

فيما يلي التحديث عدد 1-2016 للرسائل الإخبارية العربية لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية (FAO-BiotechNews-Ar). كما جرت العادة، إننا نرحب بأي ملاحظات أو تعليقات لديكم حول هذا التحديث.

كما أننا نشجعكم على إبلاغ زملائكم عن هذه الرسائل الإخبارية حول التكنولوجيا الحيوية الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة باللغة العربية (FAO-BiotechNews-Ar). يتم نشر الرسائل الإخبارية هذه في 6 لغات مختلفة، وهي العربية والصينية والانجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية. وإذا كان هناك من بين زملائكم من يرغب بالاشتراك، فإنه يستطيع إرسال رسالة إلى العنوان التالي: FAO-BiotechNews-Ar@fao.org تحتوي على عناوين البريد الإلكتروني التي يرغب بتسجيلها ولغة النشرة التي يرغب بالحصول عليها.

وأخيرا، للتأكد من أن لا يتم التعامل من قبل بريدكم الإلكتروني مع تحديثات الرسائل الإخبارية العربية لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية (FAO-BiotechNews-Ar) على أنها غير مرغوب فيها أو يتم نقلها إلى مجلد غير مرغوب فيه الخاص بكم، فإننا نشجعكم على إضافة هذا العنوان FAO-BiotechNews-Ar@fao.org على قائمة المرسلين الموثوق بهم في بريدكم الإلكتروني الخاص.

مع أطيب التمنيات.

منسق الرسائل الإخبارية العربية لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية،

منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو)

عنوان البريد الإلكتروني: FAO-BiotechNews-Ar@fao.org

الموقع الشبكي لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية <http://www.fao.org/biotech/ar/> (باللغات العربية، والصينية، والإنجليزية، والفرنسية، والروسية، والإسبانية).

1) نتائج الندوة الدولية لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية الزراعية

تم عقد الندوة الدولية لمنظمة الأغذية والزراعة حول "دور التكنولوجيا الحيوية الزراعية في النظم الغذائية المستدامة والتغذية" في الفترة ما بين 15 و 17 فبراير/ شباط 2016 في المقر العام للمنظمة في روما. وكان هدفها استكشاف كيفية تطبيق التكنولوجيا الحيوية لصالح عائلات المزارعين في مجال تطوير النظم الغذائية المستدامة وتحسين التغذية في سياق تحديات غير مسبقة، بما فيها تغير المناخ.

وشملت الندوة مجالات المحاصيل، والثروة الحيوانية، والغابات، وصيد الأسماك وقامت بتغطية مجموعة واسعة من التكنولوجيا الحيوية، إنطلاقا من مناهج التكنولوجيا المنخفضة مثل تلك التي تنطوي على استخدام عمليات التخمير الميكروبية، والأسمدة الحيوية، والمبيدات الحيوية والتلقيح الاصطناعي، وصولا إلى مناهج التكنولوجيا العالية مثل تلك التي تنطوي على المنهجيات المتقدمة المعتمدة على الحمض النووي والكانتات المعدلة وراثيا.

وهناك مجموعة واسعة من مصادر المعلومات متاحة الآن على موقع الندوة. وتحتوي هذه المصادر على تقرير موجز مؤلف من أربع صفحات يقوم بوصف الأهداف، والعناوين الرئيسية، والنتائج، والرسائل الرئيسية المنبثقة عن الندوة (باللغة الإنجليزية والفرنسية والإسبانية). كما تحتوي المصادر على أربعة بيانات صحفية متعددة اللغات لمنظمة الأغذية والزراعة تم نشرها قبل وأثناء وبعد الندوة. ويمكن أيضا مشاهدة تسجيلات الفيديو من جميع الدورات. وتشمل هذه التسجيلات الجلسة الافتتاحية العامة حيث أقيمت خطابات رئيسية من قبل المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة، خوسيه غرازيانو دا سيلفا، ومجموعة متميزة من المحاضرين، فضلا عن تسعة جلسات موازية تم تنظيمها حول ثلاثة محاور رئيسية (تغير المناخ؛ النظم الغذائية المستدامة والتغذية؛ والناس والسياسات والمؤسسات والمجتمعات). وتشمل التسجيلات أيضا الجلسة الوزارية رفيعة المستوى التي عقدت بحضور ممثلين عن ثمانية دول؛ الأحداث الجانبية الخمسة التي تم تنظيمها من قبل أصحاب الشأن الخارجيين؛ الجلسة التفاعلية المبكرة بمشاركة طلاب من مختلف الجامعات في جميع أنحاء العالم؛ والجلسة العامة الختامية، مع الإبلاغ عن المواضيع الرئيسية الثلاثة وجلسة الطلاب وكذلك الملاحظات الختامية للوزير فريسيو (الرئيس المشارك للفريق الاستشاري) وللمدير العام للمنظمة.

وهناك أيضا متاحة ملخصات مكتوبة وشرائح من العروض. ويشمل الموقع الإلكتروني أيضا على أسئلة متداولة (الأسئلة المتكررة)، باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية؛ و "أصوات من الندوة" (مقاطع فيديو لمقابلات مع خبراء قبل وأثناء الحدث)؛ وصور من الندوة. ويتضمن الموقع الإلكتروني أيضا بودكاست من 50 دقيقة لمنظمة الأغذية والزراعة صدر في مارس

عام 2016 تحت عنوان "هل يمكن للتكنولوجيا الزراعية إفادة المزارعين من أصحاب الحيازات الصغيرة حول العالم؟" مع النظر إلى الخلف نحو الندوة. ويجري حاليا وضع اللمسات الأخيرة على إجراءات الندوة، التي سوف تصبح متاحة قريبا. جميع هذه المواد متاحة على موقع الندوة:

<http://www.fao.org/about/meetings/agribiotechs-symposium/ar/>

(باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية). الرجاء الاتصال على:

agri-biotechs@fao.org

للحصول على أي معلومات إضافية.

(2) تسلسل الجينوم الكامل وسلامة الأغذية

بتاريخ 23 - 25 مايو / أيار 2016، عقدت منظمة الأغذية والزراعة اجتماعا فنيا بشأن تأثير التسلسل الكامل للجينوم (WGS) على إدارة سلامة الأغذية، جنباً إلى جنب مع الاجتماع التاسع للمعرف الميكروبي العالمي (GMI). وقبل الاجتماع، الذي عقد في المقر العام للمنظمة في روما، تم نشر ورقة فنية أساسية حول "تطبيقات التسلسل الكامل للجينوم في إدارة سلامة الأغذية"، التي أعدتها المنظمة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية (WHO). وتم تسجيل جلسات من الاجتماع وهي الآن متاحة للعرض. زور الموقع الإلكتروني للاجتماع:

<http://www.fao.org/about/meetings/wgs-on-food-safety-management/ar/>

(باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية). وبالإضافة إلى ذلك، بتاريخ 28 يونيو / حزيران عام 2016، قامت منظمة الأغذية والزراعة مع منظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) بتنظيم حدث جانبي حول التسلسل الكامل للجينوم WGS وسلامة الغذاء خلال الدورة التاسعة والثلاثين لهيئة الدستور الغذائي. تسجيل الفيديو من هذا الحدث الجانبي متاح على:

<http://www.fao.org/webcast/home/en/item/4153/icode/>

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على:

Masami.Takeuchi@fao.org

(3) التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية في العالم

تم عقد الدورة التاسعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة (ITWG-AnGR) في المقر العام لمنظمة الأغذية والزراعة في روما في 6 - 8 يوليو / تموز 2016. إحدى وثائق العمل الصادرة عن الجلسة، تحت عنوان "استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية" والمؤلفة من 6 صفحات تقدم لمحة عن أنشطة المنظمة الأخيرة، بما في ذلك استكمال ونشر وتوزيع "التقرير الثاني عن وضع حالة الموارد الوراثية الحيوانية في العالم للأغذية والزراعة". ويقدم هذا التقرير المؤلف من 562 صفحة، الذي تم إعداده من قبل ب. د. شرف و د. بيلينغ وأصدرته منظمة الأغذية والزراعة في يناير / كانون الثاني عام 2016، تقييماً شاملاً للتنوع البيولوجي الحيواني وكيفية إدارته. وجاء جوهر المعلومات المستخدمة في إعداد هذا التقرير من قبل 129 حكومة قامت بإرسال التقارير الوطنية. وهو يتضمن العديد من الأقسام ذات الصلة بالتكنولوجيا الحيوية، مثل تلك الموجودة حول وضع حالة القدرات فيما يتعلق باستخدام التكنولوجيات الحيوية التناسلية والجزيئية والوضع الراهن لما يتعلق باستخدام الأدوات الجزيئية لاستكشاف التنوع الجيني. إطلع على المعلومات والوثائق الأساسية على موقع الدورة التاسعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة (ITWG-AnGR):

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent.html>

(باللغة الإنجليزية والفرنسية والإسبانية)، وعلى النشرة الصحفية لمنظمة الأغذية والزراعة حول إصدار التقرير في شهر يناير / كانون الثاني 2016 على:

<http://www.fao.org/news/story/en/item/380661/icode/>

(باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والإيطالية والروسية والإسبانية). الرجاء الاتصال على:

cgrfa@fao.org

للمزيد من المعلومات.

(4) اجتماع الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية - علم البيولوجيا الاصطناعية

إن الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية (SBSTTA) هي كناية عن هيئة علمية إستشارية حكومية دولية مفتوحة العضوية منبثقة عن مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي. عقدت الهيئة اجتماعها العشرين بتاريخ 25 - 30 إبريل / نيسان 2016 في مونتريال، كندا، حيث اعتمدت خلاله 15 توصية، واحدة منهم (XX / 8) مخصصة لعلم البيولوجيا الاصطناعية. اطلع على الوثائق الرسمية (باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية) وعلى وثائق معلومات (باللغة الإنجليزية) تم إعدادها قبل الاجتماع، بالإضافة إلى التوصيات (باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية) التي نتجت عن الاجتماع، على الموقع:

<https://www.cbd.int/doc/?meeting=sbstta-20>

الرجاء الاتصال على:

secretariat@biodiv.org

للمزيد من المعلومات.

(5) اجتماع الاتحاد الدولي للتقنيات الكيمياء حيوية والجزيئية

بتاريخ 24 - 27 مايو / أيار 2016، تم عقد الدورة الخامسة عشرة لفريق عمل الاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة حول تقنيات الكيمياء الحيوية والجزيئية، مع تنميط الحمض النووي على وجه الخصوص (BMT)، في موسكو، الاتحاد الروسي. وإحدى أهداف تنميط الحمض النووي (BMT)، التي وضعها الاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة (الاتحاد الدولي) في عام 1992، هو توفير منتدى للنقاش حول استخدام التقنيات الكيمياء حيوية والجزيئية بما يتعلق بالاشتقاق الضروري وتحديد نوع الصنف. وثائق وعروض تقديمية، بالإضافة إلى التقرير الصادر عن الاجتماع متاحة على:

http://www.upov.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=39504

الرجاء الاتصال على:

upov.mail@wipo.int

للحصول على المزيد من المعلومات.

(6) التحديث عدد 30 الصادر عن منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي حول التكنولوجيا الحيوية

العدد الأخير (يوليو 2016) من التحديث الصادر عن منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي حول التكنولوجيا الحيوية والذي تم إعداده من قبل مجموعة التنسيق الداخلية للمنظمة المعنية بالتكنولوجيا الحيوية متاح الآن. تقدم هذه الرسالة الإخبارية المؤلفة من 34 صفحة معلومات مستحدثة عن الأنشطة المتنوعة في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي المتعلقة بالتكنولوجيا الحيوية. وتشمل القضايا الكثيرة التي تمت تغطيتها السلامة الأحيائية؛ إحصاءات التكنولوجيا الحيوية؛ تحرير الجينوم؛ وتقييم تأثيرات التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو. زور الموقع:

<http://www.oecd.org/env/ehs/biotrack/oecdbiotechnologynewsletterupdates.htm>

أو الرجاء الإتصال على:

icgb@oecd.org

للمزيد من المعلومات.

أحداث

في 21 - 23 نوفمبر / تشرين الثاني عام 2016، في بانثاشيرو، الهند. المؤتمر الدولي حول علم الإحصاء والبيانات الكبيرة للمعلوماتية الحيوية في البحوث الزراعية. إحتفالاً بمرور 70 عاماً على تأسيس الجمعية الهندية للإحصاءات الزراعية (ISAS)، يقوم المعهد الدولي

لبحوث المحاصيل في المناطق المدارية شبه القاحلة (ICRISAT) بتنظيم هذا المؤتمر مع جلسات فنية حول مواضيع تتعلق بالتطورات الحديثة في مجال الإحصاء، التمثيل الظاهري، المعلوماتية الحيوية، الجغرافية والإحصاءات، وإدارة البيانات وتحليلات البيانات الكبيرة. وتشمل المواضيع التي تمت تغطيتها كل من علم الوراثة الإحصائي وعلم الجينوم الإحصائي واختيار الجينوم ورسم خرائط الروابط على نطاق الجينوم. زور الموقع:

<http://isas70.icrisat.ac.in/>

أو الرجاء الاتصال على:

a.rathore@cgiar.org

لمزيد من المعلومات.

في 21 – 25 فبراير / شباط عام 2017، حيدر أباد، الهند. المؤتمر الدولي الخامس حول مناهج متكاملة لتحسين إنتاج المحاصيل في ظل البيانات المعرضة للجفاف (إنتر دراوت 5). كجزء من سلسلة من المؤتمرات المعروفة بإنتر دراوت، التي بدأت في فرنسا في عام 1995، يقوم معهد بحوث المحاصيل الدولية في المناطق المدارية شبه القاحلة (ICRISAT) بتنظيم هذا المؤتمر الخامس لعرض ومناقشة القضايا والاستراتيجيات الرئيسية ذات الصلة لتحسين قدرة المحاصيل على تحمل الجفاف وغيره من الاجهادات. سوف يكون إنتر دراوت 5 منبرا للعلماء للتفاعل مع بعضهم البعض، ولشرح أعمالهم ولمناقشة الجوانب المختلفة للجفاف، ووظائف الأعضاء لدى المحاصيل، وعلم الجينوم والتكنولوجيا الحيوية والتربية المتكاملة لتحسين المحاصيل. زور الموقع:

<http://ceg.icrisat.org:9091/>

أو الرجاء الاتصال على:

r.k.varshney@cgiar.org

للمزيد من المعلومات.

في 22 – 26 مايو / أيار عام 2017، فيينا، النمسا. المؤتمر الثالث المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية بشأن الإدارة الواسعة للآفات الحشرية: دمج تقنيات الحشرة العقيمة والتقنيات النووية وغيرها من التقنيات ذات الصلة. بعد المؤتمرين السابقين لمنظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) في العامين 1998 و 2005، يقوم هذا المؤتمر الثالث بمعالجة العناصر الفنية والإدارية والاجتماعية والاقتصادية للبرامج العملية واسعة النطاق. الهدف العام للمؤتمر هو تقديم التطورات الجديدة والاتجاهات الحالية والتحديات المتعلقة بإدارة الآفات الحشرية، سواء في مجالات الزراعة أو في الصحة العامة. مفهوم الإدارة المتكاملة واسعة النطاق للآفات، الذي يستهدف مجموع الآفات الموجودة في منطقة معينة، أمر أساسي لتطبيق فعال للتقنية الحشرات العقيمة ويزيد أخذه بالإعتبار في تطبيق تقنيات ذات الصلة في علم الهندسة الوراثية والبيولوجية وغيرها من تقنيات قمع الآفات. زور الموقع:

<http://www-naweb.iaea.org/nafa/ipc/ipc-announcements.html>

أو الرجاء الاتصال على:

AWConf2017@iaea.org

للمزيد من المعلومات.

تحتوي هذه الرسالة الإخبارية على أنباء وأحداث ذات الصلة بالتكنولوجيات الحيوية الزراعية في البلدان النامية. وهي تركز بشكل أساسي على أنشطة منظمة الأغذية والزراعة، ووكالات وهيئات الأمم المتحدة الأخرى ومراكز البحوث الخمسة عشر التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. يمكن نسخ البنود التي تحتوي عليها الرسائل، على أن يتم تسمية المصدر (FAO-BiotechNews-Ar)، (<http://www.fao.org/biotech/ar>)

1. لإلغاء الاشتراك في الرسائل الإخبارية العربية لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية (FAO-BiotechNews-Ar) يرجى إرسال رسالة بواسطة البريد الإلكتروني على العنوان listserv@listserv.fao.org مع ترك الخانة الخاصة بالموضوع فارغة وإدخال النص التالي:

signoff FAO-BiotechNews-Ar-L

2. للاشتراك في الرسائل الإخبارية العربية لمنظمة الأغذية والزراعة حول التكنولوجيا الحيوية (FAO-BiotechNews-Ar) يرجى إرسال رسالة بواسطة البريد الإلكتروني على العنوان listserv@listserv.fao.org ، تحتوي على النص أدناه المؤلف من سطر واحد (مع ترك الخانة الخاصة بالموضوع فارغة ودون إضافة أي نص آخر، مثل توقيع البريد الإلكتروني، في الرسالة):

subscribe FAO-BiotechNews-Ar-L firstname lastname

يشير الاسم الأول واسم العائلة إلى اسم الشخص الأول والأخير. على سبيل المثال، إذا كان اسم المشترك هو جون سميث، فمن الواجب أن يكون السطر كالتالي:

subscribe FAO-BiotechNews-Ar-L John Smith

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لمنظمة الأغذية والزراعة 2016