

أعزائي المشتركين

فيما يلي التحديث عدد 1-2019 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-Biotech-News@fao.org تحتوي على عناوين البريد الإلكتروني التي يرغب بتسجيلها ولغة النشرة التي يرغب بالحصول عليها. وأخيراً، 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 المرغوب 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، 4-9-2019
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) حالة الموارد الوراثية المائية في العالم

أصدرت منظمة الأغذية والزراعة مؤخراً مطبوعة رئيسية بعنوان "وضع حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم"، وهي كناية عن تقرير مؤلف من 251 صفحة يقوم بتقييم الفهم الحالي للموارد الوراثية المائية واستخدامها من أجل إفادة واستدامة تربية الأحياء المائية. ويقدم التقرير أيضاً بحث حول التوجهات وينظر في أدوار أصحاب الشأن الحاليين في مجال الموارد الوراثية المائية، والبحوث، والتعليم، والتشريعات. تم الحصول على المجموعة الرئيسية من المعلومات ضمن هذا التقرير من التقارير القطرية المقدمة من قبل 92 حكومة، استجابةً لاستبيان أعدته منظمة الأغذية والزراعة. يحتوي الاستبيان على عدد من الأسئلة المحددة حول استخدام مجموعة من التقانات الحيوية التي يمكن تطبيقها في توصيف وتطوير الموارد الوراثية الحيوانية، كما يقدم تقرير المنظمة بيانات حول مستويات تطبيق هذه التقولوجيات مع التربية الانتقائية كونها الأكثر تطبيقاً على نطاق واسع. كما استند التقرير إلى خمس دراسات موضوعية أساسية تم إعدادها بتكليف خاص، وتم تخصيص إحداها لـ "التكنولوجيا الحيوية القائمة على الجينوم في تربية الأحياء المائية"، من أعداد تشانجيانغ ليو. اطلع على البيان الصحفي ذات الصلة على الموقع:

<http://www.fao.org/news/story/ar/item/1205456/icode/>

(باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والإيطالية والروسية والإسبانية)، التقرير على الموقع:

<http://www.fao.org/3/ca5256en/CA5256EN.pdf>

(5.8 ميغابايت) والدراسة الموضوعية الأساسية على الموقع:

<http://www.fao.org/aquatic-genetic-resources/background/sow/background-studies/ar>

2) تقانات الحيوية الزراعية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ

تم عقد الاجتماع الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن التقانات الحيوية الزراعية في نظم الأغذية المستدامة والتغذية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ بتاريخ 11-13 سبتمبر/أيلول 2017 في كوالالمبور، ماليزيا. من أجل هذا الاجتماع، قامت المنظمة بتكليف نظام البحوث والمعلومات للبلدان النامية (RIS)، وهو معهد للبحوث السياسية في نودلهي، لإعداد دراسة أساسية إقليمية لتقييم حالة التطبيق والقدرات والبيئة التمكينية للتكنولوجيات الحيوية الزراعية في قطاعات المحاصيل والثروة الحيوانية والغابات ومصايد الأسماك / تربية الأحياء المائية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تم مؤخراً نشر وثيقة العمل هذه المؤلفة من 173 صفحة تحت عنوان "حالة التطبيق والقدرات والبيئة التمكينية للتكنولوجيات الحيوية الزراعية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ"، بالإضافة إلى موجز عن السياسات ذات الصلة مؤلف من 4 صفحات تحت عنوان "تحقيق إمكانات التكنولوجيا الحيوية الزراعية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ". زور موقع الاجتماع على:

<http://www.fao.org/asiapacific/events/detail-events/en/c/1440/>

والدراسة الأساسية على:

<http://www.fao.org/3/ca4438en/ca4438en.pdf>

(2.3 ميغابايت) والموجز السياسي على:

<http://www.fao.org/3/ca5106en/ca5106en.pdf>

(6 ميغابايت) أو أرسل بريد إلكتروني إلى:

RAP-biotech@fao.org

للحصول على المزيد من المعلومات.

(3) مطبوعات متاحة لمنظمة الأغذية والزراعة حول التقانات الحيوية الزراعية

هناك عدد من المطبوعات الرئيسية الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة حول التقانات الحيوية الزراعية متاحة عند الطلب. وتشمل هذه المطبوعات الإجراءات (التي تم تنظيمها في ثمانية فصول تغطي النقاط الرئيسية) الصادرة عن الندوة الدولية لمنظمة الأغذية والزراعة حول "دور التقانات الحيوية الزراعية في نظم الأغذية المستدامة والتغذية" التي عقدت في الفترة من 15 إلى 17 فبراير/شباط 2016 في مقر المنظمة، روما، على الموقع:

<http://www.fao.org/documents/card/en/c/66e9a36c-19b2-407a-83c9-5b767e233417/>

وكتاب 2013 بعنوان "التقانات الحيوية في العمل لأصحاب الحيازات الصغيرة: دراسات حالة من البلدان النامية في المحاصيل والماشية والأسماك" التي توثق سلسلة من 19 دراسة حالة، على الموقع:

<http://www.fao.org/docrep/018/i3403e/i3403e00.htm>

و "كتاب موارد السلامة الأحيائية"، الذي يتألف من خمس وحدات، بناءً على مواد من الدورات التدريبية التي نظمتها المنظمة من 2002 إلى 2010، على الموقع:

<http://www.fao.org/docrep/014/i1905e/i1905e00.htm>

والإجراءات (التي تحتوي على عشرة فصول مع سلسلة واسعة من وثائق المنظمة الأساسية وخمسة فصول مخصصة للنتائج) الصادرة عن المؤتمر التقني الدولي لمنظمة الأغذية والزراعة حول "التقانات الحيوية الزراعية في البلدان النامية: الخيارات والفرص في المحاصيل والغابات والثروة الحيوانية ومصايد الأسماك والتصنيع الزراعي لمواجهة تحديات انعدام الأمن الغذائي وتغير المناخ (ABDC-10)" ، الذي عقد في غوادالاخارا، المكسيك في 1-4 مارس/آذار 2010 على:

<http://www.fao.org/docrep/014/i2300e/i2300e00.htm>

لطلب نسخة عن واحدة أو أكثر من هذه المنشورات ، يرجى إرسال عنوانك البريدي الكامل إلى:

AGDR-Chief@fao.org

(4) الدورة العادية السابعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

تم عقد الدورة العادية السابعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (CGRFA) في يومي 18 و 22 فبراير/شباط 2019 في روما، إيطاليا. تم تخصيص البند 4 من جدول الأعمال لـ "معلومات التسلسل الرقمي" في الموارد الوراثية للأغذية والزراعة". ونظرت لجنة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في وثيقة العمل (رقم -CGRFA 17/19/4) حول "معلومات التسلسل الرقمية" بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وأهميتها بالنسبة للأمن الغذائي". كما اطلعت الهيئة على ورقة دراسة أساسية مؤلفة من 86 صفحة بعنوان "دراسة استطلاعية لتقصي الحقائق عن" معلومات التسلسل الرقمية "بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة"، تم إعدادها من قبل ج. أ. هاينمان ، و د. س. كوراي و د.س. تالير. يمكن الاطلاع على تقرير الدورة ووثائق العمل الخاصة بها (جميعها باللغات العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية) بالإضافة إلى ورقة دراسة المعلومات الأساسية على الموقع:

<http://www.fao.org/cgrfa/meetings/detail/ar/c/1154889/>

معلومات أكثر حول "معلومات التسلسل الرقمية" متوفرة على الموقع:

<http://www.fao.org/cgrfa/topics/digital-sequence-information/ar/>

أرسل بريد إلكتروني إلى:

cgrfa@fao.org

للحصول على المزيد من المعلومات.

إن هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة هي كناية عن هيئة حكومية دولية أنشأها مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في عام 1983 ، ويضم أعضاؤها 178 دولة والاتحاد الأوروبي. ويوفر المنتدى الدائم الوحيد للحكومات لمناقشة المسائل ذات الصلة بالتنوع الحيوي للأغذية والزراعة والتفاوض بشأنها على وجه التحديد، بما في ذلك جميع الموارد الوراثية النباتية والحيوانية والمتعلقة بالغابات والكائنات المائية والكائنات الدقيقة واللافقاريات للأغذية والزراعة.

(5) دليل حول تربية الطفرة

نشرت الوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الأغذية والزراعة مؤخراً الطبعة الثالثة من "دليل تربية الطفرات"، بإعداد م. سبينسر-لوبيس، ب.ب. فوريسثير، ل. جانكولوسكي. في أعقاب الطبعة الثانية التي نشرت في عام 1977، يصف هذا الكتاب المؤلف من 299 صفحة التطورات في تربية طفرة النبات، بما في ذلك تقنيات التشعيع الأساسية والطفرات الكيميائية، في كل من المحاصيل التي يتم تكاثرها في البذور والتكاثر النباتي. يقدم هذا الدليل نظرة شاملة وإرشادات لطرق الفرز عالية الإنتاجية الجديدة - سواء المظهرية أو الوراثية - المتوفرة حالياً لتمكين اكتشاف سمات طفرات نادرة وقيمة ومراجعة للتقنيات من أجل زيادة كفاءة تربية الطفرة في المحاصيل. ويوفر الدليل طرق يدوية عملية في تقنيات تربية طفرة النبات، مع بروتوكولات واضحة ومعروضة خطوة وراء خطوة. زور الموقع:

<http://www.fao.org/3/I9285EN/i9285en.pdf>

(12.6 ميغابايت) أو اتصل على:

L.Jankuloski@iaea.org

لمزيد من المعلومات.

(6) تقييم سلامة الأغذية المعدلة وراثياً في بوتان

لا يزال مشروع منظمة الأغذية والزراعة لتعزيز القدرة الوطنية على تقييم سلامة الأغذية المعدلة وراثياً (GM) جارياً في بوتان. تم تدريب مسؤولي هيئة تنظيم الزراعة والغذاء في بوتان (BAFRA) من خلال ورشة عمل حول "التدريب على برنامج تقييم سلامة الأغذية المعدلة وراثياً (GM)"، تبادل المعلومات حول المخاطر والتأثيرات" الذي جرى في يومي 23 و 27 يوليو/تموز 2018 في تيمفو، بوتان. عقدت ورشة عمل تدريبية حول "تقييم سلامة الأغذية المعدلة وراثياً: استخدام دراسة حالة حقيقية" في يومي 4 و 15 فبراير/شباط 2019 في بارو، بوتان، باستخدام ملف لقضية حقيقية. تتوفر تقارير موجزة عن ورش العمل هذه على الموقع:

<http://www.fao.org/3/CA1436EN/ca1436en.pdf>

<http://www.fao.org/3/ca4442en/ca4442en.pdf>

(1 ميغابايت لكل تقرير). أرسل بريد إلكتروني إلى:

Masami.Takeuchi@fao.org

للحصول على المزيد من المعلومات.

(7) وقائع مؤتمر منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية حول تعديل الجينوم

بتاريخ 28-29 يونيو 2018، عُقد "مؤتمر منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية حول تعديل الجينوم: التطبيقات في الزراعة - الآثار المترتبة على الصحة والبيئة والتنظيم" في مقر منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) في باريس ، فرنسا. أتاح المؤتمر الفرصة للتعليم ومناقشة تقنيات تعديل الجينوم، وتطورها الحالي وتطبيقاتها في الزراعة، والاعتبارات العلمية المتعلقة بسلامة استخدامها، ووضع حالة الأطر التنظيمية ذات الصلة في مختلف البلدان. وقائع المؤتمر متاحة الآن. زور الموقع:

<https://www.oecd.org/environment/genome-editing-agriculture/>

أو أرسل بريد إلكتروني إلى:

ehs.contact@oecd.org

للحصول على المزيد من المعلومات.

أحداث

بتاريخ 10-13 سبتمبر/أيلول 2019، بانكوك، تايلاند. اجتماع الجماعة العالمية ضمن برنامج الأغذية المعدلة وراثياً لمنظمة الأغذية والزراعة: نحو تقييم فعال لسلامة الأغذية المعدلة وراثياً والإدارة التنظيمية. يركز هذا الاجتماع الفني على تبادل الممارسات التنظيمية الوطنية الجيدة والدروس المستفادة في عملية تقييم سلامة الأغذية بهدف تعزيز قدرات وفهم البلدان الأقل خبرة فيما يتعلق بتقييم سلامة الأغذية المعدلة وراثياً. إن منصة الأغذية المعدلة وراثياً التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة هي كناية عن مجموعة من الممارسات على الإنترنت تم إنشاؤها لتبادل المعلومات حول تقييم سلامة الأغذية المشتقة من النباتات المعدلة وراثياً (المعتمدة وفقاً لمبدأ الدستور الغذائي CAC/GL 45-2003). زور الموقع:

<http://www.fao.org/about/meetings/gm-foods-platform-global-community-meeting/en/>

أو أرسل بريد إلكتروني إلى:

GM-Platform@fao.org

للحصول على المزيد من المعلومات.

بتاريخ 16-18 ديسمبر/كانون الأول 2019 ، جنيف ، سويسرا . الطاولة المستديرة العالمية المشتركة بشأن الكائنات الحية المعدلة / الكائنات المعدلة وراثيا. نظمت بالاشتراك مع أمانتي اتفاقية آرهوس وبيروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الأحيائية، وهي كناية عن متابعة لطاولتين مستديرتين عالميتين سابقتين تم عقدهما في جنيف في عامي 2013 و 2016. من المتوقع أن يتناول الحدث القضايا الرئيسية المتعلقة بالحصول على المعلومات والمشاركة العامة فيما يتعلق بالكائنات الحية المعدلة / الكائنات المعدلة وراثيا. زور الموقع:

<https://www.unece.org/index.php?id=50759>

أو أرسل بريد إلكتروني إلى:

public.participation@un.org

أو

secretariat@cbd.int

للحصول على المزيد من المعلومات.

بتاريخ يونيو/حزيران 2020، فيينا، النمسا. الندوة الدولية حول الإنتاج الحيواني المستدام وصحة الحيوان - الوضع الحالي والمضي قدما. تهدف الندوة التي تنظمها شعبة التقنيات النووية في الأغذية والزراعة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية إلى توفير المعلومات وتبادل المعرفة حول التقنيات الحديثة والجديدة في مجال الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان وتطبيقها لدعم نظم الإنتاج الحيواني المستدامة. تشمل المواضيع التي يتعين تغطيتها استخدام التقنيات الإنجابية المدعومة لتعزيز إنتاجية الثروة الحيوانية، ورسم خرائط هجين الإشعاع، واختيار الواسمات الجينية في برامج توصيف وتربية الحيوانات. راجع الموقع:

<https://www.iaea.org/events/aphs2020>

أو أرسل بريد إلى:

APHSymposium2020@iaea.org

للحصول على المزيد 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 للجماعة الإستشارية 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 2019