



الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

05 شوال 1447 هـ

24 مارس 2026 م

الي	من	الموضوع
4	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
5	5	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
14	6	تقارير ومؤشرات عامة

ممارسات الإدارة المستدامة للمياه والحفاظ على مصادرها، وذلك من خلال تبني العديد من المبادرات الطموحة، من بينها، إعلان صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله- عن إنشاء منظمة عالمية للمياه مقرها الرياض، بهدف توحيد الجهود الدولية لمواجهة قضايا وتحديات المياه حول العالم، كما تستضيف المملكة العام المقبل الدورة الحادية عشرة للمنتدى العالمي للمياه، الذي يُعد أكبر تجمع دولي لمناقشة قضايا المياه. وأطلقت الوزارة في بداية العام الماضي، مبادرة "زرعاء"؛ لتفعيل دور المرأة التوعوي في الحفاظ على مصادر المياه، وذلك من خلال الأنشطة والمحاضرات التوعوية، والفرص التطوعية، والمسابقات لطلاب الجامعات والمدارس، إضافةً إلى ورش التدريب والتأهيل في قطاع المياه، حيث تستهدف المبادرة في مرحلتها الأولى نحو 5 ملايين مستفيد في 20 جامعة و450 مدرسة، مشيرة إلى مشاركة نحو 410 من الشباب والسيدات في برامج المبادرة، إلى جانب 610 من المتطوعين والمتطوعات، نفذوا أكثر من 47 ألف ساعة تطوعية. وتعد قضية الأمن المائي من القضايا الحيوية والاستراتيجية للمملكة العربية السعودية، نظراً لطبيعتها الجغرافية الصحراوية، ومحدودية الموارد المائية الطبيعية، والنمو السكاني والاقتصادي المتسارع. وتهدف المملكة إلى ضمان استدامة الموارد المائية وتوفير المياه للاستخدامات المختلفة بما يتماشى مع رؤية السعودية 2030.

وتسعى المملكة العربية السعودية إلى تحقيق الأمن المائي من خلال بناء نموذج متكامل ومستدام، وذلك بمواجهة تحديات ندرة المياه وتحقيق التوازن بين العرض والطلب على المياه، وتعتمد المملكة في هذا النموذج على عدة محاور، منها الاستثمار في تحلية المياه، وتطوير شبكات مائية متطورة، وتحسين إدارة المياه، وتبني تقنيات مبتكرة للحفاظ على المياه، ويشمل ذلك تحسين إدارة الموارد المائية المتاحة، سواء كانت متجددة أو غير متجددة، بالإضافة إلى ترشيد استهلاك المياه في جميع القطاعات.

وتتبنى المملكة تقنيات حديثة في مجالات إدارة المياه، مثل: معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها، وتطوير تقنيات الري الحديثة، والاستفادة من مصادر المياه غير التقليدية، وتسعى المملكة إلى تحقيق الاستدامة في إدارة الموارد المائية، من خلال الحفاظ على الموارد المائية للمقبل، وضمان استمرار توفير المياه، وتولي المملكة أهمية كبيرة للتوعية بأهمية الحفاظ على المياه، وتشجيع تبني سلوكيات مستدامة في استهلاك المياه. كما تسعى المملكة إلى تعزيز التعاون الدولي في مجال المياه، وتبادل الخبرات والتجارب مع الدول الأخرى، والمساهمة في إيجاد حلول مبتكرة للتحديات المائية العالمية، وسبق وأعلنت المملكة عن تأسيس المنظمة العالمية للمياه، ومقرها الرياض، بهدف تعزيز التعاون الدولي في مجال المياه وتقديم حلول مبتكرة للتحديات المائية. وتضع رؤية المملكة 2030 البيئة والمياه في مقدمة أولوياتها، وتسعى إلى تحقيق التوازن بين التنمية المستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية. وتسعى المملكة إلى تحقيق الأمن المائي من خلال نموذج متكامل ومستدام يعتمد على الاستثمار في التكنولوجيا، وتحسين الإدارة، والتركيز على الاستدامة، والتعاون الدولي، والتوعية المجتمعية.

وتهدف المملكة إلى إعادة استخدام أكثر من 70 % من المياه المعالجة بحلول 2030، كما تهدف للحفاظ على المياه الجوفية بوضع قيود صارمة على استخراج المياه الجوفية غير المتجددة، وفرض تراخيص لحفر الآبار.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-10-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



"البيئة": 104 محطات ترصد هطول أمطار في 10 مناطق.. وعسير تسجّل أعلى كمية بـ

46,2 ملم في الشعف بأبها



الرياض - واس

سجلت منطقة عسير أعلى معدلٍ لكميات هطول الأمطار بـ 46,2 ملم في الشعف بمحافظة أبها، و35,1 ملم في الفوهة ببلقرن، و33,3 ملم في مطار أبها، و33,0 ملم في العسران بسراة عبيدة، و32,4 ملم في آل خلف بسراة عبيدة، و28,0 ملم في وادي ذهب بأبها، و27,6 ملم في رجوم بأبها، و27,0 ملم في الحرجة، ومركز إمارة الشعف بأبها 24,9 ملم.

ووفقًا للتقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة حول رصد كميات هطول الأمطار في مناطق المملكة كافة؛ رصدت 104 محطات رصد هيدرولوجي ومناخي، خلال الـ24 ساعة الماضية، هطول أمطارٍ في مناطق (الرياض، مكة المكرمة، الشرقية، عسير، الحدود الشمالية، جازان، نجران، الباحة، الجوف).

وأوضح التقرير، أن محافظة الأفلاج في منطقة الرياض سجّلت 35,2 ملم، وحي المصانع بالرياض 14,0 ملم، والحاير بالرياض 12,8 ملم،

وطريق الملك عبدالله بالأفلاج 10,7 ملم، ومطار وادي الدواسر 9,7 ملم، ويلي بالأفلاج 6,8 ملم، فيما سجّل مطار الأحساء في المنطقة الشرقية 27,0 ملم، وحي القادسية بالدمام 21,6 ملم، وقرية الدغيثر بالخبر 18,4 ملم، والطرف بالأحساء 14,6 ملم، وقاعدة الملك عبدالعزيز الجوية بالظهران 14,2 ملم، وبقيق 13,8 ملم، إلى جانب تسجيل جازان لـ 26,5 ملم في الدائر، و14,6 ملم في الحقو ببيش، و1,8 ملم في الريث.

وأشار التقرير إلى تسجيل منطقة تبوك 20,0 ملم في رحيب بتبوك، و7,4 ملم في الزيتة بحقل، و5,4 ملم في طريق الملك عبدالله بتبوك، و4,2 ملم في كلٍ من مطار الأمير سلطان بن عبدالعزيز، ومركز صحي شقري بتبوك، فيما سجّلت نجران 7,9 ملم في بدر الجنوب، و2,8 ملم في النمصة ببدر الجنوب، و1,5 ملم في حبونا، و1,0 ملم في بئر عسكر بنجران، إلى جانب تسجيل مكة المكرمة لـ 4,6 ملم في كباد بالقنفذة، والجوف 4,0 ملم في وعلة بطرّجل، و3,8 ملم في الوطنية الزراعية بطرّجل، و0,7 ملم في مطار الجوف، وسجّلت الباحة 0,8 ملم في بلجرشي، وفي الحدود الشمالية سجّل كلٌ من رفحاء، ومطار رفحاء 0,5 ملم.

ودعت الوزارة المهتمين لمعرفة مزيد حول كميات الأمطار الهاطلة في مناطق المملكة كافة خلال (24) ساعة إلى زيارة الرابط التالي:

<https://bit.ly/4uTcNqP>

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	محمد شايح الشايح

اليوم

أ. د. محمد شايح الشايح



المخلفات الزراعية.. «ذهب أخضر» ينتظر الاسترداد

إلى بناء نماذج استثمارية واضحة. إن توجيه المزارع نحو طرق الفرز والمعالجة الأولية، وإيضاح الجدوى المالية لتحويل البقايا إلى منتجات قابلة للبيع، هو المفتاح الحقيقي لتحويل العبء إلى مورد.

إن المملكة اليوم، وهي تمضي قدماً نحو تحقيق مستهدفات رؤية 2030، تمتلك فرصة ذهبية لدمج هذه الثروة في سبيل الاقتصاد الوطني. إن الاستثمار في تدوير المخلفات الزراعية يمثل استثماراً في مستقبل يجمع بين الربحية والاستدامة، مستقبل لا تعرف فيه كلمة "نفاية"، بل تتحول فيه كل بقايا نباتية أو حيوانية إلى قيمة اقتصادية، وتصبح الأرض أكثر سخاءً حين نرد إليها بعض ما أخذناه منها بصورة «سماد حي» لا سموم كيميائية. من يستثمر اليوم في هذا «الذهب الأخضر» المهدر، يمتلك بلا شك مفتاح الريادة في اقتصاد المستقبل، في ظل الدعم الموجه للمزارع والمنشآت الزراعية.

أستاذ التوعية البيئية
والدراسات الاجتماعية بجامعة
الملك سعود

من هذه البقايا أن يتحول عبر تقنيات التحلل اللاهوائي إلى غاز حيوي «Biogas»، يضيء المزارع ويدير محركاتها، أو يُعاد تدويره كسمدة عضوية «الكمبوست» تعيد للتربة حيويتها التي استنزفتها الأسمدة الكيميائية. هذا التحول لا يحمي البيئة من الانبعاثات الكربونية فحسب، بل يفتح آفاقاً لرفع دخل المزارع، محولاً مزرعته من وحدة إنتاج أحادية إلى منظومة «اقتصاد دائري» متكاملة.

وهنا يبرز التساؤل الجوهرى: لماذا لا يزال هذا الكنز مهجوراً؟ الإجابة تكمن في الضجوة المعرفية، وهنا يأتي الدور المحوري للإرشاد الزراعي، ومراكز البحث العلمي، وكليات الزراعة. إن معركة التحول لا تخاض بالألات والمصانع فقط، بل تُكسب أولاً في وعي المزارع، واتجاهاته، ومهاراته. ويحتاج المزارعون اليوم إلى «جسور معرفية» تربطهم بالتقنيات الحديثة، وبرامج إرشادية تتجاوز النص التقليدي

من الشباب. وتحدث لغة الأرقام بوضوح عن حجم الفرصة الضائعة، فمن بين أكثر من 60 مليون طن من النفايات الإجمالية في المملكة، تبرز المخلفات الزراعية كلاعب محوري بنسبة تصل إلى 40%. نحن نتحدث عن رقم كبير وهائل يضم أكثر من 38 مليون طن من المخلفات الحيوانية و1.6 مليون طن من البقايا النباتية. هذه الأرقام ليست مجرد إحصائيات صماء، بل هي «مواد خام» أولية ضلت طريقها إلى سلاسل القيمة المضافة، وبقيت تراوح مكانها بين الإهمال والتخلص غير الآمن.

إن الرحلة من «الهدر» إلى «الاستثمار» تبدأ بفك الشفرة الاقتصادية لهذه المخلفات. فما يراه المزارع اليوم نفاية تستوجب الإقصاء، يراه العلم الحديث طاقة كامنة، إذ يمكن لكل طن

مع تقدم الزراعة وتطور أساليب الإنتاج في مساحاتنا الزراعية الشاسعة الممتدة عبر أرجاء المملكة، ثمة مشهد يتكرر يومياً خلف أسوار المزارع: أكوام من البقايا النباتية، وأطنان من المخلفات الحيوانية، تُعامل كعبء ثقيل يبحث المزارع عن أسرع السبل للتخلص منه، ولو كلفه ذلك دفع مبالغ طائلة، أو اللجوء لطرق تضر بالبيئة كالحرق والطمر بطرق غير علمية، لتتحول إلى نفايات مرمية تكلف ملايين الريالات سنوياً للتخلص منها، وقد تكون مصدرًا للتلوث وبيئة خصبة للحشرات والحيوانات الضالة.

هذا المشهد يختزل في جوهره مفارقة اقتصادية كبرى، فنحن لا نتخلص من «نفايات»، بل نهدر «ثروة وطنية» صامتة تُقدر بملايين الأطنان سنوياً، يمكن أن تتحول إلى دخل إضافي، ومجال استثماري، وشركات توظف العديد

mshayaa@gmail.com



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-05	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بقيمة 400 مليون دولار.. 152 مشروعاً سعودياً لتعزيز الأمن المائي في العالم



الرياض - واس

تواصل المملكة العربية السعودية عبر ذراعها الإنساني مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية دورها الإنساني الرائد في مساندة القطاعات الحيوية، وأولت قطاع المياه والإصحاح البيئي اهتماماً خاصاً في الدول المتضررة بمختلف أنحاء العالم، انطلاقاً من إيمانها بأهمية المياه كعنصر أساسي للحياة وركيزة لتحقيق الاستقرار الصحي والاجتماعي، بما يسهم في توفير بيئة آمنة وصحية للمجتمعات والأفراد وتعزيز الأمن المائي واستدامته. ونفذ مركز الملك سلمان للإغاثة في قطاع المياه والإصحاح البيئي (152) مشروعاً إنسانياً، شملت (22) دولة حول العالم بقيمة تتجاوز (409) ملايين و(990) ألف دولار أميركي، وجاءت اليمن في مقدمة الدول المستفيدة، إذ بلغ عدد المشاريع المنفذة فيها (55) مشروعاً مائياً بقيمة (245) مليوناً و(654) ألف دولار أميركي، تضمنت توفير إمدادات المياه الصالحة للشرب والاستخدام الآدمي بمحافظات مأرب والجوف وحجة وصعدة، كما جرى تنفيذ مشروع آخر لحفر الآبار وتطويرها بمحافظات حضرموت والحديدة وشبوة، ومشروع لتحسين الوصول إلى خدمات المياه والإصحاح البيئي في (45) مركزاً صحياً، ورفع مستوى الرقابة والتقييم في (117) مركزاً صحياً آخر بالجمهورية اليمنية، فضلاً عن تأمين وتحسين الوصول إلى المياه والإصحاح البيئي والخدمات الصحية في (15) محافظة، إلى جانب دعم وزارة المياه والبيئة اليمنية بالخدمات الفنية واللوجستية والمالية.

وشملت الجهود كذلك تنفيذ مبادرات أخرى تسهم في ترسيخ الأمن المائي واستدامته في الجمهورية العربية السورية، منها تعزيز الأمن المائي عبر تأهيل خزانات المياه المركزية وأبراج المياه في مدينة المليحة وريف دمشق، وتوفير خدمات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية الطارئة للأطفال المتضررين من الزلزال في سوريا والأشخاص المعرضين للخطر، وإعادة تأهيل محطات مياه ونظام إدارة النفايات الصلبة في محافظة إدلب، وإنشاء محطات تنقية المياه بالداخل السوري للاستخدام من قبل النازحين السوريين.

وحرص المركز أيضًا على تنفيذ مشاريع حيوية لدعم قطاع المياه بجمهورية السودان منها حفر (15) بئرًا عميقًا في الولاية الشمالية، وإعادة تأهيل محطة المنارة لمعالجة المياه النيلية بتأمين مولدات كهربائية للمستشفى السعودي للنساء والولادة ومستشفى البلك للأطفال بأم درمان، فضلًا عن حفر (33) بئرًا متوسط العمق في مختلف المناطق، ودعم الولايات المتضررة من الفيضانات. وشملت مشاريع المركز المتخصصة بالمياه كذلك دولًا أخرى مثل: العراق، وطاجيكستان، والصومال، وفلسطين، وباكستان، وإندونيسيا، وأفغانستان، وميانمار، والبوسنة والهرسك، والنيجر، وغيرها، لرفع مستويات الأمن المائي في هذه الدول. ويحتفل العالم في 22 مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه، بوصفه مناسبة للتأكيد على أهمية قطاع المياه لكونه عنصرًا أساسيًا في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية والاستقرار، ويأتي انسجامًا مع ما تسهم به المملكة من خلال المركز من دعم المبادرات الدولية لمواجهة التحديات المتعلقة بالمياه، والمساعدة في بناء حياة كريمة ومستقبل أفضل للأجيال المقبلة. يُذكر أن مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية نفذ منذ تأسيسه قبل عشرة أعوام (4.219) مشروعًا إنسانيًا وإغاثيًا في مختلف القطاعات الحيوية في (113) دولة، بتكلفة تتجاوز (8) مليارات و(344) مليون دولار أمريكي.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

25h



اليوم

حظر استيراد الدواجن والبيض من الأرجنتين بسبب إنفلونزا الطيور



جعفر الصفار-الدمام

فرضت الهيئة العامة للغذاء والدواء حظراً مؤقتاً على استيراد لحوم الدواجن وبيض المائدة من محافظة بوينس آيرس الأرجنتينية إثر تقارير دولية تفيد بتفشي مرض إنفلونزا الطيور شديد الضراوة فيها.

واستثف القرار الاستيرادي المنتجات المعالجة حرارياً بدرجات كفيلة بالقضاء على الفيروس المسبب للمرض شريطة مطابقتها للمواصفات القياسية والاشتراطات الصحية المعتمدة محلياً.

شهادة صحية رسمية

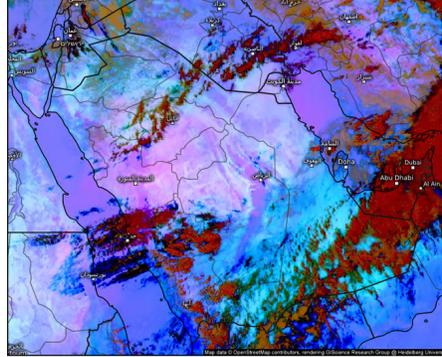
اشتراطت الهيئة إرفاق شهادة صحية رسمية صادرة من الجهات المعتمدة في الأرجنتين تثبت خلو شحنات الدواجن والبيض المستثناة من الفيروس أو القضاء عليه تماماً قبل دخولها للمملكة.

وعممت الغرف التجارية قرار المنع على قطاع الأعمال استناداً إلى تقارير المنظمة العالمية لصحة الحيوان الرصدية الموثقة لتفشي الوباء الصادرة أواخر الشهر الماضي لحماية الأمن الغذائي المحلي.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المسند يحدد أدق 6 نماذج مناخية عالمية لتوقعات أمطار الخليج والسعودية



Satellite Dust
 Fri 03/20/2026, 03:15pm GMT+03
 © Kachelmann GmbH - Download for private use only
 Sharing: Please get the pic's permalink from share button top right
 Saudi Arabia
 meteologix
 satellite data: SUNETSAT

سبق

أوضح أستاذ المناخ سابقاً بجامعة القصيم الدكتور عبدالله المسند، أن خبراء الطقس في منطقة الجزيرة العربية والخليج لا يعتمدون على نموذج مناخي واحد في رصد التوقعات، بل يلجؤون إلى مقارنة عدة نماذج عالمية، نظراً لطبيعة الطقس الصحراوي والاضطرابات المدارية التي تشهدها المنطقة، ما يتطلب قراءة متعددة وشاملة للمخرجات المناخية للوصول إلى تنبؤات أكثر دقة.

ويبين المسند أنه استناداً إلى الدراسات الإحصائية والتجارب العملية المتراكمة لدى المتنبئين الجويين، يمكن تصنيف وترتيب أكثر النماذج العددية فائدة لمنطقة الخليج والسعودية، حيث تصدرها النموذج الأوروبي (ECMWF) كأدق النماذج، يليه النموذج الأمريكي (GFS)، ثم النموذج الألماني (ICON).

وأضاف أن القائمة تشمل بعد ذلك النموذج البريطاني (UKMO)، يليه النموذج الكندي (GEM)، ثم النموذج الفرنسي (ARPEGE)، مشيراً إلى أن هذه النماذج تعد الأكثر فائدة عند استخدامها مجتمعها في تحليل الحالات الجوية المؤثرة على المنطقة.

وأشار المسند إلى قاعدة مهمة يعتمد عليها الخبراء لرفع نسبة اليقين في الرصد الجوي، موضحاً أنه في حال توافقت مخرجات النماذج الثلاثة الأولى (الأوروبي، والأمريكي، والألماني) على وجود حالة مطرية أو منخفض جوي، فإن موثوقية التوقع ترتفع بشكل كبير جداً، مؤكداً أن هذا التكامل بين النماذج يعزز دقة التنبؤات، والله أعلم.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



الدفاع المدني يواصل نشر الوعي بالعواصف الرعدية ضمن برنامج التوعية بالظواهر الجوية "مهم تدري"



الرياض - واس

تواصل المديرية العامة للدفاع المدني بمشاركة الجهات ذات العلاقة، تنفيذ برنامج نشر الوعي بالظواهر الجوية تحت شعار "مهم تدري"، لتعزيز ثقافة الوقاية ورفع مستوى الجاهزية المجتمعية للتعامل مع التقلبات المناخية.

وأكدت المديرية أهمية الابتعاد عن الأماكن المفتوحة أثناء العواصف الرعدية، وتجنب الوقوف تحت الأشجار أو الأسطح المعدنية، والاحتماء داخل المباني أو المركبات، وأخذ الحيطة والحذر عند التنقل أو ممارسة الأنشطة الخارجية، وعدم تجاهل التحذيرات والإرشادات.

ودعت المديرية العامة للدفاع المدني إلى اتباع إرشادات وتعليمات السلامة المعلنة عبر وسائل الإعلام الرسمية ومواقع التواصل الاجتماعي، والاتصال بالرقمين (911) في مناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(998) في بقية مناطق المملكة لطلب المساعدة في الحالات الطارئة.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهما الرواسب في منطقة الرياض



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيتين الهندية واليمنية، لاستغلالهما الرواسب في منطقة الرياض، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقهما.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدتين تستخدمان في تجريف التربة ونقلها، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مخالفًا في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفيض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وأُخذت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفيض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حادثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مخالفًا في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (11) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستتعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-10-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



نبات "حميرا" في الحدود الشمالية.. حضور موسمي ضمن تنوع الغطاء النباتي



عرعر - واس

في قلب الطبيعة المتجددة بمنطقة الحدود الشمالية، يتجلى نبات "حميرا" المعروف علميًا باسم (Fumaria parviflora) وهو نبات حولي يظهر بشكل موسمي ضمن الغطاء النباتي الربيعي، ويزين الأرض بعد مواسم الأمطار، وينمو عند توفر التربة الرطبة والظروف المناخية المعتدلة. ويتميز النبات بأزهاره ثنائية الجنس، ما يمنحه القدرة على التكاثر الذاتي، فيما تحمل ثماره جوزة صغيرة تحنوي على بذرة واحدة، تسهم في انتشاره في البيئات المفتوحة والمراعي الطبيعية.

ويظهر "حميرا" في عدد من المواقع البرية، ويُعد من النباتات التي ترافق موسم الربيع في المنطقة، إذ يسهم في إثراء التنوع النباتي الذي تشهده الحدود الشمالية خلال هذه الفترة من العام.

ويتمتد انتشار هذا النبات إلى مناطق واسعة من آسيا وأفريقيا وأوروبا، ما يؤكد قدرته على التكيف مع بيئات مناخية مختلفة، ويُجسد "حميرا" أحد ملامح الغطاء النباتي الموسمي في الحدود الشمالية، ويعكس التنوع البيئي الذي تتميز به المنطقة، خصوصًا خلال مواسم الأمطار والربيع.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa