



الملف الصحفي

ليوم (السبت)

02 ربيع الأول 1440 هـ

10 نوفمبر 2018 م

الى	من	الموضوع
8	1	أهم المستجدات المحلية
10	9	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
21	11	تقارير ومؤشرات عامة
30	22	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
33	31	أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة
—	—	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
—	—	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
34	34	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

24 مشروعاً مائياً وبيئياً دشنها ووضع حجر أساسها خادم الحرمين بالقصيم			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	6616	العدد
		1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	الكاتب



24 مشروعاً مائياً وبيئياً دشنها ووضع حجر أساسها خادم الحرمين بالقصيم



بريدة: فهد الجهني

دشن خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، ووضع حجر الأساس لـ24 مشروعاً مائياً وبيئياً في منطقة القصيم بتكلفة فاقت مليارا و656 مليون ريال، وذلك خلال زيارته التاريخية لمنطقة القصيم. وتضيف المشاريع مصادر مائية جديدة وترفع جودة الخدمة وإدارة الطلب.

وتضمنت المشاريع التي دشنها 8 مشاريع مائية وبيئية بتكلفة تجاوزت 433 مليون ريال، بالإضافة إلى وضع حجر الأساس لـ16 مشروعاً بتكلفة فاقت مليارا و223 مليون ريال.

تضمنت المشاريع المدشنة: إنشاء شبكات مياه متفرقة لمحافظة المذنب والبكيرية والبدائع ورياض الخبراء. وكذلك إنشاء شبكات مياه شرب متفرقة بمحافظات النبهانية وعيون الجواء والشماسية. إلى جانب إنشاء الخطوط الناقلة الفرعية المغذية للمراكز على الخط الناقل رقم (1). وإنشاء شبكات مياه شرب متفرقة جنوب مدينة بريدة. وإنشاء شبكات صرف صحي ومحطات رفع لمحافظات القصيم مرحلة رابعة. وإنشاء شبكات صرف صحي لمحافظات المنطقة مرحلة ثانية. وإنشاء مشروعين لشبكات صرف صحي بمحافظةي رياض الخبراء والبدائع.

16 مشروعا

تم وضع حجر الأساس لعدد 16 مشروعا وجاءت تفاصيلها على النحو الآتي: إنشاء محطات ضخ وخزانات إستراتيجية على الخط الناقل رقم (2) و(3) إلى جانب إنشاء شبكات وتوصيلات منزلية مياه شرب متفرقة بمحافظات المنطقة مرحلة ثانية، وكذلك تنفيذ خطوط مياه رئيسية بمدينة بريدة مرحلة ثانية، وإنشاء شبكات وتوصيلات منزلية مياه شرب متفرقة ببريدة مرحلة ثانية، وإنشاء شبكات وتوصيلات منزلية مياه شرب متفرقة ببريدة مرحلة ثالثة، ومشروع تنفيذ خزان مياه إستراتيجي وملحقاته شرق مدينة بريدة مرحلة أولى، ومشروع إنشاء محطات تنقية مياه مصغرة بعدد من مراكز المنطقة مرحلة ثانية، وكذلك مشروع محطة ضخ خزان القرعاء غرب بريدة مرحلة أولى. ومشروع إنشاء محطات ضخ فرعية للخزانات على خطي النقل بالمنطقة، إلى جانب مشروع إنشاء خطوط ناقلة وشبكات صرف صحي غرب بريدة، وإنشاء خطوط صرف صحي ببريدة، وإنشاء خط الصرف الصحي الرئيسي ببريدة، ومشروع إنشاء خط نقل مياه الصرف الصحي الرئيسي ببريدة. وإنشاء توصيلات صرف صحي منزلية متفرقة ببريدة، والمشروع الخامس عشر يتعلق بإنشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ جنوب بريدة. والمشروع الأخير خاص بتوسعة محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظة الرس.

المشاريع المدشنة

إنشاء شبكات مياه متفرقة لمحافظات المذنب والبكيرية والبدائع ورياض الخبراء
إنشاء شبكات مياه شرب متفرقة بمحافظات النبهانية وعيون الجواء والشماسية
إنشاء الخطوط الناقلة الفرعية المغذية للمراكز على الخط الناقل رقم (1)
إنشاء شبكات مياه شرب متفرقة جنوب مدينة بريدة
إنشاء شبكات صرف صحي ومحطات رفع لمحافظات القصيم مرحلة رابعة
إنشاء شبكات صرف صحي لمحافظات المنطقة مرحلة ثانية
إنشاء مشروعين لشبكات صرف صحي بمحافظةي رياض الخبراء والبدائع

مشاريع تم وضع حجر الأساس لها

إنشاء محطات ضخ وخزانات إستراتيجية على الخط الناقل رقم (2) و(3)
إنشاء شبكات وتوصيلات منزلية مياه شرب متفرقة بمحافظات المنطقة مرحلة ثانية
تنفيذ خطوط مياه رئيسية بمدينة بريدة مرحلة ثانية



إنشاء شبكات وتوصيلات منزلية مياه شرب متفرقة ببريدة مرحلة ثانية
إنشاء شبكات وتوصيلات منزلية مياه شرب متفرقة ببريدة مرحلة ثالثة
مشروع تنفيذ خزان مياه إستراتيجي وملحقاته شرق مدينة بريدة مرحلة أولى
مشروع إنشاء محطات تنقية مياه مصغرة بعدد من مراكز المنطقة مرحلة ثانية
مشروع محطة ضخ خزان القرعاء غرب بريدة مرحلة أولى
مشروع إنشاء محطات ضخ فرعية للخزانات على خطي النقل بالمنطقة
مشروع إنشاء خطوط ناقلة وشبكات صرف صحي غرب بريدة
إنشاء خطوط صرف صحي ببريدة
إنشاء خط الصرف الصحي الرئيسي ببريدة
مشروع إنشاء خط نقل مياه الصرف الصحي الرئيسي ببريدة
إنشاء توصيلات منزلية صرف صحي متفرقة ببريدة
إنشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ جنوب بريدة
توسعة محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظة الرس



تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين.. تسليم جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه في دورتها الثامنة بالأمم المتحدة في نيويورك			عنوان الخبر
أهم المستندات المحلية	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 السبت	تاريخ الخبر
12	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

الرياض

الرياض

الهدائن

اليوم

وكالة الأنباء السعودية
SAUDI PRESS AGENCYالمواطن
Almowaten.net

الوطن

الجزيرة

الاقتصادية

البلاد

بلد نيوز

عكاظ

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين.. تسليم جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه في دورتها الثامنة بالأمم المتحدة في نيويورك



نيويورك - واس

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود - حفظه الله - أقيم حفل تسليم جائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه للفائزين بدورتها الثامنة في مقر هيئة الأمم المتحدة في نيويورك.

وسلم معالي وزير البيئة والمياه والزراعة عضو مجلس الجائزة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، الفائزين بالجائزة، حيث فاز بجائزة الابتكار فريقين الأول: الدكتور أندري غايم، والدكتور رهول ناير من معهد الجرافين الوطني في جامعة مانشستر البريطانية، لاختراع أغشية مبتكرة من أكسيد الجرافين التي تمكن من ترشيح وتحلية المياه بكفاءة عالية

وكميات كبيرة ، فيما فاز الفريق الثاني الدكتور جونثر بلوشيلمن جامعة فيينا للتكنولوجيا - النمسا، والدكتور موروجيسو سيفابالان من جامعة إلينوي بالولايات المتحدة الأمريكية، لتطويرهما علماً جديداً يدعى بعلم الهيدرولوجيا الاجتماعية الذي يعالج بطرق مبتكرة إدارة المياه ويضع نهجاً جديداً لدراسة التفاعلات الديناميكية والتفاعلات ثنائية الاتجاه بين أنظمة المياه الطبيعية والمجتمع البشري.



أما جائزة المياه السطحية، فقد فاز فيها الدكتور ولفيد بروتسيرت من جامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية لتطوير وإثبات صحة نظرية جديدة قادرة على إنتاج تقديرات غير مسبوقة للتبخر من سطح الأرض فيما فاز بجائزة المياه الجوفية، الدكتور مارتينس فان غينوختن من الجامعة الاتحادية في ريو دي جانيرو في البرازيل، لتطوير وتطبيق الأدوات النظرية والبرمجية الرئيسة التي تصف بدقة آلية انتقال المياه في أنظمة المياه الجوفية تحت السطحية.

وفاز بجائزة الموارد المائية البديلة، فريق الدكتور عمر ياغي من جامعة كاليفورنيا، بيركلي، والدكتورة إيفيلن وانج من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) بالولايات المتحدة الأمريكية، لاختراع جهاز يعمل بالطاقة الشمسية يستخدم إطاراً معدنياً عضوياً (MOF) مبتكراً للحصول على الماء من الجو مباشرة.

وفاز بجائزة إدارة الموارد المائية وحمايتها، فريق الدكتور جيم و. هال، والدكتور إدواردو بورجيمايو من معهد التغيير البيئي في جامعة أكسفورد - المملكة المتحدة لتطوير وتطبيق إطار عمل جديد يأخذ في الاعتبار مخاطر تقييم الأمن المائي وتخطيط البنية التحتية لإمدادات المياه مع ظروف التغيير المناخي.



ثم ألقى معالي المهندس عبد الرحمن الفضلي، كلمة خلال الحفل، أبرز فيها التحول الكبير الذي تشهده المملكة في مجال الحفاظ على المياه والجهود التي تقدمها الوزارة في هذا الصدد ودور الجائزة في جهود المملكة الحثيثة للحد من ندرة المياه.

جهته، أكد معالي المندوب الدائم للمملكة العربية السعودية في الأمم المتحدة السفير عبد الله بن يحيى المعلمي، في كلمته، أهمية المياه والمحافظة عليها وجهود المملكة للتغلب على ندرة المياه.

كما ألقى معالي مدير جامعة الملك سعود الدكتور بدران العمر كلمة رئيس مجلس الجائزة صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبد العزيز، استعرض فيها مسيرة الجائزة منذ تأسيسها على يدي صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز آل سعود - رحمه الله - الذي عمّ عطاؤه سائر بقاع الوطن، وعبرت إنسانيته الحدود، وأهتم بالإنسان وصحته وتعليمه وبيئته أينما كان ولا زال خيره وعطاءه حتى بعد مماته.

عقب ذلك ألقى معالي الأمين العام للأمم المتحدة كلمة ألقاها نيابة عنه مساعد الأمين العام للأمم المتحدة لشؤون التنمية الاقتصادية إيوت هاريس أشاد فيها بجهود المملكة في مجال المحافظة على المياه خصوصا في المناطق التي تشهد شحا بالمياه، معربا عن شكره للقائمين على الجائزة على جهودهم العالمية لتشجيع العلماء والباحثين لما فيه مصلحة البشرية.

حضر الحفل أعضاء مجلس الجائزة وهم معالي مدير جامعة الملك سعود الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر، ومعالي محافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس علي بن عبد الرحمن الحازمي، ومعالي مدير جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز الدكتور عبدالعزيز بن عبدالله الحامد، ومعالي مدير جامعة دار العلوم الدكتور خالد بن عبدالرحمن الحمودي، والأمين العام للجائزة والمشرف العام على معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء بجامعة الملك سعود الدكتور عبدالملك بن عبدالرحمن ال الشيخ، وعدد من سفراء الدول المعتمدة لدى الأمم المتحدة، وعدد من العلماء وأساتذة الجامعات من مختلف دول العالم.

وكان مجلس الجائزة قد أقر في جلسته التي عقدت برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز رئيس مجلس إدارة الجائزة، في 12 رمضان 1439 هـ الموافق 27 مايو 2018م، توصيات لجان التحكيم والاختيار بالمرشحين للفوز بالجائزة في دورتها الثامنة، وتم الإعلان رسمياً عن أسماء الفائزين في العشرين من يونيو 2018م في

حفل افتتاح القمة العالمية (يونيسيس+50) التي عقدت في مقر الأمم المتحدة في مدينة فيينا بالنمسا خلال الدورة الحادية والستين للجنة الأمم المتحدة لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بمناسبة الذكرى السنوية الخمسين لانعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخداماته في الأغراض السلمية.

وانطلاقاً من أهمية استفادة المملكة من الأعمال الإبداعية التي نفذها العلماء الفائزون واستحقوا نيل الجائزة على أساسها أنشأت الأمانة العامة للجائزة مجموعة خاصة بالفائزين في موقعها الإلكتروني على شبكة الانترنت تضم روابط إلكترونية تقدم معلومات عنهم وعن أعمالهم الإبداعية.

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين.. تسليم جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه في دورتها الثامنة بالأمم المتحدة في نيويورك إضافة ثانية وأخيرة

يذكر أن جائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه هي جائزة علمية عالمية تركز على الابتكار، وتأسست في عام 2002 من قبل صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز آل سعود - رحمه الله - وتكافئ هذه الجائزة الجهود التي يبذلها العلماء والمخترعون والمؤسسات البحثية في جميع أنحاء العالم والتي تسهم في توفير مستدام للمياه الصالحة للشرب والتخفيف من المشاكل العالمية المتصاعدة لندرة المياه.

تأتي هذه الجائزة تقديراً منه رحمه الله وتشجيعاً للجهود التي تُبذل في حل مشاكل المياه من خلال التقنيات والدراسات العلمية والابتكارات والأبحاث العلمية في هذا المجال لإيجاد الحلول لمختلف التحديات المتعلقة بالمياه التي تواجه العالم اليوم.

وتتمتع الجائزة منذ عام 2008م بصفة عضو مراقب في لجنة الأمم المتحدة لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في فيينا وتستعرض الجائزة أثناء هذه الاجتماعات أنشطتها وخاصة ذات الصلة منها باستخدام تقنيات الفضاء في الموارد المائية، كما تتمتع بصفة تستشاري خاص لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع للأمم المتحدة في نيويورك كمنظمة غير ربحية وغير حكومية منذ العام 2013.

وكانت الجائزة قد انطلقت عام 2002م وتمنح كل عامين، وتضم خمسة جوائز الأولى للابتكار وقيمتها مليون ريال، وأربعة جوائز أخرى متخصصة تغطي المياه السطحية والمياه الجوفية والموارد المائية البديلة وإدارة الموارد المائية وحمايتها، وقيمة كل من هذه الجوائز نصف مليون ريال.





الأمطار.. بين أخطار وإهدار!		عنوان الخبر	
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	1763	العدد
		عبدالغني القش	الكاتب



الأمطار.. بين أخطار وإهدار!

عبدالغني القش

شهدت بلادنا في الأيام الماضية أمطاراً أحالت أجواءها لجمال منقطع النظير، وعاش المجتمع حالة من الابتهاج، وبات الكثيرون يتبادلون صوراً ومقاطع لمناظر تسر الناظر وتبهج خاطر.

غير أن ثمة مشاهد عكرت تلك الأفراح، وأحالت المناظر إلى تشويه عجيب، كالمستنقعات في الأحياء وإغلاق بعض المداخل ووصول الأمر إلى بعض الشوارع، وبدأت المركبات رحلة من الاتساخ والتعطل بعد وصول المياه إلى محركاتها وغرق بعضها بشكل كامل.

وكالمعتاد تهب معدات أمانات المدن والبلديات لسحب المياه وشفطها، في محاولات مضنية، لكونها بطبيعة الحال لا تستطيع احتواء جميع المستنقعات المنتشرة في الأحياء، مما يستدعي التساؤل عن مشاريع سمعنا عنها كثيراً تسمى «مشاريع تصريف مياه الأمطار»!

وتتسع دائرة التساؤل لتشمل تلك المبالغ الفلكية التي أعلنت، فبلدان لا تملك نصف تلك المبالغ ومع ذلك لا تعاني أبداً، فميزانية بلاد مجاورة للعام الحالي تبلغ 11.4 مليار دولار، وتهطل الأمطار فيها بشكل متواصل، بل ربما يمكث مواطنوها أياماً عديدة لا يرون الشمس، ومع ذلك يسير الراجل والراكب في شوارعها بلا مستنقعات ولا برك مائية!

بينما تهطل الأمطار لدينا بشكل متقطع ولساعات محدودة فنرى العجب العجيب، أنفاق تمتلئ بالمياه، وشوارع تغرق، وجسور تنهار، ولافتات تسقط، وسيارات تتضرر، وسيول تدخل الأحياء فتحيلها إلى مادة إعلامية محزنة تصلح لأن تكون فصلاً في مسلسل تراجيدي.

ويتحمل العبء الأكبر رجال الدفاع المدني، بينما الجهات التي كانت سببا في امتلاء الأنفاق ووجود المستنقعات وانهيار الجسور وغرق الحارات والسيارات لا لوم كبيرا يقع عليها!

وهنا مطالبة بفرض عقوبات على المتهورين الذين يلقون بأنفسهم عنوة في السيول، ثم يلقون باللائمة على الدفاع المدني، فهؤلاء نتمنى سن قوانين صارمة تفرض لكيلا يعاودوا هذا التهور الجنوني، كمحاولة قطع الأودية والسيول وبلا مبالاة وقد انتشرت مقاطع عدة لأولئك.

والعجيب أن المنظر يتكرر والمشهد يعيد نفسه في كل مرة تهطل فيها الأمطار، فبدلا من معالجة الوضع بشكل يريح المواطن ويزيل عن كاهل الأمانات الثقل تتم المعالجة الوقتية، وتستخدم الحلول المؤقتة، ثم تبقى تلك المواقع كما هي الهابط منها والمرتفع وتستمر الأضرار!

وكم يحز في النفس ما يتكرر من مشاهد يندى لها الجبين، فالدراسة تتعطل خوفا من الأمطار، ومدن تعيش تحت وطأة الخوف الشديد، ينتج عنها شوارع شبه خالية، وأخيرا أعمد إنارة تتمايل بشكل عجيب!

ولنأت لمسألة هامة جدا وهي الإفادة من مياه الأمطار، فهدرها يعد تصرفا لا يمت للحكمة بصلة، والجميع يشاهد كيف استفادت الدول الأخرى من مياه الأمطار وجعلتها ثروة وطنية، بينما نرى مياه أمطارنا تضيع سدى وتجري هدرا بلا محاولة للإفادة منها كمصدر مواز لتحلية المياه، والعجب أن يكون التفكير في سحبها فقط أو تركها تجري في الأودية ومجاري السيول لتتبخر مع حرارة الشمس!

فهل يلتفت القائمون على وزارة البيئة والمياه لمثل هذا؟

إن الاستبشار بالأمطار لا ينبغي أن يتحول إلى تخوف من الأضرار، فيظل المجتمع يحمل هاجسها ويسأل الله ينجيه من أهوالها.

وأنفق تماما مع عبارة «الاحتجاج بسوء الأحوال الجوية ليس صحيحا، بل الواقع يقول بسبب سوء البنية التحتية».

ويبقى شكر الله على هذه النعمة أمرا مطلوباً، وفي المقابل يتمنى الجميع إزالة كل ما من شأنه تعكير صفو هذه الأجواء، والمطالبة بمحاسبة المقصر، بل وربما المتسبب؛ كمن منح تصاريح البناء لمخططات تقع في بطون الأودية، وغيرهم ممن لهم أيد في ذلك المشهد، والأمانى تراوح مكانها في أن نجد نتاجا لمشاريع تصريف الأمطار والسيول، فهل تتحقق؟!!

aalqash1@gmail.com



برنامج "تم" يناقش قرار إيقاف زراعة الأعلاف.. ومربو المواشي يطالبون بالدعم			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



برنامج "تم" يناقش قرار إيقاف زراعة الأعلاف.. ومربو المواشي يطالبون بالدعم



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض



ناقش برنامج "تم" الذي يقدمه الزميل خالد العقيلي وتعرضه القناة السعودية، مساء أمس، قرار إيقاف زراعة الأعلاف ومدى تأثيره على المزارعين ومربي المواشي، بحضور عدد من المهتمين.

الحلقة بدأت بتقرير أعده البرنامج تضمن لقاءات مع بائعي ومشتري المواشي، وتضمنت شكاوى من ارتفاع أسعار الأعلاف الذي يؤدي لارتفاع أسعار المواشي، إضافة لكثرة العمالة السائبة العاملة في أسواق المواشي، مع مطالبات من مربي الماشية بالدعم.

من جهته أوضح مدير مشروع إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء في وزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس محمد العبد اللطيف، أن قرار إيقاف زراعة الأعلاف صدر عام 1437، وأعطى مهلة 3 سنوات حتى يبدأ تفعيل القرار، والهدف منه الحفاظ على الثروة المائية في المملكة، مستعرضاً عدداً من الإحصائيات.



وبين عبداللطيف أن القرار قسّم المساحات والمزارعين إلى ثلاثة أقسام، مقدماً شرحاً عن الطريقة.
المزارع عبدالله العريني أشار إلى أنه لم يكن هناك إجراءات واضحة من الوزارة للمزارعين، مبيّناً
أن برنامج "سجل" لم يحصل إلا في رمضان الماضي.

وأضاف: "العملية الزراعية التي يقوم بها المزارعون والمشاركون ليس لها علاقة باستنزاف المياه،
المملكة غنية جداً بالمياه.

من جهته رد المهندس محمد عبداللطيف قائلاً: "برنامج سجل بدأ في عام 1438 والمشكلة كانت
في تجاوب المزارعين".

وعرض في الحلقة تقريراً تضمن لقطة لعملية سلخ عشوائية علق عليها مقدم البرنامج خالد العقيلي
قائلاً: "عمالة سائبة تذبح بالقرب من سوق الأغنام بلا رقيب وبلا أي اشتراطات صحية، هذا المنظر
له أثر على الصحة، وله أثر على بلد ينعم بالتنمية".

مربي المواشي سعود الهفتاء قال في حديثه خلال الحلقة: "مربو المواشي لهم ثلاث سنوات من تدمير
إلى تدمير، ولا زال للأسف، هناك ضخ كميات كبيرة للمواشي المستوردة".

وتسائل بقوله: "البواخر التي تأتي بالمواشي هل هي مضمونة من الأمراض؟".

وأضاف: "لماذا مُنعت زراعة الشعير؟ هل الهدف هو إضعاف المربي؟ ولن نستعمل الأعلاف
المركبة إلا في وجود ضمان جودة من هيئة الغذاء والدواء".

وقف زراعة الأعلاف يجبر الشركات السعودية على الاستثمار في الخارج			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	18401	العدد
			الكاتب

الرياض

وقف زراعة الأعلاف يجبر الشركات السعودية على الاستثمار في الخارج

الرياض - «الرياض»

أعلنت عدة شركات خلال الأيام الماضية تنفيذها قرار مجلس الوزراء القاضي بإيقاف زراعة الأعلاف الخضراء بالمملكة والذي دخل حيز التنفيذ، السبت الماضي بهدف المحافظة على المياه الجوفية غير المتجددة في مناطق الرف الرسوبي التي تشمل الرياض، والشرقية، والقصيم، وحائل، والجوف، بالإضافة إلى منطقة تبوك.

ومن أبرز الشركات المساهمة المعلنة المراعي، وتبوك الزراعية، والجوف، وأنعام القابضة، ونادك، والشرقية للتنمية إضافة إلى شركات غير مدرجة مثل الصافي دانون، والوطنية الزراعية.

وقالت شركة المراعي، إنها توقفت تماماً عن زراعة البرسيم والأعلاف الخضراء في المملكة بتاريخ 25 صفر 1440 هـ الموافق 3 نوفمبر 2018.

وأضافت أنها ملتزمة بشكل تام بقرار مجلس الوزراء؛ وذلك بتأمين إمدادات جميع احتياجاتها من البرسيم والأعلاف الخضراء من خارج المملكة بنسبة 100 %؛ لدعم قطاعي الألبان والدواجن.

مشيرة إلى أن حجم استثمارات الشركة في زراعة البرسيم والأعلاف الخضراء في كل من الولايات المتحدة الأميركية والأرجنتين وإسبانيا وأوروبا الشرقية المصدر الرئيس لواردها من هذه الأنواع بلغت 500 مليون دولار ما بين 2014 و2018.

وأكدت إلى أنها رفعت نسبة استيراد البرسيم والأعلاف الخضراء - منذ صدور قرار مجلس الوزراء - من 52 % في عام 2016 إلى أكثر من 75 % في عام 2017؛ لتصل في العام الحالي إلى 100 %، مبينة أن التكلفة السنوية الكاملة لاستيراد البرسيم والأعلاف الخضراء مقابل إنتاجها محلياً

ولفتت الشركة، إلى أنها تقوم بدراسة خيارات نقل الأصول الزراعية إلى شركاتها الزراعية التابعة في الخارج، مشيرة إلى أنه سينتج عن هذا شطب لأصولها الزراعية كأثر صافي 50 مليون ريال، ينعكس في القوائم المالية لهذه السنة.

من جهتها أعلنت الشركة الوطنية للتنمية الزراعية (نادك) عن توقفها تماماً عن زراعة الأعلاف الخضراء، في مختلف مشروعاتها الزراعية بالمملكة وذلك بما ينسجم مع سياسة وخطط الحكومة.

وقالت إنها ستقوم باستيراد كامل احتياجاتها من الأعلاف الخضراء لمزارع أبقارها في المملكة من استثماراتها الذاتية من مشروعاتها الزراعي بجمهورية السودان ومن خلال التعاقدات التي قامت بها مع عدد من الموردين من خارج المملكة.

وأضافت، أنها تقوم بدراسة إمكانية الاستفادة من الأصول الزراعية بأن يتم نقلها لمشروع الشركة في جمهورية السودان.

من جهتها قالت شركة الجوف الزراعية، إنها توقفت عن زراعة الأعلاف الخضراء في المملكة، بالتزامن مع تطبيق قرار مجلس الوزراء رقم (66) القاضي بوقف زراعتها اعتباراً من تاريخ 25 صفر 1440 هـ.

وأضافت أنها قامت - منذ صدور القرار - بعمل دراسات وخطط لإيجاد بدائل تحد من الأثر المالي للقرار؛ مثل التوسع في زراعة المحاصيل الأخرى التي لم يتضمنها قرار الإيقاف، وإدخال محاصيل جديدة، بالإضافة إلى التوسع في الأنشطة الصناعية المرتبطة بنشاط الشركة.

من جانبها، أعلنت شركة تبوك للتنمية الزراعية عن استكمال تطبيق قرار مجلس الوزراء السعودي بوقف زراعة الأعلاف الخضراء في مشروعاتها بمدينة تبوك.

وقالت إنها قامت بالتخفيض التدريجي للمساحات المخصصة للأعلاف الخضراء حتى الوصول للتنفيذ الكامل للقرار، مبيّنة أنها أعدت استراتيجيتها الجديدة على محاصيل بديلة، وكذلك الدخول في مجال إنتاج الأعلاف المركبة والدواجن والاستزراع المائي والزراعة الذكية في البيوت المحمية عالية التقنية.

وأعلنت شركة مجموعة أنعام الدولية القابضة (أنعام القابضة)، أنها قامت بتنفيذ قرار مجلس الوزراء والخاص بوقف زراعة الأعلاف الخضراء بمزرعتها بمنطقة الجوف.

وقالت إنها ستقوم بتطبيق استراتيجية وسياسات بديلة لا تؤثر على إيراداتها؛ وذلك من خلال تأجير عدد من المحاور للغير واستحداث زراعات بديلة كالخضراوات والفواكه والبطاطس.

وأضافت الشركة، أنها ستتجه كذلك إلى تربية الماشية والأغنام؛ لتحقيق إيرادات إضافية باستغلال مساحات المشروع المتوفرة عن الزراعة، مع تشغيل مصنع الأعلاف المركزة لتعويض إيقاف زراعة الأعلاف، ودراسة إنشاء البيوت المحمية لزراعة الخضراوات.

وقالت شركة الشرقية للتنمية إنها التزمت بتنفيذ قرار مجلس الوزراء رقم (66) والقاضي بوقف



نشاط زراعة الأعلاف الخضراء بالسعودية، اعتباراً من 25 صفر لعام 1440هـ.
وأضافت، أن الإدارة منذ صدور القرار توجهت إلى تقنين زراعة الأعلاف الخضراء من خلال
تقليص عدد المحاور الزراعية بشكل تدريجي خلال الثلاث سنوات الماضية.
وأكدت، أن إدارة الشركة تسعى حالياً للتحويل إلى أنشطة تشغيلية بديلة؛ من خلال رفع رأس مالها
والدخول في صفقات استحواذ على أصول عقارية وأعمال تجارية مدرة للدخل.
وعلى جانب الشركات السعودية غير المدرجة بالبورصة، أكدت شركة الوطنية الزراعية توقفها
الكامل عن زراعة الأعلاف وذلك تماشياً مع قرار مجلس الوزراء الصادر بشأن إيقاف زراعة
الأعلاف، بما يتواءم مع أهداف رؤية السعودية 2030.
وقالت شركة الصافي دانون، إنه انطلاقاً من دورها في تنمية القطاع الزراعي والغذائي واستدامة
موارده عملت على تقليل استهلاك المياه الجوفية المحلية لزراعة الأعلاف، وعلى استيراد كامل
احتياجاتها من الأعلاف من الخارج وأعلنت الإيقاف الكامل لزراعة الأعلاف داخلياً تماماً تماشياً مع
رؤية السعودية 2030.



مبادرة لزراعة 25 ألف شجرة سدر بالشقيق			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	6616	العدد
			الكاتب



مبادرة لزراعة 25 ألف شجرة سدر بالشقيق

جازان: محمد الحسين

دشن رئيس بلدية الشقيق غصاب العتيبي، مؤخرا، مبادرة زراعة شجرة السدر، وبمشاركة الدوائر الحكومية. وانطلقت الحملة بغرس أول بذره للسدر، وسيشارك طلاب المدارس في غرس البذور على امتداد طريق الملك سلمان، كمرحلة أولى، وتتواصل الحملة لغرس أكثر من 25 ألف بذرة في الشقيق.

وأوضح رئيس بلدية الشقيق أن هذه المبادرة تأتي ضمن السنة المدن والحفاظ على البيئة ومعالجة التلوثات، والحد من الرمال المتحركة، وتسهم في تحفيظ حرارة الأجواء، خاصة في فصل الصيف، و «أضاف» لكون الشقيق مدينة صناعية وتكثر فيها العوادم، فقد شرعت البلدية في تجهيز مشتل خاص بالبلدية، سيكون داعما قويا للوصول بالشقيق إلى مصاف المدن الصحية».



ملتحى علمي لتطوير وتحسين إدارة المبيدات والكيماويات			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	16584	العدد
			الكاتب

اليوم

تشكيل لجنة وطنية لحماية البيئة من الملوثات الكيميائية ملتقى علمي لتطوير وتحسين إدارة المبيدات والكيماويات

حمزة بوفهيد - الأحساء

خرجت ورشة العمل التي نظمتها جامعة الملك فيصل ممثلة في كلية العلوم الزراعية والأغذية أمس الأول بعنوان «الملوثات الثابتة في المملكة - الواقع والحلول» بخمس توصيات وهي: العمل على تضافر جهود كافة القطاعات الحكومية والخاصة ذات العلاقة بالتعاون مع الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة لإعداد خطة التنفيذ الوطنية (NIP) بالترامات المملكة نحو اتفاقية استوكهولم الخاصة بإدارة الملوثات العضوية الخطرة، والتخلص منها في المملكة العربية السعودية.

وتشكيل لجنة وطنية تتمثل بها كافة القطاعات الحكومية والخاصة ذات العلاقة لتنسيق التعاون والتكامل في حماية البيئة السعودية، ومتابعة وتنفيذ التزامات المملكة بالاتفاقيات البيئية الموقعة والمصادق عليها من قبل حكومة المملكة، وكذلك تزويد الهيئات والجهات بالخبرات الجامعية لتنفيذ التزامات المملكة في مجال حماية البيئة وإدارة الملوثات الخطرة، إضافة إلى رفع مستوى التوعية والإعلام لتعريف المواطنين والمقيمين وجميع قطاعات المجتمع بأنواع الملوثات الكيميائية العضوية الخطرة، وطرق التعامل معها لتجنب أضرارها الخطرة على صحة الإنسان والحيوان، وجميع عناصر البيئة بشكل عام، إضافة إلى ضرورة توحيد جهود الرقابة على واردات المملكة من المبيدات والكيماويات بكل أنواعها وأشكالها، وإحكام الرقابة على استخدامها وتداولها مع نظام تتبع الأثر.

وأوضح وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور حسن بن رفدان الهجهوج أن الورشة

ناقشت واقع الملوثات الكيميائية العضوية الخطرة في المملكة، وتوضيح الاتفاقيات الدولية الخاصة بالمواد الكيميائية الخطرة والملوثات، ودور القطاع الخاص والعام في إدارة هذه الملوثات العضوية الثابتة والحد والتخلص الآمن منها، والالتزامات المطلوبة من المملكة للاتفاقيات الدولية وآليات تطبيقها.

وأشار إلى أن الملتقى العلمي يهدف إلى مساعدة المملكة لتطوير وتحسين إدارة المبيدات والكيماويات وتقليل الاعتماد على المبيدات المصنعة وتحسين إدارة التخلص الآمن من المخلفات البيئية الخطرة وإيجاد البدائل الآمنة للمركبات العضوية والناجمة عن الاستخدامات السابقة.

من جانبه، أكد عميد كلية العلوم الزراعية والأغذية الدكتور عبدالرحمن بن محمد المدني، أن الورشة تأتي تأسياً للشراكة المجتمعية بين القطاع العام والخاص، مبيناً أن الورشة تأتي مع رؤية ورسالة الجامعة نحو خدمة المجتمع للإسهام في تحقيق رؤية المملكة 2030 التي تولي أهمية قصوى للمحافظة على البيئة ومكوناتها من الموارد الطبيعية والحد من التلوث.

وأضاف: إن كلية العلوم الزراعية والأغذية تسعى عبر هذا اللقاء العلمي للإسهام في تفعيل التكامل بين الخبرات الوطنية والإقليمية والجهات الوطنية ذات العلاقة لتحديد منهج وطني وإقليمي لإدارة مثل هذه الكيماويات الخطرة بما يتوافق مع الأدوار المنوطة بالمملكة لقيامها بمسؤولياتها في المعاهدات والاتفاقيات الدولية التي تشارك فيها عضواً فاعلاً.



بيد سلمان نزرع" .. مبادرة "البعائث" لزراعة ألف شتلة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2702	العدد
			الكاتب



بيد سلمان نزرع" .. مبادرة "البعائث" لزراعة ألف شتلة بمناسبة زيارة خادم الحرمين وولي العهد لمنطقة حائل



خالد السليمي - حائل

بدأ فريق البعائث التطوعي أمس بمبادرة لزراعة ألف شتلة بريّة تحمل شعار "#بيد_سلمان_نزرع".

وانطلق الفريق أمس بعد الظهر، من أمام مقر لجنة التنمية الاجتماعية الأهلية بالبعائث، وتوزع

أعضاؤه على الأماكن البرية القريبة من البعائث 220 كلم جنوب شرق حائل، لزراعة الأشجار على مدى ثلاثة أيام تنتهي يوم غد السبت مساءً.

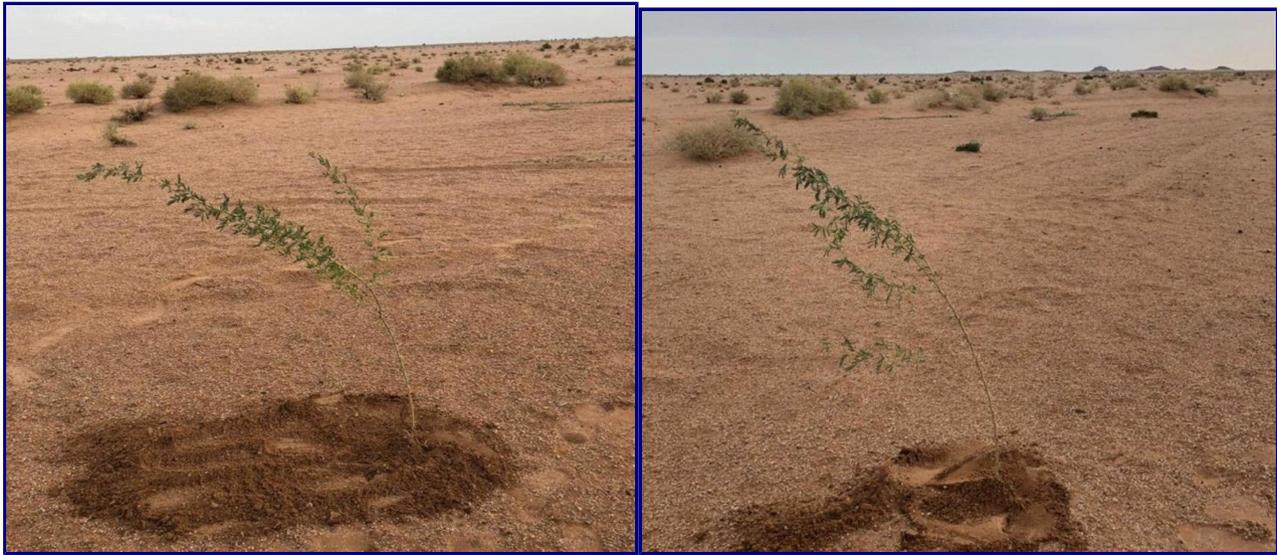
وجاء زراعة هذه الشتلات بمناسبة زيارة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان، إلى منطقة حائل، علماً أنه من مشتل مدونة أبو سامي البري.

وقال محمد الحربي، رئيس الفريق إن اختيار الأماكن جاء بعد دراسة ميدانية جنوب وشمال البعائث وتحديد الأماكن التي تعاني من التصحر، وتربتها تساعد على نمو بعض الأعشاب البرية، وقد كان لأعضاء فريق العمل كبير السنين، دور في تحديد بعض الأماكن التي كانت في سنوات ماضية، تزخر ببعض النباتات، فيما تم زرع أنواع النباتات التي كانت سابقاً تنمو بتلك الأماكن.

وأضاف: أن توقيت المبادرة، جعل الكثير من أبناء المركز كباراً وصغاراً يشاركون في الزراعة، لكونها ارتبطت بزيارة الملك لمنطقة حائل.

وأردف: نظراً للإقبال الكبير على طلب المشاركة، تم تقسيم العمل لأوقات محددة لضمان إتاحة فرصة المشاركة للجميع، دون استثناء.

وأكد "الحربي" أنه وبعد مشيئة الله ستتحول الأماكن القاحلة التي تم زراعتها إلى أماكن خضراء خلال الأشهر القادمة، بعد أن تساهم الأمطار التي تسقط على المنطقة هذه الأيام بنموها.





فرع وزارة البيئة بالجوف يختتم الحملة البيطرية بمدينة سكاكا ومراكزها			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	188	العدد
			الكاتب



فرع وزارة البيئة بالجوف يختتم الحملة البيطرية بمدينة سكاكا ومراكزها



العلاقات العامة - الجوف - نبض الشمال :

أختتم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف ممثل بإدارة الثروة الحيوانية الحملة البيطرية الإرشادية ضمن برنامج الخطط الإرشادية الأولى لهذا العام 1440 هـ حيث نفذ الفريق البيطري المُشارك بالحملة وعلى مدار 5 أيام متواصلة بمعدل فترتين صباحية ومساءليه زيارة لعدد من المراكز والقرى التابعة لمدينة سكاكا وتم خلال الحملة تقديم الخدمات البيطرية (العلاجية و الإرشادية) اللازمة لمربي الماشية المتواجدين في المراكز والرد على أسئلتهم وإستفساراتهم وتوزيع إصدارات الوزارة الإرشادية البيطرية عليهم.

ووضح المتحدث الرسمي لفرع الوزارة الأستاذ / مهنا العنزي بأن الحملة البيطرية تهدف إلى توعية وإرشاد مربّي الماشية وخدمتهم في مواقعهم وتوضيح خطر الأمراض الحيوانية المشتركة بين الإنسان والحيوان والتعرف على أعراض الإصابة بالمرض والوقاية منه وكيفية العلاج وطرق التعامل معها .



خدمات مياه القرى تسخر إمكانياتها لرفع آثار الأمطار			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	الكاتب



خدمات مياه القرى تسخر إمكانياتها لرفع آثار الأمطار



القرى - نبيض الشمال :

أكد مدير فرع خدمات المياه بمحافظة القرى عبدالعزيز بن ابراهيم السمحان أن الفرع سخر جميع إمكانياته لإزالة آثار أمطار الخير والبركة التي شهدتها محافظة القرى والمراكز التابعة لها .

وأضاف أنه تم توجيه المشرفين والعاملين على أعمال مقاول التشغيل والصيانة بتسخير جميع الإمكانيات الآلية والبشرية ورفع درجة الاستعداد والمتابعة لمواجهة الحالة المطرية المتوقعه بالمحافظة لهذه الأيام.

مؤكداً على التعاون مع لجان الدفاع المدني وبلدية المحافظة والاستجابة الفورية، اذا دعت الضرورة ومتابعة ما بعد الحالة وما يترتب عليها من آثار.







عنوان الخبر		جهاز تشميس لمكافحة الآفات الزراعية		
تاريخ الخبر		1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت		
الكاتب		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		
العدد	6616	تكرار الرصد	1	تصنيف الخبر



جهاز تشميس لمكافحة الآفات الزراعية



الأحساء: عدنان الغزال

كشف أستاذ مكافحة المتكاملة للآفات الزراعية، في كلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل بالأحساء، الدكتور أحمد الجبر، تبني الكلية تطوير جهاز جديد، يعمل بنظام الاستفاداة من تقنية «التشميس» في مكافحة الآفات الزراعية، منها سوسة النخيل الحمراء، وفراشة التمر، وذلك بديلا جديدا للمبيدات الكيميائية في مكافحة الآفات.

وأشار الجبر الذي كان يتحدث في محاضرة بعنوان «بدائل المبيدات الكيميائية في مكافحة الآفات»، في ورشة عمل بتنظيم من كلية العلوم الزراعية والأغذية، إلى أن حجم السوق العالمي لتجارة المبيدات يتجاوز 80 مليار دولار، وهناك 1200 مبيد متفاوتة في الأضرار.

وعزا 5 أسباب لاختيار بدائل المبيدات الكيميائية في مكافحة الآفات إلى سلامة الغذاء، والحد من ملوثات البيئة، وبعض المبيدات باتت غير فعالة إذ إن بعض الآفات استطاعت أن تتطور المقاومة لديها من بعض المبيدات، علاوة على أن تطوير وتسجيل المبيدات الكيميائية مكلفة مالية تصل إلى مليارات الدولارات، بجانب التوجه إلى الزراعة العضوية، وهو ما يدفع المزارعين إلى التقليل من استخدام المبيدات الكيميائية.

وبدوره، أبان ممثل وزارة البيئة والمياه، المهندس خالد العطافي، أن العدد الإجمالي للمبيدات المحظورة في المملكة 284 مبيداً، والمقيدة 57 مبيداً، والمسجلة كمادة فعالة 430 مبيداً، والمستخدم بكثرة 150 مبيداً في مختلف الاستخدامات، موضحاً أن الوزارة لديها جهود عدة في الحد من استخدام المبيدات.



تدشين مبادرة زراعة مبنى «مكافحة المخدرات»				عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر	
1	تكرار الرصد	20308	العدد	الكاتب



تدشين مبادرة زراعة مبنى «مكافحة المخدرات»



مبادرة زراعة مبنى مكافحة المخدرات تهدف لتعزيز المناطق الخضراء في الأحساء. (الحياة)

الأحساء - حسن البقشي

دشن مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالأحساء ومكتب مكافحة المخدرات بالحرس الوطني مشروع مبادرة زراعة المبنى الخاص بمكافحة المخدرات بالحرس الوطني، بحضور المدير العام لمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالأحساء المهندس خالد الحسيني، ومدير مكتب مكافحة المخدرات بالحرس الوطني العقيد محمد القديري.

وأوضح الحسيني أن هذه المبادرة تأتي ضمن مبادرة وزارة البيئة والمياه والزراعة لزراعة 10 ملايين شجرة بحلول 2022، بهدف زيادة وتعزيز مساحة المناطق الخضراء في الأحساء لحماية البيئة وتنقية الهواء، والتأكيد على ضرورة الاهتمام بالشجرة من القطاعات الحكومية والأهلية، إضافة إلى محاربة ظاهرة التصحر والعمل على عودة الحياة النباتية والتنوع الحيوي فيها وتلطيف الطقس والتخلص من ظاهرة الاحتباس الحراري، والحماية النسبية من الأتربة والغبار.

بدوره، أكد العقيد القديري أن التواصل بين الجهات الحكومية يساهم في تدعيم جهود التعاون والتكامل بين القطاعات الحكومية.



من جهة أخرى، أوضح مدير المركز الإرشادي للمزرعة المتكاملة التابع لمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في الأحساء المهندس نبيل الوصيبي أن المركز أقام يوماً إرشادياً للنحالين تحت عنوان «تطبيق عملية فرز العسل»، بهدف شرح أهداف وأهمية الأيام الحقلية للمناحل، وأهم النصائح والإرشادات التي يجب أن يتبناها النحال قبل عملية فرز العسل وهي: الفحص الشامل للخلية من خلال وضع الخلية في إطارات شمعية والتأكد من وضع الملكة ووضعها للبيض وإدارة الخلية إلى الطريق الصحيح ووضع العاملات وأداء دورها بالشكل الصحيح.

وحدث الوصيبي النحالين على تتبع تواجد الأمراض داخل الخلية مثل الفاروا ودودة الشمع وطيور الوروار الذي يتواجد في شهري آذار (مارس) ونيسان (أبريل)، وقال إنه في هذين الشهرين لا بد للنحال أن يوفر الغذاء المناسب، ويجب أن يكون المنحل في جهة الشرق مع شروق الشمس حتى تكون سروح النحل في الصباح الباكر.

وحض النحالين على استبدال الملكات كل ثلاث سنوات للحفاظ على قوة الخلية، لافتاً إلى أن هناك مشكلة كبرى تواجهها منطقتنا أثناء فصل الصيف وهي الحرارة التي تفوق 50 درجة مئوية والغبار الشديد، وننصح النحالين بوضع رشاشات ماء أو الخيش فوق الخلايا للتخفيف من الحرارة، مشيراً إلى الوقوف على مناحل عدة فقدت الكثير من النحل بسبب الحرارة، داعياً النحالين إلى المتابعة المستمرة للخلية وتنظيف أرضية الخلية في الأسبوع مرة واحدة.

وتضمن اليوم الإرشادي التعريف بالفرق بين النحل البلدي والنحل الكريليوني، إذ يعتبر الأخير جامع للعسل بشكل أكبر ويتحمل الأجواء الحارة أكثر، وأن فرز العسل يكون في شهر تموز (يوليو) لزهرة البرسيم، وشهر تشرين الثاني (نوفمبر) لزهرة السدر.

وشهد اليوم الإرشادي شرح عملية الفرز بطريقة عملية بداية من طرق أخذ الشرائح واتباع الخطوات بشكل دقيق حتى لا تتأثر الخلايا الشمعية، إلى وضع الشرائح في صندوق الفرز الآلي، وبعد عملية الفرز يحفظ العسل في المنضج لمدة أسبوع إلى أسبوعين حتى تخرج الرغوة من العسل واليرقات المتساقطة من عملية الفرز، وبعد هذه الفترة يعبأ العسل في (برطمانات) حافظات خاصة.



متحدث الأرصاد: أعلننا توقعات الحالة المطرية الحالية منذ 3 أيام وأبلغنا الجهات			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	الكاتب



متحدث الأرصاد: أعلننا توقعات الحالة المطرية الحالية منذ 3 أيام وأبلغنا الجهات

قال: أعلمنا إمارات المناطق للمتابعة والحالة مستمرة للأحد



عبدالحكيم شار - الرياض

كشف المتحدث الرسمي باسم الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة حسين القحطاني بأن الهيئة منذ 3 أيام أعلنت توقعات الحالة المطرية الحالية وبلغت فيها الجهات الرسمية وإمارات المناطق للمتابعة.

وأشار القحطاني في هذا الصدد إلى استمرار الحالة المطرية على معظم مناطق المملكة من متوسطة إلى غزيرة إلى يوم غد الأحد مبيناً أنه يوجد مركز إقليمي في جدة يعمل فيه خبراء طقس على مدار 24 ساعة لمتابعة حالة الأجواء على المملكة أولاً بأول.

ولفت القحطاني لبرنامج يا أهلا بأن معدل الأمطار التي سجلت على شمال العاصمة الرياض (مطار الملك خالد الدولي) أمس الجمعة حسب مرصد الهيئة وصلت إلى 13 ملم، مبيناً أنه يمكن وصف الأمطار بالغزيرة إذا تجاوز معدل الأمطار خلال 24 ساعة 60 ملم أو تتجاوز 20 ملم خلال ساعة أو نصف ساعة.

وكانت العاصمة الرياض قد شهدت أمس هطول أمطار غزيرة مصحوبة بالبرد والبرق، مع هبوب رياح شديدة غرقت معها بعض الشوارع والأنفاق.



"الأرصاد" تُسجّل أعلى كمية هطول أمطار بـ"صناعية جنوب الرياض"			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	الكاتب



"الأرصاد" تُسجّل أعلى كمية هطول أمطار بـ"صناعية جنوب الرياض" بلغت 36.8 مل وتسببت في إغلاق بعض الطرق ومداهمة مرافق خدمية



عمر السبيعي - الرياض

أكد نائب الرئيس لشؤون الأرصاد الدكتور "أيمن غلام" أن الصناعية الجديدة بجنوب الرياض سجّلت أعلى كمية هطول للأمطار بمقدار 36.8 مل بحسب ما رصدته محطة الهيئة الأوتوماتيكية.

وأوضح "غلام" أن الكميات المسجلة للعاصمة الرياض من مرصد الهيئة ليوم أمس الجمعة من الساعة التاسعة صباحاً حتى 12 صباحاً، بلغت بحسب مرصد مطار الرياض ??? مل.

وشهدت العاصمة الرياض أمطاراً غزيرة مساء أمس الجمعة، تسببت في تسجيل إغلاق بعض الطرقات وارتفاع منسوب المياه بها، بالإضافة لاحتجاز بعض المركبات ومداهمة المياه لبعض المرافق الحكومية والخاصة، وسط حالة استنفار الجهات الخدمية والأمنية والإسعافية وذات العلاقة.

بلدية خليص تُبلغ شركة المياه بسرعة إصلاح حفرة أمام STC.. والشركة تستجيب			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1440 /03/02 - 2018 /11/10 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



بلدية خليص تُبلغ شركة المياه بسرعة إصلاح حفرة أمام STC.. والشركة تستجيب



بقلم - عمر الغانمي - خليص

تلقت بلدية محافظة خليص عصر هذا اليوم الجمعة الموافق (1 من ربيع الأول 1440 هـ) بلاغ بوجود حفرة وسط الطريق أمام فرع الـ STC .

وقد وجدت البلدية أن الحفرة تخص أعمال للشركة الوطنية للمياه، فقامت فرق الطوارئ بالبلدية بإحاطة الحفرة بسياج تحذيري، وقامت بإبلاغ شركة المياه الوطنية وقاموا باستلام الحالة وجاري إصلاحها من قبلهم بحكم الاختصاص.

