويل "زراعة البن" لدعم صغار المنتجين



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الرياض - متابعات

أوضحت وزارة البيئة والمياه والزراعة، أن صندوق التنمية الزراعية يدعم زراعة وصناعة وتسويق البن السعودي من خلال تقديم تمويل لزراعة البن في بعض مناطق المملكة.

وأشارت إلى أن ذلك يأتي ضمن البرنامج المساند لبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة بالمملكة، لافتة إلى أن المناطق المستهدفة من تمويل زراعة البن هي الباحة وعسير وجازان.

وأضافت الوزارة، أنه يمكن للمزارعين والمستثمرين والجمعيات التعاونية الاستفادة



من التمويل الذي يقدمه الصندوق في عدة مجالات، وهي شتلات البن وشبكات التنقيط، ومعامل ومصانع البن، وآلات حصاد وتجفيف وتقسير البن، وبرنامج حصاد الأمطار.

وبينت وزارة البيئة أن الهدف من تمويل هذا النوع من الزراعات، زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي، وإحلال نسبة من واردات البن، وتوفير فرص عمل في مناطق الإنتاج، ودعم وزيادة دخل صغار المنتجين، منوهة بإمكانية الحصول على التمويل من خلال زيارة أحد فروع الصندوق، أو مراكز الخدمة التابعة له.

## – أهداف تمويل البن

- زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي وإحلال نسبة من واردات البن.
- توفير فرص عمل في مناطق الإنتاج وضمن سلسلة التصنيع والتسويق.
- دعم وزيادة دخل صغار المنتجين.

## – مجالات التمويل

- ? شتلات البن وشبكات التنقيط
- ? معامل ومصانع البن
- ? آلات حصاد وتجفيف وتقسير البن
- ? برنامج حصاد الأمطار



صندوق التنمية الزراعية  
Agricultural Development Fund  
المملكة العربية السعودية



# تمويل زراعة البن

ضمن البرنامج المساند لبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة

مجالات التمويل	الأهداف
<ul style="list-style-type: none"><li>◀ شتلات البن وشبكات التنقيط.</li><li>◀ معامل ومصانع البن.</li><li>◀ آلات حصاد وتجفيف وتقسير البن.</li><li>◀ برنامج حصاد الأمطار.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◀ زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي وإحلال نسبة من واردات البن.</li><li>◀ توفير فرص عمل في مناطق الإنتاج وضمن سلسلة التصنيع والتسويق.</li><li>◀ دعم وزيادة دخل صغار المنتجين.</li></ul>
المناطق المستهدفة	المستفيدون
<ul style="list-style-type: none"><li>◀ الباحة.</li><li>◀ عسير.</li><li>◀ جازان.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◀ المزارعون الأفراد.</li><li>◀ المستثمرون.</li><li>◀ الجمعيات التعاونية.</li></ul>

## كيف أحصل على التمويل؟

من خلال زيارة أحد فروع الصندوق أو مراكز الخدمة التابعة له

8002472220 - 0112118888 | [adfgovsa](https://www.adfgovsa.gov.sa) | [adfgovsa](https://www.adfgovsa.gov.sa)



ذبابة الفاكهة تفتك بالمحاصيل في نجران			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7333	العدد
			الكاتب



## ذبابة الفاكهة تفتك بالمحاصيل في نجران



### نجران : أحمد بالحارث

يعاني مزارعو نجران من آفة ذبابة الفاكهة التي ألحقت الضرر بمحاصيل الفواكه وأتلفت نسبة كبيرة منها، مطالبين بإيجاد الحلول العاجلة للتخلص من الآفة.

### ثمار الحمضيات

أوضح مدير مركز أبحاث بستنة نجران المهندس سالم بالحارث، أن ذبابة الفاكهة تنتشر في معظم مناطق المملكة وشوهدت أطوار الحشرة على الحمضيات والسدر والتين والمشمش والخوخ والجوافة وغيرها من الفواكه الأخرى، و تصيب ثمار الحمضيات الصيفية، ثم تنتقل إلى فواكه أخرى حتى موعد ثمار الحمضيات الشتوية، ولوحظ أن معظم الإصابة تتركز في أصناف اليوسفي رقيقة القشرة كالكينو واليوسف



أفندي والكلمنتينا وبعض أصناف البرتقال السُّكري، وتكون اعراض الإصابة بظهور لون باهت حول موضع الإصابة يميل إلى الاصفرار تدريجياً مكوناً هالة صفراء مستديرة على سطح القشرة ثم يتحول لونها إلى اللون البني، بعد أن تتغذى اليرقة على لب الثمرة تصبح منطقة الإصابة رخوة وطرية وتعفن الثمار واكتسابها طعماً غير مقبول ثم تسقط الثمار في كثير من الأحوال بعد تلونها بلون برتقالي غامق.

### طرق المقاومة

أضف بالحارث أن طرق المقاومة بعدم زراعة أكثر من نوع من الفواكه في حقل واحد خصوصاً زراعة أشجار الحمضيات مع أشجار الجوافة والمانجو حتى لا يكون هناك مجال لتكاثر الحشرة في الثمار المتعاقبة النضج، وجمع الثمار المصابة والمتساقطة على الأرض ودفنها في حفرة عمقها أكثر من 50 سم، وإعطاء رية غزيرة للأشجار بعد جمع المحصول لقتل العذارى بالتربة، واستخدام المصائد الفرمونية لخفض أعداد المجمع الحشري للآفة، وإدخال المقاومة الحيوية، والرش بأحد المبيدات الحشرية الجهازية مع التقيد بفترة التحريم.

### أشجار الفاكهة

يقول الخبير الزراعي سلطان المالكي، إن ذبابة الفاكهة تبدأ الحشرات الكاملة في التزاوج بعد خروجها من العذراء بنحو 15 - 30 يوماً، وذلك تبعاً لدرجات الحرارة ثم تبدأ الأنثى بوخز الثمار وعمل تجويف أسفل القشرة مباشرة (غرفة وضع البيض) وتضع بيضها في مجموعات (3 - 9 بيضات) وتصيب أغلب أنواع الفاكهة مثل: الرمان المانجو الجوافة وتعيش في أغلب المناطق مستغلة الحقول الزراعية في عمليات التكاثر.

### طرق مكافحة ذبابة الفاكهة

عدم زراعة أكثر من نوع في الحقل  
جمع الثمار المصابة والمتساقطة على الأرض  
دفن الثمار المصابة في حفرة عمقها أكثر من 50 سم  
استخدام المصائد الفرمونية  
إدخال المقاومة الحيوية  
الرش بأحد المبيدات الحشرية



لنجعلها خضراء».. تنمية الغطاء النباتي بمرافق «مطار الدمام»			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17301	العدد
			الكاتب

اليوم

## لنجعلها خضراء».. تنمية الغطاء النباتي بمرافق «مطار الدمام»



م. المطيري خلال غرس الأشجار (اليوم)

أحمد المسري - الدمام

دشن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، يوم أمس الأول، حملة «لنجعلها خضراء»، في مرافق مطار الملك فهد الدولي بالدمام.

وتأتي هذه الحملة ضمن برامج وزارة البيئة والمياه والزراعة؛ لتنمية الغطاء النباتي، وتحسين جودة الحياة، بما يتناسب مع تضاريس مناطق المملكة المتنوعة، وتحقيقاً للرؤية الطموحة 2030.

من ناحيته، أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية م. عامر المطيري، أن الفرع يسعى، وبمشاركة القطاعين الحكومي والخاص في المنطقة؛ لتعزيز السلوكيات الإيجابية، والحفاظ على البيئة، ومكافحة التصحر، بالإضافة إلى تقديم الدعم من كل الجوانب للراغبين بمشاركة الحملة.

وأكد م. المطيري أن هذه الجهود تحظى بمتابعة مستمرة من صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، وصاحب السمو الملكي الأمير أحمد بن فهد بن سلمان نائب أمير المنطقة؛ لتنعم مدن ومحافظات المنطقة ببيئة صحية وثمرات غنية.



فريق من (مشروعات) لمناقشة وتفعيل بنود مذكرة التفاهم مع بيئة عسير			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
		العدد	الكاتب



## فريق من (مشروعات) لمناقشة وتفعيل بنود مذكرة التفاهم مع بيئة عسير



عسير \_ سالم عروي

لمناقشة ما ورد في بنود مذكرة التفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة والبرنامج الوطني لدعم إدارة المشروعات والتشغيل والصيانة في الجهات العامة (مشروعات)، عقد فريق من المختصين ببرنامج مشروعات وفريق تمكين ونائب مدير إدارة تشغيل وصيانة السدود بوكالة المياه و مدير التشغيل والصيانة بالشؤون الهندسية بالوزارة ومندوب الإدارة العامه لشؤون الفروع بالوزارة اجتماعا مع مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير المهندس عبدالله الويماني ونائب مدير إدارة المياه ومشرف عام سدود عسير المهندس محمد سليمان.

وتم خلال الاجتماع مناقشة ما تضمنته المذكرة من قيام البرنامج بتقديم الخدمات الاستشارية والمساندة الفنية, وسيبدأ الفريق بدءاً من اليوم عقد ورش عمل تدريبية تستمر لمدة ثلاثة ايام لإيضاح خطة عمل تشغيل وصيانة سدود عسير والتعريف بمراحل العمل التي ستبدأ خلال اسبوع وتستمر لمدته ٣ اشهر.

يذكر ان برنامج الوطني لدعم إدارة المشروعات والتشغيل والصيانة في الجهات العامة (مشروعات)، قد وقع مذكرة تفاهم مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، لتوفير الدعم الفني في رفع كفاءة وفعالية إدارة الأصول والمرافق في محافظة الوزارة، و تتضمن 51 عقداً لتشغيل وصيانة أكثر من 1800 موقعاً في مختلف مناطق المملكة.



رئيس "هيئة الأرصاد" يوضح الاستعدادات لمواجهة كارثة "خزان صافر"			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
6	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## رئيس "هيئة الأرصاد" يوضح الاستعدادات لمواجهة كارثة "خزان صافر"



### متابعات - التحرير

قال رئيس الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة، المهندس علي الغامدي، إن هناك محاكاة وتمارين تقوم بها الهيئة ضمن خطط وطنية للاستجابة لما قد يحدث بشأن **خزان صافر** الموجود في البحر الأحمر قبالة سواحل المملكة.

وأوضح - في مداخلة على قناة العربية - أن هناك استعدادا دائما لدى الهيئة لأي حوادث تقع هناك، كما أن ذلك الاستعداد يظهر قدرة المملكة على حماية الشواطئ ذات الحساسية والأهمية البيئية.

واستعرض الغامدي تميز المناطق الساحلية في المملكة على البحر الأحمر والجزر، مثل جزر فرسان التي تعد من أفضل المناطق السياحية، وتتميز بغناها بالثروة السمكية



والشعب المرجانية، وهي محط أنظار الزوار والسائحين.

وتُعد **الباخرة صافر** – والتي تحولت إلى خزان عائم لاستقبال وتصدير النفط – قنبلة عائمة جرّاء تسرب النفط منها، ورفض ميليشيا الحوثي إجراء صيانة لها.



عنوان الخبر			" الفطرية " تنوه بتوقف موقعها الالكتروني لأعمال الصيانة		
تاريخ الخبر			1442 /03/10 - 2020 /10/27 - الثلاثاء		
الكاتب			العدد		
تكرار الرصد			0		
1			تصنيف الخبر		
أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية			0		



## " الفطرية " تنوه بتوقف موقعها الالكتروني لأعمال الصيانة



خبر اليوم – جواهر الحربي – الدمام

نوّهت اليوم الأثنين الهيئة السعودية لحماية الحياة الفطرية وعبر حسابها الرسمي في " تويتر " وجود أعمال صيانة في موقعها الالكتروني هنا ، وقالت في تغريدة لها : نظراً لوجود أعمال صيانة في الموقع الإلكتروني ، نشعركم بأنه سيكون هناك توقف مؤقت فيه لحين الانتهاء من ذلك . ولهذا جرى التنويه.





طناً، وسيتم إيداع الدفعات التالية بحسب الكميات الموردة وبعد استكمال إجراءات الإقفال والتدقيق.

وبدأت المؤسسة العامة للحبوب باستلام القمح المحلي من المزارعين للموسم الحالي اعتباراً من 19 / 8 / 1441 هـ، تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء المتضمن ضوابط إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء، والقاضي بتكليف المؤسسة العامة للحبوب بشراء القمح من المزارعين المؤهلين في حال اختيارهم زراعة القمح، وذلك لمدة خمس سنوات وبكمية لا تتجاوز (700) ألف طن سنوياً.

## الدفعة العاشرة لموردي القمح المحلي لعام 2020

صافي الكمية

الصافي المستحق



إجمالي ما تم صرفه لهذا الموسم :  
ريال 414,811,151.28

صافي الكمية: 12,666 طن  
عدد المزارعين: 41 مزارع  
الصافي المستحق: 14,718,058.17 ريال

@SAGD\_OOV\_SA

0112103333

WWW.SAGD\_OOV.SA

المؤسسة العامة للحبوب  
Saudi Grains Organization (SAGO)  
المحكمة التجارية السعودية

