GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA

Agosto, 2016

Boletín mensual #8

ICTA compartió experiencias con agricultores en la II Feria del Frijol

Ipala, Chiquimula. Con el propósito de promover el cultivo, comercio y consumo del frijol negro, blanco y rojo, como un producto básico que contribuye con la seguridad alimentaria y nutricional, el 11 de agosto se realizó la II Feria Trinacional del Frijol, organizada por la Asociación de Desarrollo Comunitario Granero de Oriente (ADEGO) y la Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa, con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-.

El equipo de investigadores y técnicos del ICTA, compartieron experiencias con agricultores y productores, sobre las variedades mejoradas de frijol negro que el ICTA ha generado, principalmente para la región de oriente.

José López, de la Asociación Comunitaria de Tecnología y Reflexión para la Salud (CETREPSA), manifestó “a mí me gusta el frijol ICTA Ligero, por 3 razones: su buen rendimiento, se cosecha rápido de 60 a 70 días y resiste a la enfermedad del mosaico dorado”.

Leonel Osorio, de la Cooperativa Agrícola Integral Atescatel, nos compartió: “nosotros en los dos últimos años hemos producido y vendido 800 quintales de semilla certificada de frijol ICTA Ligero”

Frijol negro más nutritivo, en la II Feria del frijol del oriente

Ipala, Chiquimula. El 11 de agosto, el ICTA participó en la II Feria Trinacional del Frijol, organizada por la Asociación de Desarrollo Comunitario Granero de Oriente (ADEGO), donde se promovió el cultivo y consumo del frijol biofortificado.

La variedad de frijol negro ICTA Chortí [SMN], está siendo impulsada en la región del oriente, a través de la Plataforma BioFORT, se adapta con rendimientos adecuados a las condiciones de los departamentos de Jutiapa, Jalapa y Chiquimula.

La Coordinadora de la Disciplina de Alimentos del ICTA, Vanessa Illescas, compartió con los asistentes degustación de nachos y pan de frijol, productos que fueron elaborados por personal de dicha Disciplina.

El stand fue atendido por el Subdirector del Centro de Investigación del Oriente (CIOR-Jutiapa), José Luis Sagüil, la Coordinadora de la Disciplina de Tecnología de Alimentos, Vanessa Illescas, la Coordinadora de la Disciplina de Divulgación, Guadalupe Tello y la Asistente de Divulgación, Jennifer Chanchavac.

La feria contó con la participación de productores de la región Trifinio, conformada por Guatemala, El Salvador y Honduras

Guadalupe Tello, Coordinadora de la Disciplina de Divulgación, compartió con los asistentes al stand tecnológico institucional, sobre los beneficios del frijol negro biofortificado ICTA Chortí[SMN]; el cual ayuda a combatir los problemas de anemia, por contener más hierro que un frijol común, ICTA Chortí[SMN], tiene 90 partes por millón de hierro (ppm) y 34 ppm de zinc, el frijol común tiene 55 ppm, indicó.

La deficiencia de vitaminas y minerales (micronutrientes) es un problema de salud pública en los países más pobres que afecta a más de la mitad de la población mundial. Las principales deficiencias son la vitamina A, el hierro y el zinc.

La biofortificación surge como una alternativa viable para incrementar el aporte de nutrientes, desde el momento de la producción, utilizando las mejores prácticas tradicionales de cultivo.

El ICTA y la Plataforma BioFORT con el apoyo financiero de HarvestPlus LAC, buscan reducir la desnutrición y mejorar la seguridad alimentaria y nutricional en Guatemala, mediante el consumo de cultivos biofortificados y de los productos alimenticios basados en esos cultivos.

Más información divulgacion@icta.gob.gt

ICTA conmemoró el "Día Nacional del Maíz"

Ciudad de Guatemala. Gerente General del ICTA, presentando las conclusiones del panel foro " La importancia del maíz en Guatemala"

Día de campo. Centro Regional de Investigación del Altiplano Central, CIALC -Chimaltenango.

Chimaltenango. Director del CIALC, Ing. Agr. MSc. Adán Rodas explicando a los asistentes sobre el Decreto Ley 13-2014, Ley que Declara al Maíz (Zea Mays L) como Patrimonio. Cultural Intangible de la Nación.

Zacapa. Director del Centro Regional de Investigación del Oriente, Ing. Agr. Hugo Ruano, en la celebración departamental.

Ciudad de Guatemala. Desde el 13 de agosto del año 2014 en Guatemala, se conmemora el Día Nacional del Maíz, instituido mediante el Decreto 13-2014 del Congreso de la República. El decreto declara al maíz como Patrimonio Cultural Intangible de la Nación, por ser uno de los símbolos más valiosos arraigados en la vida y cultura guatemalteca.

El maíz, además de ser parte de la cultura guatemalteca, es un grano valioso que contribuye con la seguridad alimentaria y nutricional de las familias guatemaltecas, el cual es consumido, principalmente transformado en tortillas, tamalitos y atol.

En conmemoración al maíz, el 12 de agosto, en el Patio de la Paz del Palacio Nacional de la Cultura, se realizó el panel foro "La importancia del maíz en Guatemala" con la participación de especialistas del ICTA, MAGA, FAUSAC y ASOCUCH.

Además, en el Centro Regional de Investigación al Altiplano Central (CIALC) ubicado en La Alameda Chimaltenango, se realizó un día de campo, la presentación del referido decreto y la historia e importancia del maíz en Guatemala.

El ICTA, considerando que el maíz forma la base de la dieta alimenticia y es la principal fuente de carbohidratos (65%) y de proteína (71%), desde 1973, ha generado semillas mejoradas de maíz de 35 variedades y 11 híbridos para las diversas regiones de producción del país.

El MAGA, estima que para la cosecha de maíz del 2015-2016 se alcance una producción de 40 millones 891 mil quintales, un 2.2% más de la cosecha, comparada con la anterior.

Disponibles en versión electrónica

Solicítelo en info@icta.gob.gt

A través de la Plataforma BioFORT, vinculamos instituciones, investigadores, operadores políticos y pequeños productores

Compartimos buenas y malas experiencias, éxitos y fracasos con el objetivo de mejorar las prácticas y servicios de todos los participantes.

Nuestro objetivo: Formar y fortalecer un consorcio de actores relevantes involucrados en la biofortificación de cultivos y sus productos derivados para lograr su desarrollo, consolidación, uso y sostenibilidad en Guatemala.

plataforma BioFORT

Lo invitamos a unirse al equipo

Consolidando los esfuerzos de la biofortificación en Guatemala

info@biofort.com.gt www.biofort.com.gt http://biofort.com.gt/blog/?

¡No se las pierdan!

En octubre jornadas de transferencia de tecnología agrícola

Quetzaltenango

Centro Regional de Investigación del Altiplano Occidental
Km. 3.5 Carretera a Olintepeque, Quetzaltenango

Del 12 al 28 de octubre/16

Chimaltenango

Centro Regional de Investigación del Altiplano Central

Sector B, La Alameda, Chimaltenango

Del 10 al 14 de octubre/16

Tel. 7839 1811 al 7839 1813

Inicio desde las 8:00 horas

Nuestros Servicios:

- Venta de semillas
- Acondicionamiento y almacenamiento de semillas
- *Análisis de suelos, agua y plantas*
- *Pruebas de eficacia*

Oficinas Centrales
Km. 21.5 Carretera al Pacifico,
Bárcena, Villa Nueva,
Guatemala, C.A.
PBX:
(502) 6670-1500

Publicación mensual
Disciplina de Divulgación

info@icta.gob.gt
divulgacion@icta.gob.gt

2016 AÑO INTERNACIONAL DE LAS LEGUMBRES