

INFOORGANICA

Boletín informativo de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica | Newsletter of the Inter-American Commission for Organic Agriculture

Newsletter N° 17 | Noviembre 2016

COSTA RICA

Países de América
buscan robustecer
la agricultura
orgánica.



NOTICIAS DEL SECTOR

ESPAÑA

España, a la cabeza
de la agricultura ecológica
en la UE.



ARGENTINA

IFOAM UE puso en marcha
la plataforma web OK-Net Arable
para los agricultores orgánicos.



MÉXICO

México y EUA establecen
producción orgánica.



USA

NIFA announces funding
available for organic agriculture
research, education
and extension projects.



AGENDA

10/03

NATURAL PRODUCTS EXPOWEST 2017 - EE.UU

08/03

Expo ANTAD y Alimentaria México

23/02

Expo Café Gourmet 2017 Guadalajara - MÉXICO

15/02

BIOFACH - NUERNBERG ALEMANIA

03/02

NATURA - REZE FRANCIA



COSTA RICA

Neem:
el insecticida
orgánico que no crea
resistencia.



Visita nuestra web

www.ciaorganico.net



COSTA RICA

Países de América buscan robustecer la agricultura orgánica.



El presidente de la Junta Directiva de la CIAO, Rommel Betancourt (derecha), el Director General del IICA, Víctor M. Villalobos (centro), y la secretaria ejecutiva de la Comisión, Graciela Lacaze, en la sede central del Instituto.

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) | Source: *Interamerican Institute of Cooperation for Agriculture*
www.iica.int

Ante la creciente demanda de los consumidores por este tipo de productos, la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO) identificó los tres grandes retos que se deben vencer para fortalecer esta actividad productiva. San José, 16 de noviembre, 2016 (IICA). Establecer un ente referente en materia de agricultura orgánica, crear y fortalecer capacidades en los países que desarrollan este tipo de producción y comprometerlos a propiciar un trabajo eficiente, activo y articulado.

Estos son los tres grandes retos que afronta en la actualidad esta forma de producción, según la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO), instancia regional que contribuye al desarrollo de la actividad orgánica en los países de las Américas y busca facilitar el comercio de sus productos. El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura el (IICA) está a cargo de su Secretaría Ejecutiva. Cumplir con estos desafíos será

fundamental para satisfacer la creciente demanda de los consumidores de productos orgánicos, cuya diversidad también ha ido en un aumento progresivo. Ya no solo son alimentos de origen vegetal y sus derivados, sino también, de origen animal y otros más elaborados como vinos, aceites, cosméticos e incluso textiles.

“En temas de producción y certificación orgánica no tenemos un referente. El reto es trabajar sobre pautas, directrices, guías y recomendaciones que nos permitan ir cimentándolo. Es clave porque los consumidores están exigiendo alimentos no solo nutritivos, sino, sanos, inocuos y que detrás de ellos haya sistemas de producción más amigables con el ambiente y el agricultor”, dijo el presidente de CIAO y coordinador general de Inocuidad de los Alimentos de la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro (AGROCALIDAD), Rommel Betancourt.

COSTA RICA

Neem: el insecticida orgánico que no crea resistencia.



Fuente: Guadalupe Rivas Cancino | Source: Guadalupe Rivas Cancino
www.hortalizas.com

Durante los últimos años, incluso hoy en día, apostamos firmemente en el uso de productos ecológicos alternativos a los compuestos de síntesis química.

El desarrollo de insecticidas orgánicos representa una alternativa verde, el cual nos ayudará a conservar y mejorar la salud del suelo, la biodiversidad, pero sobre todo nos favorecerá en nuestra lucha constante contra las plagas de una manera sustentable, evidentemente en conjunto con estrategias de control específicas a ciertas poblaciones de artrópodos plaga que más se adapten a sus circunstancias. Tenemos la necesidad de aplicar un método del control de plagas sin afectar el medio ambiente, puede ser el uso de extractos vegetales por ser biodegradables y no crear resistencia en insectos.

El estudio de la actividad insecticida de extractos vegetales y fitoquímicos se ha intensificado debido a la demanda de alimentos orgánicos y a las exigencias actuales de la defen-

sa fitosanitaria de los productos hortícolas.

Actualmente se utiliza para el control biológico de plagas en cultivos agrícolas como insecticida natural. Extractos obtenidos de su semilla contienen diversos agentes bioactivos contra hongos e insectos. El más potente es el terpenoide conocido como Azadiractina, responsable de diversas propiedades fisiológicas (inhibidor de crecimiento, prolongando las etapas inmaduras ocasionando la muerte, disminuye la fecundidad y la ovoposición,) ya que interfiere en el proceso de síntesis de la ecdisona y de la hormona juvenil, afectando su metamorfosis, presentándose malformaciones producidas en cualquiera de los estadios o los daños morfogénicos en adultos, como alas, aparato bucal mal desarrollado entre otros, provoca que los daños que puedan producir estos insectos se reduzcan ya que su actividad alimenticia se ve afectada, no pueden volar, son estériles, muriendo rápidamente.

ESPAÑA

España, a la cabeza de la agricultura ecológica en la UE.



Fuente: EFEAGRO | Source: EFEAGRO
<http://www.efegro.com>

El país suma ya 1,9 millones de hectáreas de cultivos biológicos, un 20% más que hace cinco años.

España se mantenía en 2015 como primer país de la Unión Europea (UE) en superficie de cultivos ecológicos, con 1,9 millones de hectáreas, un 22 % más que en 2010, según datos publicados hoy por la oficina estadística comunitaria Eurostat. En particular, se pasó de 1,6 millones a 1,9 millones de hectáreas en cinco años en el caso de España. A continuación se sitúan Italia (cerca de 1,5 millones de hectáreas), Francia (1,3 millones) y Alemania (un millón de hectáreas), según los datos de Eurostat.

La UE contaba en 2015 con 11,1 millones de hectáreas de este tipo de cultivos, un 21,1 % más que cinco años antes. Comparado con el total de superficie agrícola, las mayores extensiones de cultivos biológicos se encuentran en Austria (donde representan el 20,3 % del total de hectáreas cultivadas), Suecia (17 %) y Estonia (16 %). En el caso de España, los cultivos ecológicos suponían en 2015 el 8,2 % del total de superficie agrícola, frente al 6,8 % cinco años antes. Los países donde ese tipo de agricultura representa un menor porcentaje son Malta (0,3 %), Irlanda (1,6 %) y Rumanía (1,8 %).

ARGENTINA

IFOAM UE puso en marcha la plataforma web OK-Net Arable para los agricultores orgánicos.



Fuente: Foro Virtual Orgánicos (Ministerio de Agroindustria) | Source: Foro Virtual Orgánicos (Ministerio de Agroindustria)
<http://www.alimentosargentinos.gob.ar>

IFOAM UE puso en marcha la plataforma web para los agricultores de Europa. La nueva plataforma web arables OK-Net busca llenar el vacío en el intercambio de información y promover el intercambio de conocimientos entre los agricultores, agentes de extensión y científicos.

“La complejidad de la agricultura ecológica exige al agricultor un muy alto nivel de conocimientos y habilidades. Pero el intercambio de técnicas de agricultura ecológica sigue siendo limitada. Por ello, hemos estado trabajando junto con socios de toda Europa para lograr que OK Net-arables, una plataforma web para promover el intercambio de conocimientos entre los agricultores, agentes de extensión y científicos”, explica Bram Moeskops, coordinador del proyecto arables OK-Net.

Los agricultores y asociaciones agrícolas pueden utilizar la plataforma para encontrar soluciones prácticas orgánicas, y al mismo tiempo para discutir la forma en que se trabaja en el campo, en diferentes condiciones geográficas y climáticas. Esto tiene como objetivo, en última instancia, aumentar la productividad

y la calidad en los cultivos orgánicos en toda Europa.

Los agricultores desempeñan un papel importante en todas las etapas del proyecto, haciendo OK-Net arables muy innovadora en los proyectos de su tipo. Mucho más de lo que se le pida consejos, los agricultores participan en un proceso de co-creación en todo el proyecto. Este trabajo se ve facilitado por 14 grupos de innovación de los agricultores. las necesidades de los agricultores se han tenido en cuenta en todas las etapas de desarrollo con el fin de hacer que sea fácil de usar. La plataforma está disponible en 10 idiomas (Inglés, búlgaro, danés, holandés, estonio, francés, alemán, húngaro, italiano y Letonia), y las soluciones se dividen de acuerdo a los temas más relevantes de la agricultura de cultivo orgánico: La calidad del suelo y la fertilidad, manejo de nutrientes, control de plagas y enfermedades, manejo de malezas y soluciones para cultivos específicos. A través de esta plataforma a los usuarios no sólo pueden encontrarse soluciones y relacionarse con los demás, sino que también puede proponerse soluciones;

MÉXICO

México y EUA establecen producción orgánica.



Source: Kelly Sprute - NIFA | Fuente: Kelly Sprute - NIFA
<http://www.usda.gov/>

El Gobierno de la República de México, a través de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA, por sus siglas en inglés) establecieron el Comité de Cumplimiento Orgánico, preámbulo para la firma del Acuerdo de Equivalencia de este tipo de productos.

El Director en Jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, y la Administradora del Servicio de Comercialización Agrícola (AMS), Elanor Starmer, firmaron los términos de referencia para la operación del mencionado Comité, como parte de las negociaciones para lograr la equivalencia de

producción orgánica entre México y Estados Unidos.

Con la firma del documento se contempla que en el 2017, el titular de la SAGARPA, José Calzada Rovirosa y su contraparte en el USDA, firmen el Acuerdo de Equivalencia de Productos Orgánicos, lo que optimizará el intercambio comercial seguro de este tipo de alimentos entre los dos países.

El acuerdo elevará los niveles de cooperación y de intercambio de información, lo cual se prevé que incremente la confianza de los consumidores en los productos orgánicos y provoque el crecimiento de la oferta nacional de estas mercancías en beneficio de ambas naciones.

USA

NIFA announces funding available for organic agriculture research, education and extension projects.



United States Department of Agriculture
National Institute of Food and Agriculture

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) | Source: *Interamerican Institute of Cooperation for Agriculture*
www.iica.int

WASHINGTON, Oct. 21, 2016 - The U.S. Department of Agriculture (USDA) National Institute of Food and Agriculture (NIFA) today announced the availability of \$17.6 million for research and outreach activities to support the organic agriculture sector. The grants are funded through NIFA's Organic Agriculture Research and Extension Initiative (OREI), authorized by the 2014 Farm Bill.

"The organic industry is the fastest growing segment of U.S. agriculture, with sales growing by \$4.2 billion last year to reach a record \$43.3 billion", said NIFA Director Sonny Ramaswamy. "Over the past seven years, USDA has invested nearly \$261 million in research to improve the productivity and success of organic agriculture, including seed-breeding. The Organic Agriculture Research and Extension Initiative is one of the many ways USDA is helping this sector meet growing consumer demand."

OREI funds high-priority research, education and extension projects that enhance the ability of producers and processors who have already adopted organic standards to grow and market high quality organic products. Eligible entities include Land-Grant and other research universities, federal agencies, national laboratories, state agricultural experiment stations, and research foundations and other private researchers.

Priority areas include biological, physical and social science research, including economics. Funded projects will aid farmers and ranchers with whole-farm planning by delivering practical research-based information and improve the ability for growers to develop the Organic System Plan required for certification.

OREI has eight legislatively-defined goals:

- Facilitate the development and improvement of organic agriculture production, breeding, and processing methods;
- Evaluate the potential economic benefits of organic agricultural production and methods to producers, processors and rural communities;
- Explore international trade opportunities for organically grown and processed agricultural commodities;
- Determine desirable traits for organic commodities;
- Identify marketing and policy constraints on the expansion of organic agriculture;
- Conduct advanced on-farm research and development into topic areas including production, marketing, food safety, socioeconomic conditions and farm business management;
- Examine optimal conservation and environmental outcomes relating to organically-produced agricultural products; and
- Develop new and improved seed varieties that are particularly suited for organic agriculture.