

تعاون مع شركة «بايوليتيك» الألمانية، ليكون بذلك أول تعاون مصري دولي في مجال علاج أمراض الشرج والمستقيم، باستخدام تقنيات الليزر الحديثة.

وأضافت أن الطبيب المصري يستعد لتلقي التكريم من الشركة الألمانية، بعد إنجازه الكبير.

لصحيفة «الأهرام». ووقع الاختيار على النجار، بعد تحقيقه أعلى نسب نجاح في عمليات الناسور الشرجي، وعلاجه لعدد كبير من مرضى الشرج من مختلف الجنسيات على مستوى العالم.

ووأوضحت «الأهرام» أن النجار سيوقع عقد

بات محمد مجدي النجار استشاري أمراض الشرج والمستقيم، أول طبيب مصري يصبح مرجعا لأطباء العالم في استخدام الليزر لعلاج أمراض عدة، حسبما أفادت وسائل إعلام مصرية.

وسيشغل النجار، هذا المنصب المرجعي خلفا للطبيب العالمي آرني ويليام، وفقا

## إنفوغرافيك.. ما الخضراوات والفواكه الأكثر تلوثاً بالمبيدات؟



تعتبر الخضار والفواكه أساس الغذاء الصحي والسليم، غير أن كثيرين منا يترجمون في تجنب استهلاك المبيدات السامة أو بقاياها طالما أمكنهم ذلك، إذ إن كثيرا من المبيدات تشكل خطرا على الناس.

عموما، ارتبطت مبيدات الآفات والحشرات بعدد كبير من المشكلات الصحية، بما فيها تسمم الدماغ، والجهاز العصبي، وأمراض السرطان، والاضطرابات الهرمونية وغيرها.

ولاشك أن شراء الأغذية العضوية يساعد على تجنب الكيماويات السامة، ولهذا من الضروري العودة إلى الخضار والفواكه التي تزرع طبيعيا ومن دون أي مكمالات أو هرمونات تساعدها على النمو، وتجنب قدر الإمكان الأنواع المعالجة جينيا.

وبنظرة عامة على دليل المتسوقين حول المبيدات في المنتجات أعدته مجموعة العمل البيئية الأميركية، التي تعرف اختصارا باسم «إي دبليو جي» اعتمادا على بيانات وزارة الزراعة الأميركية وصدر في 20 مارس 2019، فإن نحو 70 في المئة من المنتجات الزراعية

في الولايات المتحدة يؤكل مع بقايا المبيدات الكيماوية. والمدهش هو أن اختبارات الوزارة كشفت أن الأغذية الصحية الشعبية التي تحتوي على أكبر كمية من المبيدات والأكثر تلوثا هي الخضار والفواكه.

وبحسب الدليل فإن أكثر من 92 في المئة من عينات الكرنب كانت تحتوي على عنصرين أو أكثر من مبيدات الآفات، واحتوت عينة على

الأقل على نحو 18 عنصرا من المبيدات أو بقاياها. أما أكثر مبيدات الآفات تكرارا في الفواكه والخضار فهو «داكخال»، أو «دي سي بي إيه»، والذي صنفته هيئة حماية البيئة عام 1995 باعتباره مادة مسرطنة محتملة للإنسان، في حين حظرت أوروبا استخدامه منذ العام 2009.

وأشار الدليل إلى أن بقايا هذا المبيد عثر عليها في نحو

60 في المئة من عينات الكرنب، على سبيل المثال. إجمالا، وجدت وزارة الزراعة الأميركية حوالي 225 نوعا مختلفا من مبيدات الحشرات والآفات ومشتقاتها في المنتجات الزراعية التي يتناولها الأميركيون يوميا، وذلك بعد غسل وتقسير تلك الفواكه والخضروات وإعدادها للاكمل بصورة طبيعية، ما يعني أن عملية الغسل لها لم تزل كل أنواع المبيدات.

## مراسل حربي من سوريا.. والكاميرا تضبطه بالفعلة المشينة



موقع تويتر، فجلبت اللقطات اهتماما كبيرا من المتابعين، كما جذبت تعليقات عديدة أغلبها تصفيقات ساخرة.

فما كان من المراسل الصحفي أن أعاد تغريد اللقطات له وهو يبصق في يده ويصنف شعرة غير أن الممثلة فاليري بريمان تمكنت من التقاط الحادثة ونشرتها على حسابها على

عاد البث إلى الاستوديو، بينما ظهر المذيع وهو غير مرتاح، لكنه حاول أن يكمل الخبر والاتصال مع مراسله في سوريا.

وأخير قال المذيع علي «بيدو أننا فقدنا الاتصال ببرادلي، سنعود إليه لاحقا».

غير أن الممثلة فاليري بريمان تمكنت من التقاط الحادثة ونشرتها على حسابها على

من سوريا إلى المراسل برادلي، حيث صدم الجميع لمشاهدته وهو «يبصق في يديه ويحاول تصفيف شعره».

ومن الواضح أن برادلي لم يكن مدركا أن الكاميرا تصوره وتبث مباشرة لقطات له وهو يحاول تصفيف شعره بالبصاق.

وبعد هذا المشهد للمراسل،

كثيرا ما تلتقط الكاميرات أثناء البث المباشر مشاهد غير عادية، لأشخاص تصادف وجودهم أثناء تصوير الأحداث، وبنها على الهواء مباشرة.

غير أن ما قام به مراسل أخباري لإحدى القنوات التلفزيونية الفضائية، يتابع التطورات في سوريا لم يكن معهودا كما أفادت صحيفة «ميترو» البريطانية.

فهذا المراسل الصحفي، يبدو أنه علم أن شعره غير مصفف ولا مرتب، ولذلك، وقيل أن يبدأ بالحديث عن التطورات في سوريا، حاول تصفيف شعره قبل أن يبدأ البث المباشر، «على حد علمه».

ولم يجد مراسل قناة «أن بي سي» في شرق سوريا طريقة لترتيب شعره سوى «البصاق» كما ظهر أثناء البث المباشر في نشرة الساعة التاسعة مساء.

وكان مذيع النشرة الإخبارية، علي ولشي، بدأ النشرة بالحديث عن هزيمة داعش والتطورات في المنطقة ثم قدم المراسل مات برادلي من شرق سوريا للحديث عن التطورات.

وسأل المذيع علي زميله برادلي «ما هو الوضع عندك؟» وسرعان من انتقلت كاميرا البث



وفي بولندا، دعا أكثر من 200 من صانعي الأفلام في كتاب مفتوح نواب البرلمان الأوروبي لتمير مشروع القانون، بهدف تنظيم استخدام مواد الملكية الفكرية خاصتهم على منصات الإنترنت مثل يوتيوب.

كتب عليها «لا تكسروا الإنترنت»، ونظمت تجمعات أخرى في النمسا وبولندا والبرتغال.

وقوع أكثر من 260 صحافيا ومصورا مقالا نشر الجمعة يدعو نواب البرلمان الأوروبي لتبني القانون.

القانوني سيضر بحرية المعلومات والناشرين الصغار على الإنترنت.

وقال منظمو المسيرات إن 15 ألف شخص شاركوا في المسيرات في برلين و40 ألفا آخرين في ميونيخ.

ولوح المشاركون بلافتات

وينص مشروع القانون على أن شركات مثل فيسبوك وغوغل تكسب مليارات عبر الترويج لقصص صحافية فيما يعانى ناشروها الأصليين من ضيق الموار.

لكن المتظاهرين وشركات الإنترنت يقولون إن الإصلاح

## أوروبا تتنمض: «انقلدوا الإنترنت»

تظاهر عشرات الآلاف في ألمانيا، السبت، احتجاجا على إصلاح قانوني وشيك لحقوق النشر على الإنترنت في الاتحاد الأوروبي.

وخرجت مسيرات في برلين وميونخ ومدن أوروبية أخرى تحت شعار «انقلدوا الإنترنت»، داعية البرلمان الأوروبي لرفض مشروع قانون ينظم المسألة في تصويت مقرر الثلاثاء.

ويتضمن إصلاح قانون النشر الإلكتروني في الاتحاد الأوروبي مقترحات لإجبار موقع يوتيوب ومنصات الكتر ونية أخرى على إزالة المحتويات غير القانونية بوسائل تلقائية.

كما تتضمن إجبار شركات الإنترنت على دفع مزيد من الأموال لوسائل الإعلام لقاء إعادة إنتاج أو الوصول لمحتواها الإخباري.

رأسها وكالة فرانس برس ضغطت من أجل مشروع القانون.

## آيفون 2019 يشحن كل منتجات أبل



وستسمح هذه الخاصية لأجهزة آيفون الجديدة أن تشحن لاسلكيا منتجات أخرى من أبل تستخدم تقنية الشحن اللاسلكي، مثل ساعة أبل، وسماعات إيربود، وحتى هواتف آيفون الأخرى.

ومن المتوقع أن تعلن أبل عن توفير هذه الخاصية في وقت لاحق من العام الجاري.

بشار إلى أن هذه الخاصية أتاحت لأول مرة في هواتف هواوي الذكية مثل «ميت 20 برو»، وكذلك في أجهزة سامسونغ غالاكسي اس 10.

وذكرت تقارير أن الشركة الأميركية ستكشف عن منتجاتها للعام 2019 في شهر سبتمبر المقبل، وهو الموعد المعهود سنويا للكشف عن منتجات الشركة الشهيرة.

يتوقع خبراء ومطالعون على شؤون شركة أبل ومنتجاتها أن يتضمن هاتف آيفون الجديد، الذي سيطلق في وقت لاحق من العام الجاري، ميزة جديدة غير مسبوقة، بحسب ما ذكر موقع بيننيس إنسايدر.

وبحسب المحلل لمنتجات شركة أبل ميغ-تشي كوب، فإن هاتف آيفون الجديد سيحتوي على خاصية الشحن اللاسلكي المعكوس، أي استقبال وإرسال الشحن.

وعدمت مدونة أبل اليابانية «ماك أوتاكارا» توقعت كوب، بعدما تلقت معلومات من مزود صيني قام بتوفير هذه الخاصية التقنية الجديدة لأجهزة الهواتف الذكية الجديدة من سامسونغ.

## لماذا لا تستطيع الطائرات الوصول إلى الفضاء؟



وبإقائها متوازنة، أما المشكلة الثانية هي أن قلة الأوكسجين تؤدي لقلّة احتراق الوقود المطلوب لتشغيل المحركات.

ولا يتجاوز ارتفاع الطائرات التجارية عادة 45 ألف قدم، أما الرقم القياسي لأسرع طائرة في العالم اليكساندر فيدوتوف، الذي حلق إلى ارتفاع تجاوز 123 ألف قدم عن سطح الأرض عام 1977.

وبالرغم من الرقم القياسي «المبهر»، لم يصل فيدوتوف سوى إلى ثلث المسافة إلى الفضاء.

تجاوزها أو لا للوصول للفضاء، ولتحقيق ذلك تتطلب الطائرة سرعة فائقة جدا.

ولاختراق حاجز الجاذبية، يجب السفر بسرعة أكثر من 40 ألف كيلومتر في الساعة، والرقم القياسي لأسرع طائرة في العالم هو 8272 كيلومترا في الساعة فقط.

أما المشكلة الثانية فهي الغلاف الجوي، فكلما ارتفعت إلى الأعلى قلت كثافة الهواء، مما يخلق مشكلتين رئيسيتين، الأولى هي صعوبة السيطرة على الطائرة

مع تقدم التكنولوجيا للوصول للفضاء يوما بعد يوم، واقترب الإنساني من تنفيذ فكرة السفر للفضاء بشكل تجاري، لا بد من طرح السؤال، لماذا لا تستطيع الطائرات الوصول إلى الفضاء؟

وفقا لموقع «ميريس إنسايدر»، لا تستطيع الطائرات المتوفرة حاليا قطع نصف سمك الغلاف الجوي، وذلك بسبب عدة عوامل تقف في طريق تحقيق ذلك.

المشكلة الأولى هي جاذبية الكرة الأرضية، التي على الطائرة

## أخيراً.. البطريق «الأمهق» النادر يظهر إلى العلن

شهدت حديقة حيوانات في بولندا، أول ظهور لحيوان بطريق نادر للغاية، بعدما قضى عدة أشهر تحت رعاية بيطرية.

وبحسب «رويترز»، فإن البطريق الأمهق فقس في منتصف ديسمبر الماضي، وظل تحت الرعاية منذ ذلك الحين.

وأوضح الخبراء، أن البطريق ما كان ليبقي حيا لو فقس في البر، لأنه رفاقه كانوا سيرفضونه بسبب هيئته المختلفة.

ويزن البطريق نصف كيلوغرام ويبلغ طوله 28 سم، ويعيش والده ويطرفان آخران في حديقة الحيوانات نفسها بمدينة غدانسك.

وقال مدير الحديقة ميشال تارغوفسكي، الجمعة، إن البطريق الأمهق «كان سيصبح الرئيسة الأولى لحيوانات مقررسة».

وأضاف أنه يحتاج إلى رعاية خاصة، لكونه عرضة للإصابة بأمراض، لأنه يفقر إلى صبغة سوداء واقية.

وأوضح أن أعضاء فريقه دهشوا لکنهم «سعداء بشكل لا يصدق» بأن يكون لديهم بطريق أمهق صغير.

