



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA



UNIDAD DE COMUNICACIÓN AGRÍCOLA
DICTA



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Presentación

Como parte de la cultura de transparencia que hemos adoptado en DICTA, dejamos como testimonio esta muestra del trabajo que el equipo desarrolla a nivel nacional, en busca del bienestar de nuestros agricultores que se refleja en una mayor productividad agropecuaria para asegurar la alimentación de la población.

A manera de compendio de logros que obtuvimos en DICTA durante el año 2014, bajo la dirección del Ing. Jeovany Pérez Valenzuela, entregamos esta colección de 65 notas de prensa, como un termómetro que pulsa el ritmo de nuestras acciones y da una muestra del impacto que provocamos en el desarrollo de las familias agricultoras.

En el contenido de estas notas encontrará una riqueza de temas que son objeto de nuestro quehacer, damos fe de acciones sobre financiamiento, ambiente, organización, infraestructura, agricultura familiar, nutrición, semilla, investigación participativa, cultivos agroindustriales, cambio climático, cooperación externa, capacitación, generación, innovación, productividad, seguridad alimentaria entre muchos más.

Además de dejar constancia en el archivo institucional, es grato perpetuar en esta publicación, una porción del esfuerzo que hace cada uno de los empleados de DICTA aporta para la buena consecución de nuestros objetivos institucionales.

Mientras usted disfruta de esta historia, nosotros seguimos escribiendo la continuación, que constituirá la historia del 2015.

De su atención durante todo el año, muy agradecida

Lic. Miriam Villeda Izaguirre
Jefe de Comunicación Agrícola
DICTA



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

★ ★ ★ ★
SAG-DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Tabla de contenido

No. de nota	Titular	Pág.
001	- Conocen situación de servicios de financiamiento para agricultura de secano	7
002	- Técnicos de DICTA aprenden sobre gestión de sitios contaminados	8
003	- Empleados de DICTA reciben aportaciones de caja ahorro y crédito	9
004	- DICTA entregó personalidades jurídicas y sistema de riego en Intibucá	10
005	- Cajas rurales de oriente reciben personalidades jurídicas	11
006	- Optimizan infraestructura de riego en estaciones experimentales	12
007	- Enseñan a técnicos de “Proyecto Andalucía” a sistematizar experiencias	13
008	- 22 familias de Intibucá reciben implementos de Tracción Animal	14
009	- DICTA entregó personalidad jurídica a 16 cajas rurales en Francisco Morazán	15
010	- Con Apoyo de China Taiwán, DICTA ejecutará proyectos de papa, soya y aguacate hass	16
011	- DICTA actualiza a técnicos ganaderos en nutrición y parásitos en bovinos	17
012	- Constatan producción de frijol bajo riego en El Paraíso	18
013	- Consorcios de productores de papa, aguacate, tomate y yuca evalúan 12 tecnologías	19
014	- Con tecnología moderna pequeños productores producirán semilla de tomate	21
015	- Estaciones experimentales están disponibles para investigaciones agrícolas de los productores	22
016	- 70 millones se invertirán en cultivo de soya en Olancho	23
017	- Juramentan consorcio de productores de chile dulce	24
018	- Con genética mejorada SAG fortalecerá producción porcina del país	25
019	- Con tecnologías a bajos costos 14 mil familias incrementan producción en maíz y frijol	26
020	- Por alta calidad Japón demanda ajonjolí hondureño	27
021	- SAG liberará nuevas variedades de semillas de frijol adaptables al cambio climático	28
022	- En Lempira productores mejoran agricultura de secano	29
023	- Semilla de calidad producirán gobierno y sector privado	30
024	- Productores de cadenas diseñan estrategia de movilización de recursos de maíz y frijol	31
025	- Más de 7 mil productores atendidos con asistencia técnica por el Gobierno de la Vida Mejor, en sus primeros 100 días	32
026	- Para proteger la población y el ambiente SAG y SERNA regularán uso de productos químicos	33
027	- SAG - DICTA imparte taller de validación de granos básicos	34
028	- Olancho aporta 35 por ciento de producción de frijoles	35
029	- Con innovación tecnológica: Alta rentabilidad tienen productores de yuca	36
030	- Productores reciben semilla de frijol y maíz para contribuir a la producción de granos básicos en el país	37
031	- Consorcio de aguacate busca mejorar los niveles de seguridad alimentaria y nutricional en Intibucá	38
032	- Productores de tomate fortalecen consorcio en la Villa de San Francisco	39
033	- SAG Y FEPROH fortalecen el desarrollo para habilidades gerenciales a productores	40
034	- Desarrollarán cinco innovaciones tecnológicas en papa para reducir costos de producción	41

035	- Con diplomado de Unitec Personal de Dicta se especializa en gerencia, proyectos y energía renovable	42
036	- 400 productores de Danlí recibieron semilla de frijol	43
037	- Fondos disponibles para productores de papa, cerdos y granos básicos	44
038	- Dicta y Technoserve, realizan taller para mejorar la producción de semilla de frijol	45
039	- Para mayor efectividad en el uso y transparencia de los recursos públicos, DICTA instala sistema de control interno	46
040	- Gobierno y empresa privada buscan crear norma técnica para proteger el ambiente	47
041	- Gobierno y sector privado enfocados en la producción y calidad de semilla en granos básicos	48
042	- Productores son llamados a cosechar agua para cosechar alimentos	49
043	- Bono Agrícola contribuye en un 21% en la producción nacional de frijol	50
044	- Productores cuentan con 5 variedades de maíz tolerantes a sequías desarrolladas por el Programa de Mejoramiento de DICTA	51
045	- Dicta recibe reconocimiento por excelencia	52
046	- Expresan productores de frijol al vender su frijol al Gobierno Nos están salvando que intermediarios “nos den en la nuca”	53
047	- Revisarán el refinanciamiento caso por caso para acceder a FIRSA	54
048	- Agricultores experimentadores de Honduras presentan sus tecnologías	55
049	- 58 familias del departamento de Intibucá reciben implementos de Tracción Animal	56
050	- Por qué promover la tracción animal y las tecnologías apropiadas para la agricultura en el siglo XXI	57
051	- Cooperación Trilateral de EUA – HON – BRASIL desarrolla capacidades en energía renovable con desechos agropecuarios	59
052	- Cooperación andaluza constata producción de beneficiarios	60
053	- Con entrega de aves ponedoras a mil familias beneficia la Cooperación Trilateral a través de SAG DICTA	61
054	- Estrategias de comunicación para contribuir a erradicar el hambre	62
055	- Proteína para las familias del sur de Lempira con gallinas ponedoras	63
056	- De estudiante a criador de reinas: “Decían que yo era de lo peor y ahora me siento útil”	64
057	- Apoyo a la seguridad alimentaria. Semilla de 10 cultivos de hortalizas entrega Brasil a Honduras	65
058	- ¡Con azadón nunca jamás! Productores adquieren equipo agrícola que hace cuatro tareas de una vez	66
059	- Madre soltera con 3 niños “Las recreovías dan a mis hijos lo que yo no puedo”	67
060	- Política Nacional de Semilla. Definen plan estratégico de producción de semilla para 7 años	68
061	- Empresas familiares de semilla fortalecen sus capacidades competitivas	69
062	- En Atlántida se celebró el Día Internacional de la Mujer Rural	70
063	- Dicta acorta distancias con sala de videoconferencia	71
064	- Aprobada por el Comité de Liberación. Gobierno dispone nueva variedad de frijol al gusto de los hondureños	72
065	- Con apoyo de la Cooperación Trilateral, investigadores de DICTA inician en Honduras validación de hortalizas de Brasil	73

Conocen situación de servicios de financiamiento para agricultura de secano



Con la participación de unas 15 entidades públicas, privadas y de desarrollo, se presentó el informe “Estado del arte en los servicios de financiamiento para la agricultura de secano en Honduras” desarrollado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y Catholic Relief Services (CRS), bajo el auspicio de la Fundación H.G. Buffett.

Este documento tiene como objetivo analizar la oferta y demanda de los servicios de crédito agropecuario dirigidos a pequeños y medianos productores de agricultura de secano con énfasis en el financiamiento para incrementar la productividad del agua, apuntó Raúl López de CRS.

Las organizaciones que hicieron sus aportes al documento fueron la Universidad Nacional de Agricultura (UNA), la Fundación Agro Líbano, CARE de Honduras, COLPROCAH, CINAH, el Instituto Nacional Agrario (INA), Pronaders, la Secretaría de Agricultura y Ganadería, la FAO, el IICA, consultores independientes, CRS y DICTA entre otros.

Alexis Rodríguez, sub director de Transferencia de DICTA, inauguró el evento de presentación del documento que da a conocer los productos crediticios y los esquemas de financiamiento de las principales organizaciones que ofrecen créditos al sector agropecuario de secano, analiza las principales políticas que regulan el funcionamiento del sistema financiero que influyen en la oferta de crédito agropecuario y da a conocer las expectativas de financiamiento de los pequeños productores de secano.

Por su parte, Sonia Baca, consultora especialista en asuntos crediticios de CRS, encargada de la investigación y construcción del documento, presentó un resumen y dio a conocer la metodología, los capítulos que comprenden el marco conceptual, los antecedentes del financiamiento agropecuario, principales productos financieros actuales, necesidades de financiamiento de los pequeños y medianos productores y las recomendaciones.

Entre las recomendaciones que se destacan en el documento son que el crédito para producir, la tenencia de la tierra, el mercadeo, el cambio climático y las políticas y requisitos para acceder a créditos, son elementos básicos incluyentes a la hora de establecer programas de financiamiento para los pequeños productores. Velar para que todos los pequeños productores establezcan alguna estructura de organización e integración, ya que está comprobado que los que pertenecen a alguna organización tienen mayores opciones; y hacer una revisión y mejorar los requisitos y sistemas de garantías de los créditos, tasas de interés y comisiones, para que éstos sean en apoyo a los pequeños productores. Este documento es otro producto resultado de la alianza DICTA – CRS, que en conjunto se ha consolidado también el documento del Estado del Arte de la Extensión Agrícola en Honduras.

Para armonizar la agricultura con el ambiente

Técnicos de DICTA aprenden sobre gestión de sitios contaminados



La gestión de sitios contaminados con sustancias químicas fue el tema del taller que recibió personal técnico de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), con el objetivo de armonizar la actividad agrícola con el ambiente e incidir en la disminución de los niveles de contaminación en el suelo, aire y agua.

El evento fue impartido por el proyecto Fortalecimiento de las Capacidades de Gestión y Reducción de las Emisiones de Contaminantes

Orgánicos Persistentes en Honduras (COPS 2) de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), con la participación de especialistas de COPS, DICTA, el Servicio Autónomo Nacional de Agua y Alcantarillado (SANAA), la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y de la empresa privada DISAGRO.

Alexis Rodríguez, sub director de Transferencia de DICTA, inauguró el evento y manifestó que esa institución está comprometida en orientar a los productores a practicar una agricultura amigable con el ambiente. Por ello inicialmente se socializa este proyecto con los coordinadores de las áreas que tienen suelos muy contaminados como Intibucá, Comayagua, Francisco Morazán, Cortés y el Bajo Aguán.

Por su parte, Sara Ávila, coordinadora de Proyecto COPS, enfatizó que para socializar el tema de gestión de sitios contaminados con sustancias químicas, es necesario dar a conocer los conceptos básicos de los contaminantes en el ambiente y toxicología; la evaluación y remediación de sitios contaminados y el marco legal.

Algunas de las conferencias impartidas fueron: Calidad de suelos por Milton Toledo de DICTA; Experiencia en la gestión de suelos por Nelson Urbina de DISAGRO y Caracterización ambiental por Katania Sierra de SERNA. De parte de COPS participaron Mirtha Ferrari con las charlas “Experiencia e importancia del desarrollo de normas nacionales para la conservación de recursos” y “Sitios contaminados” y Marcia Suazo con el tema técnicas de remediación.

La UNAH formó parte de este proceso formativo orientador con el tema de Toxicología desarrollado por Lino Carmenate de la facultad de Medicina y también Irasema Montoya presentó la propuesta de reglamento para la gestión de sitios contaminados.

A partir de este taller, DICTA liderará un Comité de Normativa de Suelos, integrado por las diferentes organizaciones relacionadas con la agricultura y el ambiente. Este Comité se encargará de elaborar una estrategia para reducir la contaminación del suelo a través de las prácticas agrícolas.

Empleados de DICTA reciben aportaciones de caja ahorro y crédito



Los empleados de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG, recibieron sus aportaciones y dividendos que depositaron durante el año 2013 en la Caja de Ahorro y Crédito denominada como “Empleados DICTA”.

El presidente de la Caja de Ahorro, Misael Espinoza dijo, “Estamos haciendo entrega de las aportaciones a 95 empleados afiliados en esta Cooperativa que realizaban sus ahorros mensuales de acuerdo a deducción por planilla”.

Por su parte, Mercedes Sánchez manifestó, “Es beneficioso para nosotros los empleados tener esta Caja de Ahorro en la institución, porque podemos solicitar préstamos inmediatos y a final de año recibir nuestras aportaciones”.

La Caja de ahorro fue creada por empleados de la misma institución el 5 de enero del año 2013 representada por el Presidente, Misael Espinoza; Tesorera, Reina Montoya; Secretaria, Miriam Villeda; Fiscal, Armando Bustillo y por un comité de créditos integrado por Narcizo Meza, Arnulfo Peña y Luis Cáceres.

“Así como DICTA organiza a los pequeños productores en Caja de Rurales de Ahorro y Crédito con el objetivo de crear el hábito de ahorrar y recibir el apoyo de instituciones públicas, privadas y ONG’s para contribuir a la seguridad alimentaria de sus familias, también incentiva a los empleados a nivel nacional a que practiquen la conducta de organización y ahorro”, expresó, Jeovany Pérez, director de DICTA.

Con apoyo de la AACID

DICTA entregó personalidades jurídicas y sistema de riego en Intibucá



Con un presupuesto de 480 mil lempiras proveniente de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AACID, la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG, entregó un sistema de riego para beneficiar a 30 familias a través del proyecto Andalucía y organizó, capacitó y legalizó 39 Cajas Rurales de Ahorro y Crédito en el departamento de Intibucá.

Henry Claros, encargado del Proyecto Andalucía que ejecuta DICTA en Intibucá, manifestó “Estamos haciendo entrega de la documentación legal a 39 cajas rurales en este departamento, tenemos 13 más que están es proceso de trámite en la Secretaría de Industria y Comercio, asimismo, estamos beneficiando a 30 familias con sistema de riego colectivos con una capacidad de irrigación para 30 manzanas”.

Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA, manifestó que el costo del sistema de riego en la comunidad de Guascotoro, municipio de Yaramanguila es de 630 mil lempiras, 480 mil aportados por la AACID y 150 mil lempiras por apoyo comunitario. “Con el apoyo de cooperaciones internacionales como la AACID, estamos cumpliendo con los productores a desarrollar las acciones que se dirigen a contribuir con la reducción de la pobreza, y disminuir el desempleo rural”, apuntó el funcionario.

Pedro Manuales, presidente de la Junta de Riego en la comunidad de Guascotoro, dijo “Es de mucha alegría para nosotros los pequeños productores recibir este valioso apoyo, ya que podemos sembrar en tiempo de verano nuestros tomates, chile, maracuyá que van a mejorar nuestra alimentación y para vender en los mercados”.

En cuanto a la entrega de las Personalidades Jurídicas, las familias de las 39 cajas rurales que recibieron su documentación residen en los municipios de Yaramanguila, Colomoncagua, San Isidro, Concepción, Dolores, San Miguelito, Camasca, y Masaguara.

“Recibir esta documentación es un sueño, nos sentimos agradecidos con Dios por esta bendición que hemos obtenido, ya iniciamos hacer actividades en nuestra cooperativa para generar ingresos en beneficio de nuestras familias” expresó, Irma Pérez, presidente de la Caja Rural, “Las Orquídeas”,

Agustín de la Varga, Representante AACID, en Honduras, aseveró “Es satisfactorio para la cooperación española estos resultados de los proyectos que contribuyen a la seguridad alimentaria, deseamos continuar apoyando a familias de escasos recursos económicos”. En el evento de entrega de la documentación legal y sistemas de riego, asistieron; Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA; Lorenzo Bejarano, Alcalde Municipal de Yaramanguila; Agustín de la Varga, Coordinador AACID, y demás personal técnico de DICTA.

Cajas rurales de oriente reciben personalidades jurídicas



Autoridades de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG, entregó documentos de personalidad jurídica a cuatro cajas rurales de ahorro y crédito de la zona oriental del país.

Las cajas que ahora cuentan con su legalización son la AGAPO de El Maguelar, la AGAPA de Los Corrales, Apalí; la San Isidro de El Obraje y la AGACAFE de Trojes.

La documentación legal fue entregada a los productores de las cajas en un evento donde asistió el director ejecutivo de DICTA, Jeovany Pérez; el sub director de DICTA, Alexis Rodríguez; el representante de la SAG, Carlos Valdivia; el representante del diputado Celín Discua Elvir, Francisco Alvarado; el coordinador de DICTA en la zona, Julio Matamoros; la jefe de la Unidad Cajas Rurales en DICTA, Carmen Padilla y el apoderado legal de las cajas en DICTA, Mario Mejía Mencía.

Leonardo Sosa, miembro de la Caja Rural AGACAFE de Trojes, El Paraíso, agradeció la gestión de DICTA para proveerles la documentación legal así como la capacitación que recibieron para administrar correctamente la organización. “Es importante el conocimiento que recibimos, sobretodo reforzar sobre principios y valores, que nos demanda ser buenos ciudadanos que con honradez y responsabilidad manejemos fondos de las familias para desarrollo de toda una comunidad” apuntó.

Por su parte, Marvin Castellanos, de la caja rural del El Obraje, dijo que además del documento de personalidad jurídica, también han recibido un juego de 8 libros que son utilizados para los registros que exige la administración de su organización, para lo cual ya han sido capacitados por DICTA y han elegido una Junta Directiva.

Alexis Rodríguez, sub director de DICTA, enfatizó la importancia que los productores se mantengan organizados y que hagan funcionar y crecer sus Cajas Rurales, porque es una eficiente forma de mejorar la calidad de vida de sus familias.

La personalidad jurídica es un documento legal que emana directamente del Estado y que las organizaciones gozan de derecho de potestad pública y establecen relaciones de subordinación, y tienen por fin la prestación de los servicios públicos, privadas y entes internacionales.

006- Febrero 05, 2014

Por Miriam Villeda

Optimizan infraestructura de riego en estaciones experimentales



Personal técnico y de investigación de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), se capacitó en mantenimiento de sistemas de riego por goteo, con el fin de optimizar el uso de los sistemas instalados en las estaciones experimentales a nivel nacional.

La capacitación fue impartida por Salomón Sánchez, de la empresa Diseño y Construcción

S.A. (DICONSA), que en un ejercicio teórico práctico desarrolló el tema sobre diseño y mantenimiento de los sistemas de riego y dio a conocer las nuevas tecnologías y modelos disponibles en el mercado, sus ventajas y accesibilidad.

Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA manifestó que este gobierno dará prioridad a la investigación agrícola para disponer de más opciones tecnológicas a los productores y que la agricultura sea más eficiente en el país.

José Ramón Ramírez, jefe del programa de Estaciones Experimentales de DICTA, declaró que esta institución cuenta con una infraestructura de riego en 110 manzanas en las estaciones experimentales La Lujosa de Choluteca (20mz); el Centro de Desarrollo Agrícola (24mz), Playitas (22) y La Tabacalera (8mz) en Comayagua; Las Acacias en El Paraíso (20mz), Santa Catarina (8m) en Intibucá; San Francisco del Valle (6mz) en Ocotepeque y La Concepción (2mz) en Olancho.

Estos sistemas de riego tienen un costo de unos 4.9 millones de lempiras, que se han gestionado con el apoyo de instituciones como la FAO, CARE, la Universidad Estatal de Michigan, PMA y fondos nacionales de DICTA.

Humberto Zúniga, encargado de la estación experimental del CEDA, enfatizó en la importancia de actualizar los conocimientos técnicos para optimizar el equipo, obtener mejores resultados en las investigaciones desarrolladas y transferir esos conocimientos a los productores.

Las estaciones experimentales son utilizadas por DICTA para ejecutar el Programa de Investigación Agrícola y fortalecer el Sistema Nacional de Producción de Semilla, con el fin de generar tecnologías agrícolas y disponerlas al productor.

Enseñan a técnicos de “Proyecto Andalucía” a sistematizar experiencias



Un grupo de 16 técnicos del “Proyecto Andalucía”, que ejecutó la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), con el apoyo financiero de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), recibieron una capacitación sobre Sistematización de Proyectos.

El taller se desarrolló en el centro de capacitación Santa Catarina, La Esperanza, con el fin de fortalecer los conocimientos de los participantes en la temática de sistematización de proyectos, propiciar el aprendizaje colectivo a partir de la experiencia

generada en el Programa de Apoyo a la implementación de Proyectos Agrícolas en el Departamento de Intibucá y rescatar lecciones aprendidas y las mejores prácticas desarrolladas en el mismo.

Henry Claros, coordinador del proyecto en la Región Lempa puntualizó, que este programa fue ejecutado durante el período de agosto de 2011 a agosto de 2013, con un presupuesto de 22,7 millones de lempiras auspiciados por la AACID, con el objetivo de contribuir a la seguridad alimentaria de 2 mil familias en situación de pobreza, provenientes de 6 municipios del departamento de Intibucá: Camasca, Yamaranguila, Colomoncagua, Masaguara, Concepción y San Isidro.

Además, en dos primeras fases se beneficiaron 1,600 familias de los municipios de Dolores, San Marcos de la Sierra, San Miguelito y San Francisco de Opalaca, durante el período 2010-2011.

Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA asegura que el impacto del proyecto en las familias beneficiadas es concreto y visible ya que mejoraron su situación alimenticia y económica después de haber recibido semilla de granos básicos, hortalizas y pastos, fertilizante, plantas de frutales y café, silos, ecofogones, herramientas para la agricultura, alevines, aves, colmenas apícolas, sistemas de riego, capacitación y asistencia técnica. También fueron capacitados, organizados y legalizados en cajas rurales de ahorro y crédito.

Ante el éxito del programa, los técnicos han participado en la sistematización del mismo para registrar la experiencia y que sirva de modelo para desarrollar proyectos similares en todo el país.

A través de DICTA

22 familias de Intibucá reciben implementos de Tracción Animal



Con crédito financiado por el Banco Nacional de Desarrollo Agropecuario, BANADESA, La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA, de la Secretaría de Agricultura de Agricultura y Ganadería SAG, a través de la Red Latinoamericana de Tracción Animal y Tecnologías Apropriadas, RELATA, entregó 22 arados Olanchanos a productores del departamento de Intibucá.

El coordinador nacional de RELATA, Cristian Irías, expresó “Estamos haciendo entrega de 22 arados Olanchanos beneficiando a igual número de familias, para que puedan realizar sus siembras y contribuir a la seguridad alimentaria del país”.

“Vamos a poner en práctica esta combinación agropecuaria, DICTA nos ha capacitado sobre el uso y manejo de estas herramientas, es de mucha importancia recibir este apoyo por parte del gobierno, es un crédito accesible para nosotros los productores” dijo, Margarito Paz, productor de Azacualpa, Intibucá.

Los arados son fabricados en el departamento de Olancho, razón por la cual se decidió dominar con el nombre de “Arados Olanchanos”, de gran utilidad para pequeños productores que adquieran tecnologías a bajo costo.

En el año 2013 se beneficiaron 250 familias a nivel nacional con diferentes implementos de tracción animal, como; Arado Olanchano, Sembradora Fertilizadora, Asperjador, Acamadora, entre otros.

RELATA, es un proyecto adscrito a DICTA, dedicado a la masificación y transferencia de tecnologías apropiadas con énfasis en la tracción animal, también realiza actividades de información y gestión de recursos que se destinan al desarrollo, fabricación y comercialización de tecnologías en el sector agropecuario del país.

A la entrega asistieron junto al encargado de RELATA, Cristian Irías, Emmanuel Hernández, coordinador regional de DICTA La Esperanza, y el técnico Milton Amaya.

DICTA-RELATA mantienen un fondo revolvente de 3 millones de lempiras a través del Programa 2KR que está disponible en el Banco Nacional de Desarrollo Agropecuario, BANADESA, para financiar implementos agrícolas a pequeños productores.

DICTA entregó personalidad jurídica a 16 cajas rurales en Francisco Morazán



La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG, entregó documentos de personalidad jurídica a productores organizados en 16 Cajas Rurales en diferentes municipios del departamento de Francisco Morazán.

La personalidad jurídica es un documento legal que emana directamente del Estado y que las organizaciones gozan de derecho de potestad pública y establecen relaciones de subordinación, y tienen por fin la prestación de los servicios públicos, privadas y entes internacionales.

Jeovanny Pérez, director de DICTA, manifestó “Estamos haciendo entrega de la documentación legal a estas cajas de ahorro y crédito para que puedan gestionar proyectos y mejorar las condiciones de vida en sus hogares, comunidades, para contribuir con la seguridad alimentaria en el país”.

“Un total de 345 familias son beneficiadas con la documentación de personalidad jurídica a las Cajas Rurales que están organizadas en diferentes comunidades de los municipios de La Venta, Alubarén, Reitoca, Curarén, Guaimaca, San Juan de Flores, Vallecillo, La Libertad, Nueva Armenia y Santa Ana”, expresó, Baltazar Castillo, coordinador de DICTA en la Región Central.

Los productores organizados en cajas rurales reciben capacitación como; Acceso a créditos, Ética y valores, comercialización de productos y son beneficiados con semilla del Bono de Solidaridad Productiva por parte de DICTA.

DICTA dispone de profesionales de derecho quienes son los encargados de realizar el proceso de documentación legal que es otorgado por la Secretaría de Industria y Comercio, SIC.

“Recibir este documento es una bendición vamos a gestionar proyectos, confiamos en Dios que todo va salir muy bien, para mejorar nuestros recursos económicos, expresó, Trinidad Castro, presidente de la Caja Rural, Fuerzas Unidas de la comunidad de Malagua, municipio de Curarén.

010- Febrero 17, 2014

Por Lourdes Burgos

DICTA ejecutará proyectos de papa, soya y aguacate hass



La Embajada de China Taiwán destinó 219 millones de lempiras para los proyectos de papa, soya y aguacate hass, que serán ejecutados por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG).

Jeovanny Pérez, director de DICTA, dijo “Con la ejecución de estos proyectos se va contribuir a la seguridad alimentaria, vamos a producir soya en Olancho, y material de papa y aguacate has en Intibucá, para ser transferido a productores de las zonas altas de Lempira, Copán Santa Bárbara, El Paraíso y parte de Francisco Morazán.

“DICTA dio a conocer a los representantes de Taiwán los estudios investigativos bajo una estrategia de innovación tecnológica para mejorar la productividad y competitividad de esos cultivos, por lo que el presupuesto ya está destinado, manifestó, Wilfredo Sabillón, enlace técnico de la Misión Taiwán y DICTA.

Los estudios científicos demuestran que en los departamentos de La Paz, Intibucá y Ocotepeque, las condiciones de clima para el cultivo de papa son apropiadas durante todo el año, y con la ventaja que se cuenta con un sistema básico de producción, pos cosecha y canales de distribución y ventas para reducir la importación que en la actualidad es de un 85 por ciento.

El aguacate hass es un cultivo de consumo diario en la dieta alimenticia de los hondureños, caracterizado por el desarrollo tecnológico, productivo y comercial, el período de producción es de cuatro a cinco años, con la ejecución de este proyecto se pretende mejorar la producción y productividad del cultivo de aguacate.

En cuanto a la soya Honduras importa 160 mil toneladas de harina equivalentes a 200 mil toneladas de granos cotizándose en un valor de 70 millones de dólares, se cuenta con organizaciones y legislaciones que son factores imprescindibles para el desarrollo de la producción de ese cultivo.

Con la ejecución de estos proyectos se pretende producir anualmente 35 mil plantas de aguacate en viveros de semilla certificada, para el cultivo de papa se espera favorecer a más de 3.500 productores con semilla de calidad. La soya, por sus propiedades alimenticias también será destinada para alimento de ganado y aves.

Estos proyectos van dirigidos a reducir las importaciones de los cultivos de aguacate, papa y soya, a la vez motivan la producción nacional y mejoran las condiciones de las familias contribuyendo a disminuir la desnutrición infantil.

La SAG a través de DICTA y con el apoyo de instituciones internacionales ejecuta programas de tecnologías en granos básicos, hortalizas y frutales, con el objetivo de contribuir a la seguridad alimentaria del país.

011- Febrero 17, 2014

Por Miriam Villeda

DICTA actualiza a técnicos ganaderos en nutrición y parásitos en bovinos



Técnicos especialistas en ganadería de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) recibieron actualización sobre nutrición de rumiantes, inmuno nutrición y parásitos gastrointestinales en bovinos y sistemas silvopastoriles, con el fin de brindar una mejor asistencia a los ganaderos del país.

La actualización de conocimientos logró que los participantes tengan una total

comprensión del rol de la nutrición como método alternativo en el control de los parásitos de los bovinos, pues se conoció sobre el rol ecológico de los parásitos, el ciclo de vida, la relación medio ambiente y los parásitos y los eventos patofisiológicos entre los parásitos y los bovinos.

La temática fue desarrollada por Francisco Pérez, mexicano especialista en nutrición de rumiantes y bovinocultura. El especialista aseguró que en las últimas tres décadas el control de parásitos está basado únicamente en el uso de desparasitantes comerciales, ocasionando el desarrollo de poblaciones de parásitos resistentes a los desparasitantes a nivel mundial.

Indicó que no está mal el uso de los desparasitantes sino su mal uso y abuso, por lo que los técnicos y ganaderos deben saber aplicarlos oportunamente y recomendar la suplementación de proteínas que ha demostrado buenos resultados como control alternativo de los parásitos. Los ganaderos pueden proveer proteína a sus animales con leucaena, madreado y/o maíz de alta calidad proteica.

Explicó que el control de nematodiasis, considerada una enfermedad nutricional, se hace desde fuera del animal con control biológico, rotación de praderas y plantas de ramoneo y con control interno mediante la resistencia genética, suplementación nutricional y vacunas.

Mario Pinto, técnico en ganadería de DICTA en la región Occidente, manifestó que es de mucho valor conocer las investigaciones e innovaciones tecnológicas que se desarrollan en los cultivos y animales para que el equipo técnico se actualice y brinde una asistencia más apropiada a los productores y ganaderos del país.

Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA, apuntó en la inauguración del evento de capacitación que esta institución vela por la calidad profesional de los investigadores y transferencistas que son los que mantienen contacto directo con los productores, por lo que consistentemente se desarrollará capacitaciones y actualizaciones de conocimientos científicos e investigativos agropecuarios.

Se espera cosechar unos 2,100 quintales

Constatan producción de frijol bajo riego en El Paraíso



El grupo de productores “Hombres Nuevos” de la comunidad de Chirinas, Valle de Jamastrán, mostraron a autoridades de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), los lotes de producción de frijol bajo riego, resultado de la semilla que recibieron con el Bono de Solidaridad Productiva.

José Luis Osorio, vice ministro de Ganadería y Jeovany Pérez, director de DICTA, constataron la siembra de 150 bonos de semilla de frijol que DICTA otorgó para postrera tardía en el municipio de Danlí, El Paraíso, con los que se sembró un área de 75 manzanas, de las cuales se espera obtener una producción de unos 2,100 quintales de frijol.

Bienvenido García, presidente del grupo de productores “Hombres Nuevos” agradeció el acompañamiento y asistencia del personal técnico de DICTA y de otras instituciones que trabajan en conjunto para incentivar el sector agropecuario de la zona oriental.

“Es una profesión ser agricultor” enfatizó el productor, al solicitar a las autoridades dar prioridad a la investigación agropecuaria y la gestión agroempresarial para que se produzca alimento en el país.

En la gira, se visitó también una parcela demostrativa de frijol de las variedades AMADEUS 77 y DEORHO, que se estableció con el convenio DICTA-TECHNOSERVE, en ejecución del proyecto de Mejoramiento de Agricultura Sostenible (MAS) y el apoyo financiero de la Universidad Estatal de Michigan.

Este proyecto está dirigido a los pequeños productores que disponen de 5 manzanas para la producción de frijol en los departamentos de Olancho, Francisco Morazán, Yoro, El Paraíso y Comayagua.

DICTA cumple con su función de llevar nuevas tecnologías a productores de semilla de frijol, maíz, arroz y sorgo, para mejorar su calidad de vida enmarcados en contribuir a la seguridad alimentaria de familias de escasos recursos económicos en el país.

Consortios de productores de papa, aguacate, tomate y yuca evalúan 12 tecnologías



Los Consorcios Locales de Investigación e Innovación Tecnológica Agrícola (CLIITA's), integrados por productores de papa, aguacate, tomate y yuca en Honduras, evaluarán 12 tecnologías agrícolas para contribuir en el mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) de la población de las zonas atendidas.

El Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA), ejecutado en Honduras por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), con el apoyo financiero de la Unión Europea y el soporte técnico del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), ha conformado 4 consorcios de 20 productores cada uno, con metas a alcanzar 200 productores por consorcio para un total de 800 participantes.

Un consorcio es una asociación de productores e instituciones con intereses y voluntades comunes, que desarrollan actividades en conjunto para el mejoramiento de la tecnología en base a la demanda y necesidades de los agricultores. Además de productores, pueden ser parte de un consorcio instituciones gubernamentales y no gubernamentales, universidades públicas y privadas, centros de investigación, agroindustria, intermediarios y otros.

Los consorcios conformados por PRIICA – DICTA son el de yuca en Atlántida, papa en Intibucá, tomate en Francisco Morazán y aguacate en Intibucá, La Paz y El Paraíso. Actualmente desarrollan 12 tecnologías agropecuarias con énfasis en sistemas de innovación, y enfoque de cadena de valor, diversificación, pequeños productores, género y adaptación al cambio climático.

Los proyectos que se investigan y de acuerdo a los resultados, innovarán o adoptarán los productores en sus parcelas son:

Investigaciones en el consorcio de papa, dirigido por Milton Toledo, investigador de DICTA

- Evaluación de la capacidad productiva de 15 cultivares de papa, originarios del Centro Internacional de Papa (CIP).
- Incremento de la eficiencia de la fertilización fosforada mediante la aplicación pre siembra de gallinaza al suelo.
- Evaluación de la viabilidad técnica y económica de materiales accesibles y de bajo costo para ser usados como sustrato en sistemas hidropónicos para producción de semilla de papa.
- Variación de un sistema artesanal para el almacenamiento de papa de consumo que permita que los pequeños productores de papa puedan almacenar sus cosechas en períodos de precios bajos.
- Validación de una trampa pegante para el control del insecto mosca minadora de la papa (*Liriomyza* sp), como alternativa para productores de papa de escasos recursos en Honduras.

Investigaciones en el consorcio de aguacate, dirigido por Elizabeth Santacreu, investigadora de DICTA

- Colección y caracterización agromorfológica de materiales criollos de aguacate localizados en áreas marginales de la región occidental, para su uso como patrón con la variedad Hass.
- Mejoramiento de la fertilización en el cultivo de aguacate Hass en sus diferentes fases fenológicas, como medio para incrementar su productividad en parcelas de pequeños agricultores.
- Evaluación de uso de *Trichoderma* para el control de *Phytophthora cinnamomi* Rans, en el cultivo de aguacate Hass, en la zona alta del departamento de Intibucá.

Investigaciones en el consorcio de tomate, dirigido por Karem Velásquez, investigadora de DICTA

- Evaluación de diferentes tipos de sustrato para la producción de plántulas de tomate en invernadero.
- Evaluación de 11 variedades de tomate provenientes de Panamá en 2 condiciones agroecológicas de Honduras.

Investigaciones en el consorcio de yuca, dirigido por Liliana Fernández, investigadora de DICTA

- Evaluación de prácticas culturales en variedades locales de yuca en el Litoral Atlántico de Honduras.
- Determinación del tiempo óptimo de cosecha de las variedades locales para el consumo fresco y su transformación.

El PRIICA en un programa que se ejecuta en los 6 países de Centro América para contribuir al incremento de la disponibilidad y acceso a los alimentos, a través de la investigación agrícola como instrumento para la lucha contra la pobreza y el hambre.

DICTA es la institución pública de Honduras que desarrolla los programas de Generación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, como el programa de producción de Semilla y el Programa de Agricultura Familiar.

Con tecnología moderna pequeños productores producirán semilla de tomate



El consorcio de productores de la Comunidad de El Coyolito, Villa de San Francisco, Francisco Morazán, atendidos por el Proyecto Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA), desarrollan una investigación bajo macrotúneles de 11 variedades de tomate, provenientes de Panamá, Nicaragua y Honduras.

La investigación dirigida por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), demanda una inversión de 1.2 millones de lempiras provenientes de la Unión Europea y uno de sus objetivos es evaluar cultivares de tomate adaptadas a las condiciones agroecológicas en la zona de influencia y económicas del pequeño productor.

Jeovany Velásquez, productor del consorcio que participa en la investigación apuntó que van a seleccionar las variedades con potencial de rendimiento y resistencia a plagas y enfermedades, para producir su propia semilla reduciendo sus costos de producción puesto que la semilla que actualmente utilizan la compran a altos costos.

“Evaluar otras variedades y utilizar estos túneles es algo bueno que nos ayudará a seguir adelante, porque ya no vamos a perder mucho por enfermedades y plagas y tendremos mejores rendimientos” aseguró el productor investigador.

Karem Velásquez, técnico investigadora de DICTA y que dirige la acción investigativa, aseguró que al tener seleccionados los cultivares y adaptados a la zona, los productores del consorcio serán capacitados en la producción de semilla de manera artesanal, cuyo efecto se reflejará en la reducción de costos, producciones sostenibles y en la seguridad alimentaria nutricional de la población vinculada.

Por su parte, el director ejecutivo de DICTA, Jeovany Pérez, aseguró que los productores que participan en el proyecto están satisfechos por la provisión de la tecnología de 2 macrotúneles con un valor aproximado de 90 mil lempiras, que les quedarán a la organización, así como semilla adaptada y capacitación, con lo que mejorarán sus niveles de productividad y rentabilidad.

“Me he dedicado a sembrar hortalizas pero ya no lo hacía por los altos costos, pero ahora con el apoyo de DICTA y PRIICA estoy animado a continuar produciendo, porque habíamos estado abandonados del gobierno y ahora nos sentimos apoyados ya que tendremos semilla a mejor precio y estamos siendo asesorados” manifestó Trinidad Ponce Salgado, productor beneficiario.

DICTA y PRIICA responden a las necesidades manifestadas por los productores, ya que Honduras no posee variedades de tomate adaptadas a la zona y los productores usan materiales híbridos importados. En apoyo a este proceso, también se desarrollarán estudios de diferentes sustratos para la producción de plántulas de tomate.

En asamblea regional del COCOCH

Estaciones experimentales disponibles para investigaciones agrícolas de productores



“Las estaciones experimentales de DICTA están para servir a los productores con investigaciones para la generación de tecnologías, producción de semilla y capacitación” enfatizó Jeovany Pérez, titular de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en la asamblea regional de El Paraíso.

En la asamblea estuvieron presente las organizaciones Arsagro, FECADH, ANAMUCH, ACAN, UCDAM, FENACH, ANACH, UTC, CNTC, UNC, APOCAP Y AMTH, y fue apoyada por instituciones como DICTA, Riego y Drenaje, Banadesa, INA, IHMA, Senasa, la Alcaldía Municipal de Danlí, entre otras.

El director de DICTA aseguró el acompañamiento y respaldo a la organización de productores mediante la potenciación de las 10 estaciones experimentales a nivel nacional, tener semilla en existencia y con la ejecución de diversos proyectos en beneficio de los productores.

“Muchos gobiernos nos han engañado pero usted nos atiende” le dijo Francisco García, secretario general de la ANACH al titular de DICTA.

Las demandas de los productores fueron la ejecución del proyecto de riego del Valle de Jamastrán, y enviaron el mensaje al presidente de la república Juan Orlando Hernández de “arrancar con ese proyecto que nos va a cambiar la vida a nosotros, a nuestros hijos y a nuestros nietos, con ese proyecto vamos a vivir mejor”.

En la zona oriental del país se gesta el proyecto de riego del Valle de Jamastrán con un presupuesto de 26.5 millones de dólares provenientes del gobierno de la India, y serán parte del proyecto de riego financiado por el gobierno de Austria con 72 millones de lempiras y el proyecto de riego del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), con 200 millones de lempiras, apuntó Jorge Borjas, secretario de la Junta de Regantes.

La Asamblea se desarrolló en la Estación Experimental Las Acacias, donde los productores pudieron participar en la demostración de implementos como la acamadora, la asperjadora, el arado combinado y el arado de vertedera, accionados por bueyes y caballos, realizada por la Red Latinoamericana de Tracción Animal y Tecnologías Apropriadas (RELATA).

También visitaron las parcelas de producción de semilla registrada de frijol de las variedades Amadeus y Deorho, y de los pastos mar alfalfa y verde Brasil que DICTA tiene en desarrollo.

Financiado por China Taiwán

70 millones se invertirán en cultivo de soya en Olancho



Con un presupuesto de 70 millones de lempiras financiados por la República de China Taiwán, la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), socializó el proyecto de soya con cooperantes, agroindustriales, banca privada, y productores en el departamento de Olancho.

Jeovany Pérez Valenzuela, director de DICTA, manifestó “Estamos socializando este proyecto en Olancho donde se van a sembrar 6.500 hectáreas en el cultivo de soya, con el objetivo de contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional en el país, y reducir las divisas en las importaciones de este cultivo”.

El período del proyecto es de julio 2014 a julio 2019, que comprende el establecimiento de un banco de germoplasma, introducción de variedades de soya y nuevas tecnologías de ese rubro, Asimismo, el establecimiento del cultivo y la producción de semilla en sus diferentes categorías en las Estaciones Experimentales de DICTA en Comayagua.

“DICTA, producirá la semilla básica, registrada y certificada de soya con el apoyo de productores multiplicadores de semilla para garantizar una producción de 180 mil a 200 mil quintales de este rubro, agregó Pérez Valenzuela”.

Por su parte, Blanca María Tejeda, productora del municipio de Juticalpa, dijo “Es una bendición este proyecto de soya porque es un cultivo seguro para el productor, no tiene bajones de precios, insumos garantizados, es un rubro rentable y nos sentimos bendecidos por contar con agroindustriales en nuestro departamento”.

Según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura, (FAO), en el año 2011, indican que Honduras importa 160,000 toneladas por año de harina de soya y 5 toneladas de granos enteros de los Estados Unidos, representando unos 70 millones de dólares de la demanda anual de soya.

El proyecto plantea contribuir a la seguridad alimentaria, reducir las divisas, impulsar el desarrollo de la industria intensificando la producción de la soya y su procesamiento, y estimular la producción local con los productores y la agroindustria. Además, mejorar química y físicamente el suelo, concentrado para ganado, pollo, cerdos, aumentar las oportunidades de empleo y reducir las emisiones del dióxido de carbono.

Juan Carlos Gómez, propietario de la empresa agroindustrial de soya CODINSER, Expresó” La socialización de este proyecto con el gobierno es alentador, con este cultivo tenemos muchas expectativas para el procesamiento del grano, estamos pensando en ir más allá y darle el valor agregado al cultivo de soya”.

En la Villa de San Francisco

Juramentan consorcio de productores de chile dulce



Como un instrumento para mejorar los niveles tecnológicos de las cadenas agroalimentarias estratégicas para garantizar la seguridad alimentaria, el vice ministro de Ganadería, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), José Luis Osorio, juramentó el consorcio de productores de chile dulce en la Villa de San Francisco, Francisco Morazán.

“Con esta organización ustedes son un ejemplo, es necesario que sigan adelante y aprovechen la asistencia y capacitaciones

que reciben, para que estén preparados sobre cambio climático e innovaciones tecnológicas como los macro túneles que con este proyecto están conociendo”, aseveró el vice ministro Osorio.

Jeovany Pérez, titular de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA) manifestó que el Consorcio Local de Innovación Tecnológica Agropecuaria para la Cadena de Chile Dulce, es parte del programa “Estrategia de Innovación Tecnológica para mejorar la Productividad y la Competitividad de Cadenas Producto en Centroamérica y República Dominicana” (PRESICA).

Este es un proyecto ejecutado en Honduras por DICTA, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo, (BID), y apoyado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA).

Con el establecimiento de este Consorcio se articulan esfuerzos de los actores involucrados para mejorar los niveles tecnológicos de la cadena; identificar y priorizar, de manera participativa las demandas de investigación e innovación tecnológica y también integrar e implementar proyectos de investigación y validación tecnológica.

La nueva agrupación tecnológica, se juramentó con la integración de los productores de chile de la Comunidad de Coyolito de la Villa de San Francisco, la Alcaldía Municipal, ONG’s de la localidad, academia, representantes del área de Salud, SAG, DICTA y el IICA.

“Estamos agradecidos con el gobierno, con DICTA y con las instituciones que hacen posible este proyecto, valoramos mucho este apoyo, es importante para nosotros contar con tecnologías como los macro túneles y tener acceso a variedades de chile, luego produciremos la semilla y obtendremos más beneficio del cultivo”, apuntó Trinidad Ponce, productor presidente del Consorcio.

La organización funciona bajo la coordinación de los productores, quienes son los encargados de ejecutar proyectos de investigación e innovación tecnológica identificados de forma participativa y dar seguimiento respectivo a la operación del mismo.

Con genética mejorada **SAG fortalecerá producción porcina del país**



Con el objetivo de fortalecer la ganadería porcina en el país, el vice ministro de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), José Luis Osorio, realizó una gira al proyecto porcino con personeros de Hong Kong en el departamento de Comayagua.

“Como uno de los objetivos del presidente Juan Orlando Hernández, estamos realizando esta gira con el fin de crear soluciones, ya sean alianzas público privadas para que los pequeños y medianos porcinocultores adquieran genética altamente mejorada para la reproducción de cerdos y de esta forma suplir la demanda de razas eficientes productivamente y ser competitivos”, manifestó, Osorio.

Arnaldo Castillo, agregado comercial en China y Asia expresó “Es necesario fomentar la inversión en el extranjero, por lo que hoy nos acompañan inversionistas de Hong Kong para que ellos conozcan el potencial del centro de producción y una vez abastecido el mercado local pensar en la exportación”.

El proyecto porcino es manejado actualmente por la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), que dispone de 16 galeras establecidas para inicio, desarrollo, crecimiento, maternidad, galeras para verracos y vacías donde se realizan apareamientos y un rastro porcino.

En este rastro porcino se destazan los cerdos que no califican para ser genéticamente buenos reproductores, produciendo carne de cerdo bajo un sistema intensivo y con estrictos controles de salud e higiene garantizando a los consumidores de carne excelente calidad.

Además, el proyecto dispone de un biodigestor que fue creado con el propósito de ayudar al cuidado del medio ambiente a través del aprovechamiento de los desechos residuales porcinos que genera energía renovable, electricidad, sistemas de calefacción y gas natural que puede ser utilizado en vehículos y para uso doméstico.

A través del fortalecimiento del proyecto se continuará con la importación de cerdas abuelas de alto valor genético de razas como Topin que nos permita producir hembras F1 y F2 para ser vendidas a pequeños y medianos productores, quienes serán capacitados en aspectos de asociación gremial, manejo, reproducción, administración, y salud animal por técnicos de DICTA, USAID y otros.

Este proyecto se adquirió a través de una donación de la República de China Taiwán, está ubicado en la ciudad de Comayagua con la iniciativa de dar respuesta a la necesidad que presentan los porcinocultores nacionales y mejorar la producción y productividad en sus explotaciones mediante la introducción de razas mejoradas.

019- Marzo 20, 2014

Por Lourdes Burgos

Con tecnologías a bajos costos 14 mil familias incrementan producción en maíz y frijol



14 mil familias de escasos recursos económicos adquirieron tecnologías a un bajo costo para cultivos de maíz y frijol, con la ejecución de 7 proyectos en 14 departamentos del país con el apoyo de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG).

El proyecto se realizó con un presupuesto de 12 millones de lempiras de los cuales 4.2 millones son provenientes de la Red SICTA en Honduras, a través del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA), y el resto de contraparte proviene de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA) y organizaciones locales.

Las tecnologías difundidas a productores son denominadas como; abono orgánico, riego por goteo de baja presión, comercialización colectiva, variedades de frijol, industria de la tortilla, microorganismos eficaces y buenas prácticas para la introducción de variedades de maíz con enfoque de género.

Armando Bustillo, subdirector de Generación de DICTA, manifestó “Con el apoyo de organismos internacionales, la SAG mediante Dicta ha fortalecido a los pequeños productores a nivel nacional con tecnologías que han sido favorables para incrementar los rendimientos en su producción”.

Por su parte Hugo Alvarado, enlace del IICA/Red SICTA expresó, “Nos sentimos satisfechos con los resultados de estos proyectos, se ha logrado difundir 15 tecnologías innovadoras a bajos costos para el productor y mejorar los ingresos para contribuir a la seguridad alimentaria”.

El Proyecto Red SICTA, apoya a los pequeños productores de maíz y frijol, en los siete países del istmo centroamericano, mediante la promoción y financiamiento de innovaciones tecnológicas en cadenas productivas de frijol, maíz y gestión del conocimiento.

Estos proyectos fueron apoyados también por otras organizaciones como la Fundación para el Desarrollo Integral del departamento de Olancho, PROLANCHO y la Asociación de Productores Agropecuarios del Norte de Olancho, ASOPRANO.

Orlin Flores, socio de ASOPRANO, dijo “Estamos con un espíritu de superación, aprendiendo cada vez más sobre nuevas tecnologías y llevándolas a las prácticas para aumentar la productividad en maíz y frijol en el país”.

Los proyectos se realizaron en los departamentos de Olancho, El Paraíso, Yoro, Cortés, Atlántida, Colón, Santa Bárbara, Lempira, Copán, Ocotepeque, Intibucá, La Paz, Comayagua y Francisco Morazán.

La SAG a través de DICTA ha decidido enfrentar el problema de bajos rendimientos y poca disposición de materiales de calidad, con un proyecto estratégico de producción de acceso de semillas mejoradas con tecnologías de bajos costos en apoyo a los pequeños productores.

Por alta calidad

Japón demanda 35 mil quintales de ajonjolí hondureño al año



Debido a la alta calidad de grano de ajonjolí que se produce en el sur de Honduras, la nación japonesa demanda anualmente 35 mil quintales de este producto, actualmente 650 productores que se dedican a este rubro ofertan 10,500 quintales a un precio entre 1,200 a 1,500 lempiras por quintal.

Productores de ajonjolí de Choluteca y Valle conocieron 7 variedades y 6 tecnologías del cultivo de ajonjolí, que la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), valida a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), bajo el proyecto “Desarrollo de Oportunidades Comerciales y el Mejoramiento de la Eficiencia y Rentabilidad de la Cadena de Producción de Ajonjolí en los departamentos de Valle y Choluteca”. ejecutado entre la SAG-DICTA y la Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural, (FUNDER).

Este menú tecnológico se desarrolla con el fin de brindar a los productores opciones que les permita obtener mayores rendimientos, cosechar en menos tiempo y sembrar hasta 5 ciclos en un año, bajo 6 tecnologías que son: madurez fisiológica, emparvado con plástico, rendimiento bajo riego, fertilización, control de malezas y tolerancia a plagas.

Alexis Rodríguez, sub director de Transferencia de DICTA, expresó que la SAG valida las variedades Igualteco, Pungarabato, ICTA R-198, Zirándaro, San Joaquín, Corea I y Corea II, para seleccionar las que mejores condiciones presenten y los productores las adopten y respondan más eficientemente al mercado.

A fin de abastecer la demanda, la SAG a través de DICTA realiza validaciones de tecnologías para elevar los rendimientos de las áreas sembradas por los productores en tiempos más cortos de cosecha.

De acuerdo a las validaciones, se seleccionarán dos variedades cuyos rendimientos son de hasta 30 quintales por manzana. Los materiales que actualmente usan los productores apenas alcanzan los 12 quintales por manzana.

Luis Torres productor de Calpules, El Triunfo, Choluteca, expresó “Veo con buenos ojos que el gobierno nos esté apoyando en el cultivo de ajonjolí, es bueno ver la estación experimental activa y no abandonada y que los ingenieros nos asistan en nuestras parcelas y nos den opciones de tener mejores materiales para sembrar”.

Adaptables al cambio climático

SAG liberará nuevas variedades de semillas de frijol

- Los materiales de frijol estarán biofortificados con hierro y zinc.



Dos nuevas variedades de frijol biofortificado y tolerantes a sequías y altas temperaturas han sido seleccionadas para someterse al proceso de liberación, y ponerlas a disposición de los productores en los próximos meses.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG) mediante la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), conjuntamente con el Programa de Investigación de Frijol de la Escuela Agrícola Panamericana, (EAP), han validado

seis líneas promisorias de frijol color rojo y cuatro del negro en la comunidad de Chirinas, Danlí, El Paraíso.

Productores de la Asociación de Servicios Agropecuarios de Oriente (ARSAGRO), la Asociación de Productores Agropecuarios de Oriente (APAO), y del Consorcio de Frijol de El Barro, Danlí, participaron en la revisión de la calidad del grano en líneas en investigación y de acuerdo a resultados seleccionaron 2 materiales de los 10 en estudio.

Danilo Escoto, investigador y encargado del Programa de Frijol de Dicta, dijo “El objetivo de ésta gira de campo es que los productores observen los materiales de frijol rojo y negro resistentes a plagas y enfermedades que están en proceso metodológico de investigación para ser liberados y ponerlos a la disposición de los productores para que puedan producir de acuerdo a la demanda de los mercados”.

El proceso de mejoramiento genético de los materiales de frijol se basó en las variables de valor comercial del grano, tolerancia o resistencia a plagas y enfermedades y adaptación al cambio climático.

Juan Carlos Rosas del Programa de Investigación de Frijol de la EAP manifestó “Los materiales que están en proceso de validación son grano rojo tipo criollo, grano negro aspecto de exportación, y material biofortificado, son variedades resistentes a virus de mosaico dorado en frijol, con alto potencial de rendimiento y con mayor cantidad de hierro y zinc”.

Por su parte, Santos Zúniga, productor participante en el proceso de investigación declaró que ante las dificultades que enfrentan los agricultores por el Cambio Climático, necesitan materiales con mejores características que garanticen producir a pesar de las adversidades.

“Es un gran avance que contemos con materiales que además de ser tolerantes a la sequía y a enfermedades contengan más nutrientes, así contribuimos con la nutrición de la gente, principalmente de los niños” apuntó.

En Lempira

Productores mejoran agricultura de secano



Autoridades de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), firmaron un convenio sobre Agricultura de Secano mediante la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), y Catholic Relief Services, (CRS), para una mejor agricultura y contribuir a la seguridad alimentaria en el país.

La jornada técnica se realizó con el apoyo del Comité Central Pro Agua y Desarrollo Integral de Lempira, (COCEPRADIL), con técnicos, productores y estudiantes de los Institutos Técnicos Comunitarios en esa zona

Jeovany Pérez, director de Dicta, expresó que “El convenio entre Dicta y CRS comprende normar las relaciones institucionales para el desarrollo de actividades en el marco de tres proyectos: Agua Verde, Pro Suelos y Cosecha Azul con el objetivo de buscar la fertilidad del suelo para una mejor agricultura de secano y contribuir a la seguridad alimentaria en el país”.

Luis Álvarez, coordinador nacional del proyecto Pro Suelos, explicó que ese proyecto ofrece un servicio de restauración de suelos a través de tecnologías con el objetivo de captar más agua para la agricultura de secano, reducir riesgo a sequías, excesos de lluvias y obtener agua de mejor calidad en las micro cuencas.

En cuanto a la jornada técnica, especialistas de Dicta presentaron a productores y estudiantes de la zona, temas sobre huertos familiares, variedades en el cultivo de maíz, implementos de tracción animal, alternativa nutricional en período seco y nutrición animal con demostraciones en campo por Elizabeth Santacreu, Oscar Cruz, Cristian Irías y Luis Fonseca respectivamente.

” La jornada técnica ha sido provechosa para los productores, estudiantes de los institutos técnicos comunitarios que han adquirido nuevos conocimientos para los sistemas de producción en huertos familiares, maíz y ganadería” manifestó, Leonel Amaya presidente de COCEPRADIL.

CRS es la agencia de cooperación de la iglesia Católica en Estados Unidos de América, que promueve soluciones para la agricultura de secano que es aquella en la que los cultivos solo reciben el agua que aportan las lluvias, basándose principalmente en técnicas específicas que permitan un uso eficiente y eficaz en la humedad del suelo.

El convenio se realizó durante la celebración del Día Mundial del Agua en el municipio de Candelaria, departamento de Lempira.

En granos básicos Semilla de calidad producirán gobierno y sector privado

- Se fortalece el Sistema Nacional de Semilla



El Sistema Nacional de Semilla de Granos Básicos contempla dar mantenimiento a las diferentes variedades de los cultivos de los granos básicos de polinización libre, para evitar su degeneración y de esa manera, garantizar la existencia de semilla de calidad en sus cuatro categorías: genética, básica, registrada y certificada en forma sostenible.

Con este objetivo de fortalecer el Sistema Nacional de Semilla de granos básicos en

Honduras, trabajan coordinadamente las empresas públicas y privadas, enfocadas en la producción y productividad de semilla en el país.

Este Sistema Nacional de Semilla es liderado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), y el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria, (SENASA), con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO).

Además, el sistema es conformado por universidades agrícolas del país, la Red de Productores Artesanales de Semilla de Honduras, (Red PASH), empresa privada y representantes de la Cadena de Granos Básicos.

El director ejecutivo de DICTA, Jeovany Pérez, manifestó que se busca incrementar la calidad de semilla con el objetivo de que los productores mejoren sus condiciones de vida a través de una alianza pública y privada para que haya una mayor producción de alimentos en el país.

Asimismo se van a reducir las importaciones de variedades de semilla y lo más importante es que se dispone de los recursos como agua, tierra, y personal técnico especializado en realizar estudios de investigación de tecnologías para que el productor obtenga semilla de calidad y aumente su producción y productividad en sus cultivos.

El gobierno impulsa esta alianza con las empresas privadas enfocado en crear una vida mejor a las familias de escasos recursos económicos, entregando semilla de calidad a pequeños productores para aumentar la producción en sus cosechas y contribuir a la seguridad alimentaria en el país.

024- Mayo 05, 2014

Por Miriam Villeda

Productores de cadenas diseñan estrategia de movilización de recursos de maíz y frijol



Miembros de la Red Nacional de Innovación Tecnológica de Honduras y de las cadenas de granos básicos en los territorios de Olancho, El Paraíso y Santa Bárbara participaron en el taller sobre gestión y estrategias de movilización de recursos para el desarrollo de las cadenas de maíz y frijol con enfoque territorial, con el fin de generar competencias para asegurar su propia sostenibilidad.

Estas cadenas son potenciadas por el proyecto regional Red SICTA en su fase III (2010-2014), del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), con la participación de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA). Los productores manifiestan que estar organizados en redes les permite integrar una mayor cantidad de participantes beneficiados, aprovechan mejor su tiempo y recursos, logran mayor complementariedad y gestión del conocimiento, priorizan y gestionan proyectos y aseguran su auto sostenibilidad.

Gilberto López, productor de la cadena de maíz de Olancho expresó “Nosotros entendemos la importancia de estar organizados en redes, porque así sentimos y expresamos las necesidades y logramos el apoyo de otras instituciones, eso nos hace caminar paso a paso para desarrollarnos todos”.

Las experiencias que los productores aseguran haber concretado al estar organizados en redes, apuntan el establecimiento de alianzas estratégicas para ejecución de proyectos, generación de información, apertura de mercados y comercialización a gran escala, desarrollo de escuelas de campo, inversiones, participación en ruedas de negocios, establecimiento de mecanismos de compras desarrollo de nuevos productos, transferencia de tecnologías y giras de intercambio

RED SICTA y DICTA benefician a las familias productoras de granos básicos con la difusión a mayor escala tecnologías de bajo costo y viables de replicar. La identificación de las innovaciones a replicar se realizan a través de las redes de innovación tecnológica, conformadas por el conjunto de actores de la cadena de maíz y frijol, vinculados con el proceso de innovación de los sectores público, privado y académico.

Thelma Gaitan, encargada del componente Gestión del Conocimiento del proyecto Red Sicta, aseguró que en Honduras se han difundido 9 innovaciones para maíz y 12 para frijol, entre unos 10 mil productores que cultivan un área de 14 mil manzanas en 73 municipios de 11 departamentos.

A nivel centroamericano el proyecto reporta la conformación de 5 redes nacionales en 5 países con la participación de 115 organizaciones e instituciones y la difusión de 55 innovaciones tecnológicas en producción, post cosecha y comercialización y organización.

Con asistencia técnica

Más de 7 mil productores atendidos por el Gobierno de la Vida Mejor, en sus primeros 100 días



En consecución de los primeros 100 días del gobierno de la Vida Mejor, 7,167 productores han sido apoyados con asistencia técnica a nivel nacional por la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a un promedio de atención de 70 productores diarios.

El Plan de Todos para una Vida Mejor, en seguimiento del compromiso sobre la promoción de inversiones y competitividad, y la dinamización del comercio exterior, busca crear condiciones e instancias para la investigación y uso de la ciencia, la innovación y

la tecnología como elementos fundamentales para impulsar el desarrollo.

Es así que el banco Central de Honduras (BCH), en su último reporte del Índice Mensual de la Actividad Económica (IMAE), declara un incremento de 2.8%, con una variación positiva de 2.7%, siendo la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca de las principales actividades económicas que más aportaron al resultado global.

Para continuar con estas tendencias positivas en el rubro, la SAG a través de sus diferentes dependencias como la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA); el Programa Pesca y Fomento a la Acuicultura y el Proyecto de Desarrollo Agrícola Bajo Riego (PDABR); buscan aumentar las capacidades de los productores para la innovación tecnológica y mejorar los niveles de producción que eleven la contribución del PIB agrícola.

En el período de los primeros 100 días de gobierno, DICTA alcanzó mediante la difusión de tecnologías a 3,110 productores de sorgo, chile dulce, tomate, aguacate, papa, tilapia, frutales exóticos, mango, cerdos y se capacitaron 700 productores en diversos temas para desarrollar sus capacidades y habilidades en la producción agropecuaria.

DICTA es la responsable de diseñar, dirigir, normar y ejecutar los programas de investigación, transferencia de tecnologías y fomento de la agricultura familiar que permitan desarrollar las capacidades de innovación de los productores con el fin de lograr el desarrollo del agro y la seguridad alimentaria del país.

En tanto el Programa Pesca y Fomento a la Acuicultura es el responsable de administrar los recursos pesqueros, marítimos y continentales, así como lo referente a la acuicultura, investigación, protección de especies hidrobiológicas y la política pesquera nacional, esta dependencia logró asistir a 3,124 pequeños y medianos productores acuícolas y pescadores.

Por su parte el proyecto de Desarrollo Agrícola Bajo Riego (PDABR), dedicado a promover el desarrollo agropecuario bajo riego a nivel nacional, que genera fuentes de empleo e ingreso permanente en la zona rural y garantiza la seguridad alimentaria y nutricional, atendió con proyectos de riego en el centenar de días, a 933 productores de Sulaco y Valle de Olomán Yoro mediante Junta Directiva provisional de 2 Asociaciones de Regantes.

Para proteger la población y el ambiente

SAG y SERNA regularán uso de productos químicos



Instituciones relacionadas con el conocimiento del uso del suelo se reunieron para organizarse en la elaboración de una norma técnica para la calidad de suelos y sedimentos de Honduras que proteja la población y los cultivos frente al uso indiscriminado de sustancias y productos químicos.

Esta normativa es liderada por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de la

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) y la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) a través del proyecto Fortalecimiento de las Capacidades de Gestión y Reducción de las Emisiones de Contaminantes Orgánicos Persistentes en Honduras (COBS2) con el apoyo de Catholic Relief Services (CRS).

En una primera convocatoria se conformó el Comité Nacional para el Desarrollo de la Norma Técnica para la Calidad de Suelos y Sedimentos de Honduras (CNS), se determinaron los términos para su funcionamiento y se elaboró el plan de trabajo.

La calidad del suelo es un factor determinante, pues de él se extraen los nutrientes que las plantas necesitan para su producción, un suelo contaminado es nocivo y repercute en la planta, el agua, el medio ambiente y la población, toda acción que se realice para proteger, manejar y conservar el recurso suelo se beneficia la relación de: agua, suelo planta.

El suelo es la base de la vida para las diferentes actividades y acciones que se realicen sobre él; ya sean de origen agrícola o industrial, y otras acciones que repercuten en perjuicio o beneficio del suelo mismo en su manejo, uso y conservación.

El director ejecutivo de DICTA, Jeovany Pérez apuntó “Con la formación del Comité de Suelos, pretendemos coadyuvar esfuerzos interinstitucionales, la tarea que iniciamos tiene como objetivo determinar una normativa ser integral y consensuada con todos los relacionados con el tema suelos, para el cumplimiento de los estándares internacionales y compromisos de país en beneficio de la población”.

SAG - DICTA imparte taller de validación de granos básicos



La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), realizó un taller de validación de granos básicos con el objetivo de actualizar conocimientos sobre el proceso de generación y la transferencia de tecnologías en cultivos de maíz, frijol, arroz, sorgo y papa.

Además, participaron técnicos de la Fundación para la Investigación Participativa de Honduras, (FIPAH), y de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano.

Armando Bustillo, Sub director de Generación de DICTA, manifestó que el objetivo del taller es actualizar conocimientos para la innovación y adopción de tecnologías en granos básicos que permitan obtener aumento importante en la productividad y rentabilidad de los cultivos.

La temática que se desarrolló fue sobre producción de semilla genética y semilla básica de frijol, por Juan Carlos Rosas de la EAP, validación de maíz, frijol, arroz, sorgo, y papa por técnicos de Dicta especialistas en los diferentes rubros, Oscar Cruz, Danilo Escoto, Roberto Moreno, y Milton Toledo respectivamente.

Durante la capacitación se definieron los criterios para realizar una validación, entre ellos se estableció la selección de la localidad para la realizar la siembra, la selección del lote demostrativo como; acceso, estratégico y uniformidad para considerar la fertilidad natural del suelo.

Además se consideró, el seguimiento y monitoreo de la validación para aspectos relacionados con plaga, enfermedades, malezas entre otras.

La SAG a través de DICTA están enfocadas en crear una vida mejor a las familias de escasos recursos económicos, entregando semilla de calidad a pequeños productores para aumentar la producción en sus cosechas y contribuir a la seguridad alimentaria en el país.

El taller fue impartido en el Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola, (CEDA), en el departamento de Comayagua.

Olancho aporta 35 por ciento de producción de frijoles



La cosecha de postrera tardía de frijol en el departamento de Olancho aportó el 35% de la producción nacional debido a los buenos rendimientos obtenidos.

Los productores olanchanos sembraron 2,000 manzanas de frijol bajo riego en la postrera tardía, y obtuvieron un promedio de 25 quintales por manzana, para disponer 50 mil quintales del grano a la población nacional.

El coordinador regional de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) en Olancho, Omar Sarmiento, informó que el precio del frijol actualmente oscila en aquella zona entre 2,700 a 2,800 lempiras la carga.

La zona productiva ha contribuido con la estrategia de reserva de frijol de parte del Estado y están motivados para iniciar la preparación de unas 25 mil manzanas de tierra para la siembra de primera.

El sub director de Transferencia de Tecnología de DICTA, manifiesta que se incentivará a los pequeños productores a que cultiven sus tierras a través del Bono de Semilla para una Vida Mejor. Para Olancho se estima distribuir unos 8,500 bonos de semilla de frijol y maíz de los 72 mil bonos que se entregará a nivel nacional en la época de primera.

Con innovación tecnológica: Alta rentabilidad tienen productores de yuca

- Hasta 400 por ciento de rentabilidad reciben productores de consorcio de yuca



Producir, transformar y comercializar yuca y sus derivados, de acuerdo a las exigencias del cliente a nivel nacional e internacional; y generar riqueza, desarrollo humano, cultural y ambiental, es la misión del Consorcio Local de Investigación e Innovación Tecnológica en el rubro de Yuca, con sede en la aldea La Unión, municipio de El Porvenir, Atlántida.

El consorcio lo integran 49 miembros entre productores, industria de transformación, entidades de financiamiento, comercializadores e instituciones, entre otras participan la Mancomunidad de Municipios del Centro Atlántida (MAMUCA), TECHNOSERVE, LARECOTUR, APROCASABE, Escuela John F. Kennedy y el Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA).

Según el estudio FODA que los productores realizaron, esperan de esta nueva organización una efectiva gestión para financiamiento, asistencia técnica, trabajo en equipo, logística y coordinación, sistemas de riego, maquinaria y mercado seguro y justo.

El productor Abel Ceballos aseguró que el aporte de los productores a la organización es mano de obra capacitada, producto de calidad, tiempo, instalaciones, tierra, esfuerzo, voluntad, interés y responsabilidad.

El rubro de yuca en el municipio de El Porvenir, es cultivado por unos 50 productores en un área de 45 manzanas de tierra y obtienen un rendimiento promedio de 200 quintales por manzana, que venden entre 150 a 300 lempiras por quintal. Los costos de producción son de unos 12,700 lempiras por manzana. Este cultivo reporta una rentabilidad entre 100 a 400 por ciento.

María Varela integrante del consorcio, pertenece a la Asociación de Productores de Casabe (APROCASABE), manifestó que esa organización transforma unas 500 libras de yuca diarias, demandan 100 quintales de yuca al mes y han conquistado el mercado local y nacional con tortas de casabe que venden entre 30 y 40 lempiras la unidad.

La Junta coordinadora del consorcio quedó conformada por Abel Ceballos por los productores, Julio Núñez por comercialización, María Varela por los procesadores, Liliana Fernández por asistencia técnica de DICTA, la municipalidad de El Porvenir para apoyo institucional.

El taller lo realizó la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), con el apoyo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA), en ejecución del Programa Regional de Investigación e Innovación de Cadenas de Valor Agrícola, (PRIICA), los cuales lideraron el taller para conformar el nuevo consorcio y formular su Plan Estratégico de Innovación.

030- Mayo 28, 2014

Por Lourdes Burgos

Productores reciben semilla de frijol y maíz para contribuir a la producción de granos básicos en el país



Con el objetivo de contribuir a la producción de granos básicos la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG, a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, Dicta, inició la entrega del Bono Agrícola para una Vida Mejor en diferentes municipios del país donde no se pronostican sequías.

“Se han destinado 57 mil bonos agrícolas comprendidos en 40 mil bonos de semilla de frijol y 17 mil bonos de maíz, para los departamentos de Copán, Lempira, El Paraíso, Olancho, se ha entregado semilla de calidad a pequeños productores para iniciar con la siembra de primera” expresó, Jeovanny Pérez, director Dicta.

Los beneficiados con el Bono Agrícola son aquellos pequeños productores de granos básicos que cultivan laderas en zonas húmedas, donde no se reportan sequías, para garantizar el aprovechamiento de la semilla.

El viceministro de la SAG, Moisés Abraham Molina, manifestó “Los cambios actuales en la temperatura en el Océano Pacífico no son manifestaciones del fenómeno de El Niño, pero ciertas zonas como el Corredor Seco habrá escasez de lluvia y podría disminuirse la producción por la sequía”

El Corredor Seco en Honduras comprende diferentes municipios al sur de cada departamento, como; Lempira, La Paz, Intibucá, Ocotepeque, Copán, Santa Bárbara, Francisco Morazán, El Paraíso, Choluteca y Valle.

Según Molina, el inicio de las lluvias ha demorado igual que en años anteriores, es por esa razón que se retrasa el período de siembra, asimismo el período de cosecha por lo que es prematuro visualizar escasez de granos básicos, enfatizó.

Con investigación e innovación tecnológica

Consorcio de aguacate busca mejorar los niveles de seguridad alimentaria y nutricional en Intibucá



Para contribuir con el mejoramiento de la seguridad alimentaria y nutricional de la población, mediante la implementación de innovaciones tecnológicas, se conformó el Consorcio de Aguacate en La Esperanza, Intibucá.

Diferentes eslabones de la cadena de aguacate fueron convocados por la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), en ejecución del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA), apoyado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA).

En el taller de conformación del consorcio participaron productores de aguacate de Intibucá, La Esperanza, San Francisco de Opalaca y Marcala, municipalidades de La Esperanza, Intibucá y Cabañas, La Paz, instituciones educativas, organizaciones como y FAO-Pesa, FAO- PACTA, COMRURAL, Cohorsil, Carsbil, CARE y Pronagro, entre otros.

La Junta Coordinadora del consorcio quedó representada por Ignacio Sánchez por los productores, Jorge Osorio por los viveristas, Omar Gallardo de FIPAH por las instituciones de asistencia técnica, Armando Mejía de PACTA como apoyo financiero, Francia Cedillos de la municipalidad de Cabañas por las autoridades, José García del Instituto Lenca por las instituciones académicas, Julio López de Cohorsil por las componentes de insumos y Elizabeth Santacreo de DICTA como secretaria ejecutiva.

Pedro Vásquez, del programa de Transferencia de DICTA resumió que en el Plan Estratégico de Innovación (PEI) los miembros del consorcio establecieron su visión, misión, FODA, objetivos y metas. Entre sus metas contemplaron la reglamentación para la certificación de viveros, una actualización del estudio de mercado a nivel nacional y un plan de asistencia técnica y capacitación.

También en el componente de investigación se desarrollarán tres estudios dirigidos al mejoramiento de la productividad en el cultivo del aguacate a través de la obtención de patrones de calidad, fertilización apropiada y control biológico de *Phytophthora cinnamomi* Rands, como medio para incrementar su productividad en parcelas de pequeños agricultores. Manfredo Villatoro, vice alcalde de la municipalidad de La Esperanza, enfatizó en la importancia del componente de investigación para fortalecer el rubro del aguacate. “Como alcaldía queremos apoyar estas iniciativas y fomentar la participación de todos, de esa manera ganan los productores, ganan las comunidades, gana el país”, apuntó el edil.

Productores de tomate fortalecen consorcio en la Villa de San Francisco



Realizan taller para la formulación del Plan Estratégico de Innovación para el consorcio de productores de tomate, como una iniciativa del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola en América Central (PRIICA).

La cadena estratégica de innovación que comprende el cultivo de tomate, yuca, aguacate y papa es coordinada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA en Honduras, y la Secretaría de Agricultura y Ganadería SAG, a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta).

Alexis Rodríguez, subdirector de Dicta, expresó “ El impacto esperado una vez conformado el consorcio de tomate es mejorar las condiciones alimentarias y socioeconómicas de los pequeños productores y fortalecer las capacidades institucionales y la promoción de sistemas de investigación y transferencia de tecnología.

La metodología impartida para la formulación del Plan Estratégico se inició con la revisión de la situación actual sobre la producción de tomate, seguidamente se conocieron las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del Consorcio, finalizando con la organización para la Asociación del cultivo de tomate.

“Agradecemos el apoyo al gobierno, ahora vamos a sembrar con mayor entusiasmo y nuevos conocimiento y dar el valor agregado a nuestros productos porque la cosecha es bastante para el consumo en nuestros hogares y el excedente lo vamos a vender a otras comunidades”, dijo, Jeovany Hernández, productor de tomate.

Al taller asistieron miembros del consorcio de tomate que está comprendido por productores, representante de Alcaldías, Salud, Cajas Rurales, Academias y representantes del Comité de Investigación Agrícola, Local, (CIAL), realizado en la Villa de San Francisco, departamento de Francisco Morazán.

SAG Y FEPROH

Fortalecen el desarrollo para habilidades gerenciales a productores



La Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), con el apoyo de la Federación Hondureña de Productores Hortofrutícolas, (FEPROH), entregaron 22 reconocimientos a técnicos y productores que recibieron capacitación sobre Fortalecimiento y Desarrollo de Habilidades Gerenciales.

Jeovany Pérez Valenzuela, director de Dicta, dijo “El objetivo del diplomado está orientado en un proceso educativo que busca generar y desarrollar conocimientos, habilidades, actitudes, e n los productores para que puedan liberar su potencial y tener la oportunidad de convertirse en agentes de su propio desarrollo personal y comunitario”

En el taller participaron 9 instituciones vinculadas a FEPROH de diferentes departamentos como; VERYFRUD, MULTIVER, APAO, de El Paraíso, RED LLANO GRANDE, y COPRAUL, de Ocotepeque; AMIR, APROHFI de Intibucá, ACISON de Colón y la Asociación de Productores de Guayaba de Comayagua para ese departamento.

“Fortalecer las capacidades de recurso humano de los productores es prioridad para la secretaría para que de esta forma mejoren sus condiciones de vida a través del valor agregado y comercialización en los productos agrícolas”, Expresó, Ricardo Peña, Director de Cumplimiento, SAG.

Los graduandos recibieron un diploma como reconocimiento de su participación que constó de 8 módulos por un período de 7 meses establecido en 160 horas recibido en diferentes lugares del país.

Los módulos impartidos a los participantes fueron; Metodologías participativas para la facilitación del conocimiento, Análisis FODA en las empresas del Sector Agroalimentario, Economía Social y Solidaria, Sondeos de Mercado, Elaboración de Perfiles de Proyectos, Diseño de un Pan de Negocio, Evaluación Financiera de Proyectos, Requisitos y Documentación para Exportar.

“La FEPROH surge en el 2011 como una necesidad de los productores de hortalizas y frutales de tener una organización representativa que vele por los intereses del sector hortofrutícola y que a su vez canalice gestiones y acciones concretas para el desarrollo de las empresas. Manifestó, Daniel Pleitez, presidente FEPROH.

Desarrollarán cinco innovaciones tecnológicas en papa para reducir costos de producción



El Consorcio de Papa de La Esperanza Intibucá, participará en el desarrollo de cinco innovaciones tecnológicas en el rubro de papa para la reducción de costos de producción y el incremento a la productividad, que impulsa la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria junto al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA) y el Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA).

Milton Toledo, investigador de papa de DICTA, informó las tecnologías a investigar son: la evaluación de 15 clones de papa resistentes al tizón tardío, la validación de una trampa pegante para control del insecto mosca minadora de la papa, la validación de un sistema artesanal para el almacenamiento de papa de consumo fresco para almacenar la cosecha en períodos de bajos precios en el mercado, la evaluación de materiales accesibles y de bajo costo para ser usados como sustrato en sistemas hidropónicos para producción de semilla de papa y determinar el efecto de la gallinaza aplicada al suelo en la reducción de la fertilización fosforada.

Los miembros del Consorcio de Papa son productores, instituciones financieras y de asistencia técnica, semilleristas y empresas dedicadas a la comercialización de papa quienes afirman que sus fortalezas son el mercado seguro con cuotas asignadas y fideicomiso a través de contratos de compra venta, experiencia, siembras programadas que disponen papa y semilla todo el año, cultura organizacional, presencia y experiencia de 23 instituciones que radican en la zona, conocimiento, capacidades técnica y emprendedurista, calidad de suelos, recurso humano capacitado, diversidad de variedades de papa, entre otras.

El consorcio visibiliza cumplir su misión a través de las oportunidades de mercado con mayores demandas de papa y semilla, aliados financieros y técnicos con el Estado y cooperantes, asesoría y asistencia técnica calificada, organizaciones fortalecidas y consolidadas, y poder reducir los costos de producción con semilla a menor costo.

El productor Lucío Gómez de El Cerrón, Yamaranguila, manifestó que está con el ánimo de lograr buenas cosechas, utilizar adecuadamente los químicos, aplicar buenas prácticas agrícolas y aprovechar la asistencia técnica recibida, para fortalecer la organización y mejorar el rubro de papa en Intibucá.

Carlos Valladares, de la Red Hortícola de Intibucá, apuntó que en ese departamento existe un área actual de siembra de 1,400 manzanas cultivadas por 3,500 productores que obtienen un rendimiento de producción de unos 350 quintales por manzana en verano y 300 en invierno.

En Honduras hay 3 mil manzanas con el cultivo de papa y unos 6 mil productores, la producción nacional es de 831,600 mil quintales por manzana y el rendimiento está entre 200 a 350 quintales por manzana.

Con diplomado de Unitec

Personal de Dicta se especializa en gerencia, proyectos y energía renovable



Bajo un convenio entre la Universidad Tecnológica Centroamericana, (UNITEC), y el gobierno de la República, personal de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), se certificaron en las especialidades de Habilidades Directivas, Gestión Integral de Proyectos y Energía Renovable.

En el certificado de Energía Renovable participó Julia Cruz; Habilidades Directivas, Lourdes Burgos y en Gestión de Proyectos, Marco Durón; quienes recibieron un diploma como reconocimiento de su participación en el programa formativo que constó de 10 asignaturas desarrolladas en 240 horas para un período de 9 meses que finalizó en marzo del presente año.

Marco Durón, manifestó “Es una alegría culminar con éxito este certificado, donde hemos adquirido nuevos conocimientos para llevarlos a la práctica y desarrollar nuestras actividades con mayor conocimiento, agradecemos al gobierno por esa alianza que realiza con la Unitec para fortalecer las capacidades del recurso humano”.

En el certificado de Habilidades Directivas se impartieron clases denominadas, Coaching y Mentoring, Ética y Valores, Negociación y Solución de Conflictos, Equipo de Altos Rendimientos, Planeación Estratégica, Comunicación Efectiva, Empoderamiento y Delegación, entre otras.

La especialidad en Energía Renovable proporcionó a los participantes conocimientos y herramientas para la gestión, seguimiento e implementación de pequeños proyectos de energías renovables y programas de eficiencia energética en viviendas y pequeñas edificaciones.

Con el fin de desarrollar competencias de gestión y administración de proyectos al proporcionar metodologías, técnicas y herramientas tangibles e intangibles de apoyo para el control y evaluación de los mismos, se realizó el certificado de Gestión Integral de Proyectos.

En los certificados de especialidades, además de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), participó personal de diferentes instituciones como la Secretaría de Obras Públicas, Transporte y Vivienda, (SOPTRAVI); Relaciones Exteriores, Fondo Hondureño de Inversión Social, (FHIS) y la Secretaría de Industria y Comercio, (SIC).

400 productores de Danlí recibieron semilla de frijol



La Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), entregó 400 bonos de semilla de frijol mediante el programa Bono Agrícola para una Vida Mejor a pequeños productores en el municipio de Danlí, El Paraíso.

Joaquín Alexis Rodríguez, subdirector de Dicta, manifestó “Estamos haciendo entrega de 400 bonos de semilla de frijol a pequeños productores miembros de asociaciones con el objetivo de garantizar que estas familias tengan alimentos”.

Los productores beneficiados son miembros de asociaciones del Sector Reformado, Central de Cajas Rurales de Ahorro y Crédito y Comunidades Solidarias de Oriente (CECRUCSO), Asociación Nacional de Productores de Granos, (PROGRANO), Unión de Organizaciones de Productores Agropecuarios de Oriente Limitada (UNOPROL), en el municipio de Danlí, departamento de El Paraíso.

“Es una bendición para nosotros los productores recibir esta semilla de calidad que nos facilita el gobierno, estamos a tiempo para poder realizar la siembra de primera y confiamos en Dios que vamos a tener buenas cosechas”, dijo, Dulio Medina, productor beneficiario.

El Bono Agrícola consiste en entregar al beneficiario 25 libras de semilla de frijol o maíz, mediante organizaciones facilitadoras a diferentes productores que no han sido beneficiados en los períodos anteriores, y de esta manera poder cubrir los 700 mil pequeños productores que existen a nivel nacional, durante el gobierno dirigido por el presidente Juan Orlando Hernández.

Por su parte el Alcalde Municipal, Ramiro Chacón, expresó “El bono agrícola está siendo entregado a productores que necesitan de esta semilla para iniciar sus siembras en el cultivo de frijol, sin distinción de color político, lo importante es que produzcan”

La SAG a través de Dicta, cumplen con los productores, al desarrollar acciones que se dirigen a contribuir con la reducción de los índices de pobreza y disminuir el desempleo rural.

Fondos disponibles para productores de papa, cerdos y granos básicos



Un fideicomiso de 20.8 millones de lempiras a una baja tasa de interés está disponible para pequeños productores de semilla de papa, engorde de cerdos, almacenamiento y conservación de granos básicos; y para el mejoramiento operativo de las plantas procesadoras de lácteos y fincas ganaderas, con el fin de contribuir con la seguridad alimentaria de la población hondureña.

La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA, de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG, cuenta con la Unidad de Financiamiento al Productor, encargada de facilitar a los productores el acceso a fondos que incentiven la producción, calidad y diversificación de los diferentes rubros y los vuelva más competitivos.

Jeovany Pérez, Director de DICTA, manifestó que en alianza con el Banco Occidente y el Banco Nacional de Desarrollo Agrícola, (Banadesa), se disponen estos fondos en ejecución de los proyectos: Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimiento Ganaderos, (PROCELACH); Centro Rurales de Almacenamiento, (CRA) y Proyecto Porcino.

De este fideicomiso, corresponde al proyecto PROCELACH, un fondo de más de 11.2 millones de lempiras, de los cuales se han otorgado 43 préstamos a productores de Atlántida, El Paraíso, La Paz, Santa Bárbara, Cortés, Lempira, Choluteca, Olancho y Colón, apuntó Arnulfo Peña, encargado de la Unidad de Financiamiento al Productor de DICTA.

A partir del año 2010 a la fecha, el proyecto PROCELACH ha beneficiado un total de 237 familias, 92 de éstas de manera directa y 145 indirectamente con préstamos dirigidos a propietarios de fincas ganaderas, asociaciones de productores y plantas procesadoras de lácteos.

David Alonzo Rodas, Productor de El Tablón, Morocelí, El Paraíso, fue beneficiado con un préstamo de este fideicomiso manifestó que el factor que influye para el éxito de su ganadería radica en contar con instalaciones óptimas en las galeras de ordeño y comederos, y siembras de pastos mejorados para la mejor alimentación del ganado, lo que ha logrado con el préstamo obtenido a través de los proyectos de DICTA.

En cuanto al fideicomiso para el proyecto Centro Rurales de Almacenamiento, (CRA), es de unos 4,9 millones de lempiras, de los cuales se han otorgado 33 préstamos que han beneficiado 1,437 familias; 274 de forma directa y 1,163 de manera indirecta, en los departamentos de El Paraíso, Choluteca, Colón, Valle, e Intibucá.

Alberto Sosa, presidente la Asociación de Productores Agrícolas de Oriente, APAO, dijo que con un préstamo obtenido del proyecto CRA, esa asociación realizó la compra de granos básicos a productores de El Paraíso los cuales almacenaron en silos para asegurar la alimentación de sus familias.

Una vez seleccionados, aprobados y desembolsados los préstamos, DICTA brinda también a los beneficiarios apoyo técnico para asegurar la efectividad de cada proyecto.

Si usted es productor de granos básicos o tiene su finca ganadera y es miembro de una Caja Rural, puede obtener financiamiento a una tasa baja de interés. Contacto para solicitar su crédito: Arnulfo Peña 2235-6112 o 9896-5935

Dicta y Technoserve

Realizan taller para mejorar la producción de semilla de frijol



Con el objetivo de garantizar una óptima producción de semilla de frijol, se capacitó a técnicos y productores en éste tema en el marco del proyecto Mejoramiento de Agricultura Sostenible (MAS), que ejecutan la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), Technoserve y la Universidad de Míchigan con fondos del departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

El taller se dirigió a técnicos y productores donde también participan del Programa Especial de Seguridad Alimentaria, (PESA) con asistencia

técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO), y se desarrolló en el Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola, (CEDA) en el departamento de Comayagua.

Ricardo Salgado, encargado de la unidad de granos básicos de DICTA, manifestó “La asistencia técnica puntual que DICTA desarrolla es significativa para los productores, con el apoyo de Technoserve estamos promoviendo la creación de Bancos Comunitarios de Semilla con el mejoramiento en la productividad de frijol para que los productores a nivel nacional reciban semilla de calidad”, agregó, Salgado.

La temática desarrollada en el evento fue sobre aspectos generales de frijol como; producción de semilla, técnica de producción, manejos de suelos, épocas de siembra, control de maleza, control de enfermedades, fertilización, cosecha, sistemas de producción y manejo de los bancos de semilla.

Para finalizar con el taller sobre producción de semillas técnicos y productores visitaron la Empresa de Productores Artesanales de Semilla en Santa Bárbara.

Technoserve es una organización de desarrollo económico, que lidera a nivel mundial con una iniciativa para empoderar a las personas que viven en países de vías de desarrollo para construir proyectos con soluciones empresariales para la pobreza rural.

SAG a través de DICTA cumple con su función de adoptar nuevas tecnologías y transferirlas a productores de semilla de frijol, maíz, arroz y sorgo, para mejorar su calidad de vida enmarcados en contribuir a la seguridad alimentaria de familias de escasos recursos económicos en el país.

Para mayor efectividad en el uso y transparencia de los recursos públicos **DICTA instala sistema de control interno**



Para definir los procesos y procedimientos y conocer los riesgos y sus medidas de control dentro de la institución, autoridades juramentaron el Comité de Control Interno (COCOIN), en la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG).

El proceso de control interno en las instituciones gubernamentales es liderado por la Oficina Nacional de Desarrollo Integral del Control Interno (ONADICI), de la Dirección Presidencial de Transparencia, Modernización y Reforma del Estado, dependencia de la Secretaría de Coordinación General del Gobierno, con la finalidad de lograr una institucionalidad eficiente, eficaz, transparente y honesta.

El Estado busca que las instituciones ejerzan sus funciones de acuerdo a procesos y procedimientos claramente establecidos, a manera de evitar reparaciones, sanciones o delitos legales.

El establecimiento del control interno más que una obligación, debe ser un estilo de vida de los servidores públicos, en busca de la transparencia y rendición de cuentas, apuntó Andrés Menocal Medina, director ejecutivo de ONADICI, quién juramentó el nuevo Comité de DICTA.

El director ejecutivo de DICTA, Jeovany Pérez Valenzuela, manifestó que se conformó este comité en cumplimiento de una política de Estado establecida por el Poder Ejecutivo y al marco rector de la auditoría interna del sector público, en búsqueda de una mayor efectividad en el uso y transparencia de los recursos públicos.

El COCOIN de DICTA quedó conformado por representantes de los programas de Transferencia de Tecnología, Investigación, Semilla, Agricultura Familiar, Administración y Finanzas, Planificación y Presupuesto, bajo la coordinación de la Dirección Ejecutiva.

Gobierno y empresa privada buscan crear norma técnica para proteger el ambiente



Con el objetivo de establecer una Norma Técnica para Suelos y Sedimentos que permita medir la presencia de sustancias químicas en la superficie de Honduras, se reunieron la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente, (SERNA), con el apoyo de Catholic Relief Services (CRS).

El taller se realizó a través del proyecto Fortalecimiento de las Capacidades de Gestión y Reducción de las Emisiones de Contaminantes Orgánicos persistentes en Honduras, (COPs 2), donde también participó, la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola, (FHIA), Universidad Nacional Autónoma de Honduras, (UNAH), y la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano, (EAP).

Armando Bustillo, subdirector de Dicta, expresó “ Esta norma técnica para suelos será aplicada a nivel nacional, es un compromiso de todos proteger el medio ambiente que está siendo deteriorado por el ser humano, una de las causas de los contaminantes químicos se refleja con el cambio climático a nivel mundial”

“Los recursos naturales en particular el recurso suelo son limitados sobre los cuales se ejercen presión en diferentes clases; agrícola y social, es prioritario establecer líneas de funcionamiento para preservar nuestros recursos” expresó, Gloria Arévalo, Directora de la Unidad de Suelos en la EAP, El Zamorano.

En el taller se realizaron presentaciones como; ruta y transporte de los contaminantes químicos en el ambiente, metodología para el cálculo de valores permisibles de sustancias químicas en el suelo, experiencia del desarrollo de normas nacionales para la conservación del ambiente.

Además, se presentaron estudios de casos en Honduras sobre contaminación del suelo; experiencias en el cultivo de papa, estudios de cadmio en suelo, estudios de sedimentos del Lago de Yojoa y contaminación de suelos por compuestos inorgánicos (Plomo) y orgánicos (DDT).

Mirtha Ferrari, técnico de COPs- SERNA, manifestó “ Los compuestos orgánicos que se introducen en el medio ambiente pueden tener un efecto devastador sobre ciertos organismos, la contaminación de estos ecosistemas por compuestos orgánicos como; plaguicidas, cianuro de sodio, pueden reducir una reducción de la actividad microbiana”.

Para finales de este año se espera disponer de un borrador sobre la norma técnica para las necesidades de información en el país que ayude a prevenir la contaminación de sustancias químicas en el medio ambiente, apuntó, Ferrari.

Gobierno y sector privado enfocados en la producción y calidad de semilla en granos básicos



Con el objetivo de contribuir a la seguridad alimentaria en el país, la Dirección de Ciencia y Tecnología y Agropecuaria, (Dicta) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), y pequeñas empresas de semillas ejecutan el proyecto: Desarrollo de las Capacidades de Gestión Empresarial y Competitividad de las Redes Empresariales de Producción de Semillas.

Samuel Izaguirre, encargado del programa de Producción de Semillas de Dicta, manifestó “El objetivo principal del proyecto es asegurar la disponibilidad y el acceso sostenible de semillas de calidad a pequeños productores y fortalecer

las capacidades empresariales del sector público y privado para la producción y comercio de semillas de granos básicos”.

Para garantizar semilla de calidad se realiza una alianza con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Technoserve, La Universidad Estatal de Michigan y la red de productores y escuelas agrícolas del país.

“En las estaciones experimentales se produce la semilla básica y registrada. La semilla certificada se produce con acompañamiento del sector privado. Esta semilla es la que se distribuye en el Bono Agrícola para una Vida Mejor” agregó Izaguirre.

Dicta, para la siembra de primera entregó 52 mil bonos agrícolas a pequeños productores a nivel nacional de los cuales 34 mil bonos fueron de frijol y 18 mil bonos de maíz.

También producirá 1,650 quintales de semilla de frijol, 1,400 de maíz y 800 de sorgo que serán entregados a través del Bono Agrícola en la siembra de postrera. Para el cultivo de arroz se espera producir 1,200 quintales de semilla básica en la estación experimental Las Acacias en Danlí y en Playitas, Comayagua.

DICTA realiza días de campo en las diferentes estaciones experimentales con el objetivo de que los productores conozcan el comportamiento de diferentes híbridos de granos básicos y puedan optar por los que tienen mejores características de rendimiento y adaptación a las diferentes zonas para obtener una mejor producción en sus cosechas.

Productores son llamados a cosechar agua para cosechar alimentos



La carencia de alimentos y el fracaso en la producción agrícola como causa de la severa crisis deficitaria de agua, se revertirán con el aprovechamiento de la misma naturaleza, mediante la cosecha de agua lluvia.

Son 76,712 familias de 64 municipios en 10 departamentos del país, para están decididas a mejorar sus condiciones de vida y revertir su situación actual de hambre al logro de una producción autosostenible que ponga alimento en sus mesas, a través de su participación en el desarrollo del Plan de Sequía que ejecuta el Gobierno a través de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), el Comité Permanente de Contingencias (COPECO) y agencias de cooperación internacional.

Estas familias viven en municipios del corredor seco afectados por sequías prolongadas, quienes han sembrado sus esperanzas en desarrollar capacidades para producir su propio alimento con el impulso de este Plan que inicia con la identificación del potencial de la zona para establecer las cosechas de agua lluvia, mediante el uso de tecnología para riego complementario en la agricultura, integrando medidas de adaptación a las intervenciones en la región, a fin de fortalecer la resiliencia de los medios de vida y los ecosistemas ante el impacto climático.

El Plan de Sequía a través del proyecto de Agricultura Familiar Sostenible, le apuesta a la construcción de reservorios de agua lluvia, al uso de sistemas de riego intrafinca, al desarrollo integral de lotes de una manzana de diversificación productiva, al desarrollo de sistemas pecuarios donde las condiciones lo permiten y asistencia técnica.

Las familias que se integren a desarrollar este proyecto deben ser propietarias de un área menor a 2 hectáreas, residir en uno de los municipios priorizados en el plan de sequía, involucrarse en acciones de mejoramiento ambiental y aportar mano de obra para la construcción de los reservorios.

Con el compromiso de las instituciones coordinadoras y de las familias, el proyecto logrará una mejor adopción y adaptación de tecnologías, diversidad de cultivos, mejora en las prácticas agrícolas, mayores rendimientos en la producción y sobretodo, seguridad alimentaria en la zona.

Por otra parte, con el uso de cultivos resilientes, o tecnologías adaptadas a la variabilidad climática, se prevé la reducción de los costos de producción y de la contaminación ambiental, una mejora de la calidad de las cosechas, la optimización de los insumos y el uso eficiente de los sistemas de riegos con una cultura de agricultura orgánica y sostenible.

Este Plan de Sequía prioriza 64 municipios y de inmediato se iniciará con la construcción de reservorios para cosecha de agua lluvia en 10 comunidades: Liure, Soledad, Texiguat y Vadoancho en el departamento de El Paraíso y en los municipios de Alubarén, Curarén, La Libertad, La Venta, Reitoca y San Miguelito en Francisco Morazán. Los fondos para financiar este Plan provienen del Fidecomiso para la Reactivación del Sector Agropecuario (FIRSA), con el apoyo de OXFAM, Emprendesur, CRS, BRASIL y USAID.

043- agosto 11, 2014
Por Miriam Villeda

Bono Agrícola contribuye en un 21% en la producción nacional de frijol



El Bono Agrícola para una Vida Mejor, que brinda el gobierno a través de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), a las familias agricultoras del sector rural de escasos recursos, impulsa el 21% del área sembrada en frijol a nivel nacional.

Al 08 de agosto, se estima un área sembrada de frijol de 77,916 manzanas, de las cuales el Bono abarcó 17,070 manzanas a nivel nacional. La distribución del Bono se hizo a nivel nacional, entregando 6,400 en El Paraíso, 5,790 en Olancho, 2944 en Lempira, 2,680 en Yoro, 2,199 en Francisco Morazán, 2,020 en Colón y el resto equitativamente en los otros departamentos.

DICTA ha dado seguimiento al comportamiento del área sembrada y las pérdidas en la producción nacional de frijol en 277 municipios durante la época de primera 2014. De acuerdo a ese monitoreo, el impacto de la sequía en la producción nacional de frijol del ciclo de primera alcanza 22,361 manzanas que representan un 28% del total del área sembrada al inicio del ciclo.

De mejorar las condiciones climáticas se estima que de las 55,555 mz no afectadas saldrá una producción nacional de frijol de 658,502 qq valorados a precios de garantía en L. 593 millones del ciclo de primera de lo cual representa un 30% del consumo nacional estimado en 2.2 millones de qq. Los departamentos más productores son Olancho, Lempira, El Paraíso y Copan.

Se estima que de la producción de frijol saldrá al mercado en el mes de agosto con 325,299 qq, en septiembre con 227,088 qq y en octubre con 73,501 qq.

El vice ministro de Agricultura, Moisés Molina declaró que se dispondrán 76 millones de lempiras para una nueva distribución del Bono que consiste en semilla y logística, con el fin de dar respuesta al problema productivo una vez que el clima sea favorable para los cultivos.

Para enfrentar crisis de Cambio Climático

Productores cuentan con 5 variedades de maíz tolerantes a sequías desarrolladas por el Programa de Mejoramiento de DICTA



El Programa de Investigación Agropecuaria de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), tiene como fin ampliar la oferta tecnológica por rubro a partir de la generación de tecnologías en atención a la demanda de innovación de los productores.

La Investigación es efectuada en las Estaciones Experimentales de DICTA en los rubros de producción como ser maíz, arroz, frijol, sorgo,

papa, pastos, entre otros. Dicha investigación sirve de fuente nacional de germoplasma y tecnología.

En alianza con la academia, ONG, consorcios y otro tipo de organizaciones DICTA desarrolla investigación agrícola participativa, para validar y adaptar germoplasma y otro tipo de tecnologías apropiadas especialmente para los pequeños y medianos agricultores.

DICTA busca formas de mitigar los efectos del cambio climático en la producción con los resultados investigativos del Programa de Mejoramiento de Maíz, que actualmente cuenta con un abanico de 6 variedades de alto rendimiento, tolerantes a sequía, y de alta calidad proteínica que conducen a lograr un aumento de la productividad y la resiliencia del cultivo.

Estos materiales son las variedades **Esperanza**, **DICTA Maya** y **DICTA SEQUIA**, tolerantes a sequías y las sustancias tóxicas producidas por hongos del maíz que afectan a animales y personas; efectos secundarios a las enfermedades; la variedad **Victoria** de grano amarillo y de alto rendimiento, la variedad **Lempira QPM** de alta calidad de proteína y el **SINTÉTICO -03** desarrollado con la Universidad Nacional de Agricultura (UNA) y en Centro Internacional de Mejoramiento para Maíz y Trigo (CIMMYT).

Estas variedades de maíz son aptas para el Corredor Seco de Honduras, que comprende diferentes municipios al sur de cada departamento, como; Lempira, La Paz, Intibucá, Ocotepeque, Copán, Santa Bárbara, Francisco Morazán, El Paraíso, Choluteca y Valle.

Dicta está en proceso de producción de semilla certificada de las nuevas variedades para que los productores adopten tecnologías apropiadas ante el desafío de Cambio Climático.

Dicta recibe reconocimiento por excelencia



En la presentación de informe del primer semestre de verificación de los portales de transparencia del año 2014 realizada por el Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), recibió un pergamino de reconocimiento por haber alcanzado el 100% en la evaluación.

Los ítems evaluados por el IAIP son la publicación de información en los portales sobre estructura orgánica, planeación y rendición de cuentas, finanzas, normativa y participación ciudadana.

El acceso a la información pública está establecido como un derecho humano de última generación, manteniendo como fin primordial la garantía a cada uno de los ciudadanos y ciudadanas de conocer la información generada y administrada por las instituciones que manejan fondos públicos.

“Consciente de este derecho del pueblo y de nuestro deber de informar con transparencia la ejecución de los presupuestos y acciones realizadas, estamos comprometidos a hacer las cosas correctamente, con honradez y responsabilidad, y nos preocupamos por informarle al pueblo hondureño en nuestro portal web todos nuestros movimientos” expresó, Jeovany Pérez, Director Ejecutivo de DICTA.

El director de DICTA hizo extensivo el reconocimiento a todos los empleados de DICTA que son comprometidos en desarrollar eficientemente su labor, así como al equipo de trabajo encargado de generar la información y actualizar el portal web.

Cada semestre el IAIP evalúa los portales de información pública, siendo 59 instituciones del Estado que recibieron una nota de excelente, mientras que otras fueron evaluadas como buenas, malas y deficientes.

Expresan productores de frijol al vender su frijol al Gobierno **Nos están salvando que intermediarios “nos den en la nuca”**



Orlin Agustín Flores Paz, un pequeño productor de frijol de la comunidad de San Pedro, en el municipio de Gualaco, Olancho, bajó a la orilla de camino de la montaña, sus cuatro cargas de frijol que traía en bestias, y con el sudor que produce el duro trabajo de campo, negoció con gran habilidad y conocimiento ante los personeros del Gobierno, el valor de su preciado frijol, que le llevó más de tres meses de trabajo.

¿Cuánto me da por quintal? ¿Tiene medidor de humedad? ¿Es digital su balanza? ¿Cuántas libras rebaja por destare? ¿Cómo me va a pagar? Empezó Orlin a negociar.

Miriam Figueroa, de la comisión de compra del Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola (IHMA), que por órdenes del Presidente de la República, Juan Orlando Hernández, se ha desplegado al interior del país en busca de frijol para comprarlo directamente a los productores y disponerlo a la población nacional a través de Banasupro, contestó las interrogantes del joven productor y cerraron el trato.

Los expertos del IHMA instalaron la pesa, la estación de cocción y los instrumentos de análisis del grano, y minutos después firmaron un contrato de compra venta y le pagaron mediante un cheque la cantidad de 12 mil lempiras por las 4 cargas.

En la entrevista Orlin expresó:

Estamos negociando frijoles con el Estado, normalmente nosotros los productores le vendemos al intermediario, pero hoy que negociamos directamente con el IHMA nos garantiza una pesa exacta y sobretodo nos satisface saber que nuestro producto lo estamos enviando directamente al consumidor final y no para sacarlo a otro país o que vaya a ser acaparado.

Siempre nos dan en la nunca porque nos compran a precio súper barato, con el intermediario lo hubiéramos vendido a 2,000 la carga y hoy el Gobierno nos pagó a 3,000 lempiras la carga.

Si todos los gobiernos trabajaran de esta manera, todos los productores estaríamos incentivados con nuestro producto. A nosotros nos gusta trabajar y la verdad es que siempre hay producto, pero es mal administrado porque se va a otros lugares, a otros países.

Si vamos de esta manera, en diciembre cuando salga la cosecha de postrera, esperamos bastante producción porque aprovecharemos el corredero del agua y el financiamiento que nos ha dispuesto el Gobierno.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, apoya en identificar a los productores que tienen producto y guía al IHMA para que busque estos productores, asimismo apoya a los productores para que apliquen a los préstamos de la banca y vayan a las casa agrocomerciales a solicitar su paquete tecnológico.

047- agosto 18, 2014

Por Miriam Villeda

Revisarán el refinanciamiento caso por caso para acceder a FIRSA



“Este fondo es para incluir a los que han estado excluidos, no es para la gente que ya tiene, es para la gente que no ha tenido oportunidad”, aseveró el presidente de la República, Juan Orlando Hernández, en la socialización del esquema del financiamiento con el Fondo para la Reactivación del Sector Agroalimentario de Honduras (FIRSA), realizada en el Valle de Jamastrán, El Paraíso.

Esta jornada de socialización la inició el presidente, en la Estación Experimental Las Acacias en Jamastrán, y continúa en Juticalpa, Olancho; Macuelizo, Santa Bárbara; Comayagua y Choluteca, en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA).

El objetivo de estos encuentros con productores y representantes de la banca privada y pública, es armonizar las transacciones de este fideicomiso como producto de un análisis profundo sobre los sectores productivos que en este momento constituyen las mejores condiciones para invertir, garantiza el crecimiento económico y desarrollo social en el campo, para beneficio, principalmente, de los pequeños productores.

El fondo se constituye de 1,500 millones de lempiras para el 2014 y para los siguientes años se incrementará sustantivamente a una tasa de interés histórica para los usuarios finales de los créditos, del 7.25%. Para los productores de menos de 50 manzanas, hay recursos disponibles a través de los distribuidores de agroquímicos. Además de los recursos que están disponibles a través de la Sistema Financiero Nacional.

Se espera apoyar los sectores productivos del país así: 70% para la Palma Aceitera Hondureña, 15% para el Programa de Repoblación Bovina, Porcina y Avícola, 7.5% para el Programa de Seguridad y Soberanía Alimentaria y el 7.5% para otros sectores tal como el de la Caña de Azúcar, entre otros. También se está apoyando con estos recursos al Programa de Alianza para el Corredor Seco y al Fondo de Garantías Recíprocas con L.200.0 Millones anuales para cada uno.

FIRSA es un conjunto de recursos e incentivos para facilitar los procesos de expansión, tecnificación y modernización del sector agrícola del país, mediante paquetes de financiamientos, asistencia técnica y apoyo a la comercialización, que favorezca al desarrollo económico y social del país, también para la generación masiva de empleo y la creación de nuevas y mejores oportunidades de desarrollo para pequeños productores agrícolas.

048- Septiembre 08, 2014

Por Miriam Villeda

Agricultores experimentadores de Honduras presentan sus tecnologías



Un centenar de agricultores experimentadores del país intercambiaron sus experiencias exitosas concernientes a metodologías, técnicas, resultados y herramientas participativas de investigación, a fin de valorar y promover alternativas sustentables en los dinámicos ambientes productivos y naturales.

El XII Encuentro Nacional de Agricultores y Experimentadores de Honduras se realizó del 3 al 5 de septiembre, en la ciudad de Siguatepeque, Comayagua, coordinado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), con el apoyo del Comité Nacional de Recursos Fitogenéticos de Honduras (CONAREFIH), la Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores de Honduras (FIPAH), Programa Reconstrucción Rural (PRR), Asociación Hondureña de Comités de Investigación Agrícola Local (ASOHCIAL), Catholic Relief Service (CRS), Universidad Nacional de Agricultura (UNA) y Heifer International.

La incorporación de agricultores en los procesos de innovación tecnológica apoyados con una base científica y técnica adaptada a sus condiciones, permite vencer los más grandes retos actuales en desarrollo, construcción de resiliencia y mejora de las condiciones de vida de los habitantes en zonas rurales marginales.

Los agricultores experimentadores presentaron 33 nuevos trabajos investigativos en las diferentes mesas. Otras actividades desarrolladas fueron la charla magistral sobre intensificación de la producción sostenible y reducción de la vulnerabilidad ambiental impartida por Luis Alvarez Welches de CRS; el taller Derechos del Agricultor por la consultora colombiana Juanita Chávez, además de los paneles sobre Agronegocios, metodologías participativas en Honduras y la feria de la agrobiodiversidad.

58 familias del departamento de Intibucá reciben implementos de Tracción Animal



Un total de 58 familias productoras de papa, hortalizas y granos básicos de Azacualpa, Intibucá, han adoptado tecnologías a bajo costo con implementos de tracción animal con el objetivo de reducir la mano de obra y mejorar la producción en sus cosechas.

Los implementos se requieren a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), de la Secretaría de Agricultura de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Red Latinoamericana de Tracción Animal y Tecnologías Apropriadas, (RELATA) con crédito financiado por el Banco Nacional de Desarrollo Agropecuario, (BANADESA).

DICTA-RELATA mantienen un fondo de 3 millones de lempiras con créditos resolvente a través del Programa 2KR que está disponible en BANADESA, para financiar implementos agrícolas a pequeños productores.

Jeovany Pérez, director de Dicta, expresó “En esta ocasión estamos haciendo entrega de 19 implementos de tracción animal; 9 arados combinados, 7 cosechadoras de papa, y 3 desgranadoras manuales para un total de 58 implementos en Intibucá, beneficiando a igual número de familias, para que puedan realizar sus siembras y contribuir a la seguridad alimentaria del país”.

“Vamos a poner en práctica esta combinación agropecuaria, DICTA nos ha capacitado sobre el uso y manejo de estas herramientas, es de mucha importancia recibir este apoyo por parte del gobierno, a un crédito accesible para nosotros los productores” dijo, Margarito Paz, productor de Azacualpa, Intibucá.

En el año 2013 se beneficiaron 250 familias a nivel nacional con diferentes implementos de tracción animal, como; Arado Olanchano, Sembradora Fertilizadora, Asperjador, Acamadora, entre otros.

RELATA, es un proyecto adscrito a DICTA, dedicado a la masificación y transferencia de tecnologías apropiadas con énfasis en la tracción animal, también realiza actividades de información y gestión de recursos que se destinan al desarrollo, fabricación y comercialización de tecnologías en el sector agropecuario del país.

A la entrega asistieron junto al director de Dicta, Jeovany Pérez, Odalma Benítez comisionada presidencial en el departamento de Intibucá, Roney Buezo, Gerente Regional de Banadesa y demás personal técnico y administrativo de Dicta.

Por qué promover la tracción animal y las tecnologías apropiadas para la agricultura en el siglo XXI



Los implementos de tracción animal han sido usados desde hace muchos siglos. Existen reseñas que el arado empezó a usarse en el período neolítico, alrededor de unos 3,500 años antes de Cristo.

En la antigüedad el arado era tirado por hombres, ahora es tirado por

bueyes o mulas, algunas poblaciones usan también caballos, burros o búfalos. Para productores de mediana capacidad adquisitiva existen los motocultores y para aquellos grandes productores se disponen arados tirados por tractores, pero a pesar del paso del tiempo este instrumento, sea tirado por tractores o por tracción animal es básico para la preparación de la tierra para la agricultura.

John Deere, herrero e inventor, inició su empresa en el año de 1837, era más conocido por su trabajo con el primer arado que tuvo éxito comercial. Actualmente Deere & Company es una de las empresas más admiradas del mundo y reconocida por la calidad de los equipos para agricultura y jardinería, entre estos el arado.

En Latinoamérica, el uso del arado con tracción animal es muy común y conveniente. En Honduras, las universidades de agricultura incluyen el uso de la tracción animal y los implementos de tecnologías apropiadas en sus contenidos académicos.

Como apoyo al proceso de enseñanza aprendizaje en el Bachillerato Técnico Profesional en Agricultura, el Departamento de Diseño Curricular a través de Educación Media, conjuntamente con la Escuela Agrícola Panamericana mediante el Programa de Manejo Integrado de Plagas en América Central (PROMIPAC), elaboraron el Manual de Preparación de Suelos con Tracción Animal.

Por su parte, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), a través del proyecto Acceso, lanzó recientemente los manuales de los cultivos de maíz y frijol, aprobados por el Estado como “documento oficial” en los cuales recomienda la siembra con tracción animal y tecnologías apropiadas como uno de los métodos disponibles.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), acoge a la Red de Tracción Animal y Tecnologías Apropriadas (RELATA), organización insigne dedicada al rescate y sostenibilidad de la cultura agrícola a favor de los pequeños productores.

Entre un 80 a 90% de nuestros pequeños agricultores de granos básicos son los responsables de proveer entre el 75 a 80% del maíz y frijol que se produce en Honduras. La mayoría de estos productores son de baja capacidad adquisitiva y no tienen facilidades de financiamiento para la compra de equipo.

En los países desarrollados los pequeños productores usan motocultores, equipo que requiere combustible fósil para su operación y que su precio oscila entre 40 a 50 mil lempiras. En cambio la realidad de nuestros pequeños agricultores, en su mayoría usan arados de madera, azadones, machetes y sus propias manos para las actividades agrícolas, volviéndose una labor extenuante, inhumana y poco rentable.

Como ejemplo, en Azacualpa, Intibucá, las familias que se dedican a cultivar papa, preparan la tierra con un arado de madera apoyándose de sus bueyes, caballos, burros o yeguas.

Para cosechar un área de una manzana de papa, necesitan la fuerza de trabajo de entre 10 a 22 personas con azadón, por lo que involucran a mujeres y niños quienes dejan de ir a la escuela para apoyar en esta tarea. Con el uso del azadón se daña hasta un 10% del producto el cual es rechazado en el mercado y representa pérdida para los agricultores.

De acuerdo a esta realidad, una forma de llevar apoyo a los productores es transferir tecnologías apropiadas a su cultura y conocimiento, con implementos de precios acordes a su economía. Esta es una estrategia usada también en las culturas agrícolas de Centroamérica, Cuba, Bolivia, Colombia, Argentina, Uruguay, Paraguay y Chile entre otros.

RELATA se dedica a llevar tecnologías apropiadas a los pequeños productores, los acompaña a que abandonen el arado de madera que dura un año aproximadamente y obliga a deforestar el bosque y ofrece un arado de hierro que dura hasta 15 años, reduce costos, mejora la productividad, humaniza la forma de trabajo, pero también conserva el esquema cultural de las comunidades.

Honduras se ha destacado en la incidencia que tiene en las comunidades, mediante el acompañamiento a productores en sus labores agrícolas, sin destruir el patrimonio cultural, conservar los recursos naturales, promover el turismo agrícola rural y convertir la agricultura más productiva y rentable, hecho apreciado en otros países como Angola, África, que importaron arados hondureños, para imitar nuestra experiencia.

Además de estas razones, promover la tracción animal y las tecnologías apropiadas en Honduras, también se destaca el apoyo financiero mediante la disponibilidad de un fideicomiso de 3 millones de lempiras donado por el proyecto 2KR de Japón para que estos pequeños productores accedan a bajas tasas de interés para la compra de implementos de bajo costo como el arado combinado, cosechadoras, sembradoras - fertilizadoras, desgranadoras, cuyos precios oscilan entre los 400 y 2,800 lempiras.

Por otra parte, esto ha permitido que se preparen empresas de artesanos hondureños que fabrican estos implementos que por cada uno se generan 3 empleos directos.

No en vano invirtió la Cooperación Suiza en nuestro país que creyó e impulsó la investigación y adaptación de tecnologías apropiadas para dar una mano al pequeño productor en su arduo trabajo.

Téngalo por seguro, para un productor nunca será lo mismo cultivar con las manos que usar las tecnologías apropiadas de RELATA.

Cooperación Trilateral de EUA – HON – BRASIL desarrolla capacidades en energía renovable con desechos agropecuarios



Un enfoque innovador de apoyo a naciones que enfrentan inseguridad alimentaria y desafíos de pobreza, la Cooperación Trilateral entre los gobiernos de Estados Unidos de América, Honduras y Brasil se formó para mejorar la coordinación y eficiencia en desarrollo.

Para planear, coordinar e implementar los componentes de la cooperación técnica, USAID firmó un convenio con la Universidad de Florida (UF), y la ABC con la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA), en respuesta de las necesidades agrícolas presentadas por Honduras mediante la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).

Los propósitos principales de esta cooperación trilateral son identificar, evaluar y facilitar inversiones en aplicaciones de energía renovable a 10 mil hogares rurales en pobreza, desde el 2013 al 2015. Hasta la fecha se han beneficiado más de 3,800 familias en el Occidente y el Sur del país.

Asimismo, incidir en las iniciativas del gobierno de Honduras en seguridad alimentaria y nutricional para fortalecer el crecimiento del sector agrícola e incrementar el estatus nutricional, especialmente en mujeres y niños.

La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la SAG, contribuye con el logro de estas metas de la Cooperación Trilateral, con la disponibilidad de trabajar en las estaciones experimentales para validación de cultivos nuevos provenientes de Brasil; y desarrollar capacidades en la generación de energía renovable.

En el Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola, (CEDA), se encuentran oportunidades para fortalecer entre otros, al Proyecto Porcino que consiste en desarrollar cerdos de alta calidad genética y contribuir al crecimiento económico de los beneficiarios formando una alianza de asistencia técnica en seguridad alimentaria.

La intervención de la Cooperación Trilateral es de utilizar los desechos orgánicos del Proyecto Porcino y del CEDA, para convertirlos en energía eléctrica por medio de la biodigestión y fermentación anaeróbica a nivel piloto.

Jeovany Pérez, director de Dicta, manifiesta “Con los biodigestores se va a producir energía en el proyecto porcino reduciendo así el costo energético brindando una más alta eficiencia para este proyecto tan importante para el desarrollo agropecuario”

Además de impulsar con energía renovable a un proyecto nacional, la Cooperación Trilateral fortalecerá las capacidades de laboratorios en el CEDA, con la instalación un laboratorio químico con el fin de brindar un servicio de validación y pruebas de la materia prima para los biodigestores como residuos de procesamiento de palma africana, lácteos, café, entre otros.

Cooperación andaluza constata producción de beneficiarios



La representante de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID) para América Latina, Olga Pozo, constató los resultados de los proyectos desarrollados en Honduras con financiamiento del pueblo de Andalucía.

Una de las estaciones en la agenda de Olga Pozo, fue Yamaranguila, donde fue recibida por los representantes de las instituciones que ejecutaron proyectos como la Alcaldía Municipal, la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), el Instituto Hondureño de Antropología e Historia (IHAH), el Centro

Nacional de Educación para el Trabajo (CENET) y beneficiarios de los proyectos.

“Estoy muy contenta e impresionada por el éxito de los productores que han sido beneficiados con los proyectos, los ciudadanos de Andalucía serán informados sobre cómo están siendo invertidos sus impuestos” acotó Pozo, quien aseguró que revisarán las propuestas de nuevos proyectos presentados por DICTA para continuar con el apoyo a los productores.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de DICTA, ejecutó el Programa “Apoyo a la Implementación de Proyectos Agrícolas en el Departamento de Intibucá”, durante el período de octubre de 2011 a enero de 2014, con un presupuesto de 900 mil euros.

Daniela Manueles Rivas, presidenta de la caja rural Las Orquídeas de la comunidad de Goascotoro, Intibucá, describió el stand que productores del proyecto presentaron con todos los componentes que recibieron y con productos cosechados de sus huertos.

“Tenemos sistemas de riego, silos metálicos, ecofogones con los que gastamos menos leña, también tenemos gallinas y peces, ahora comemos huevos, pescado, frutas, y otros alimentos que aquí antes no teníamos como plátano, maracuyá, miel y piñas” apuntó la productora.

Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA, manifestó que el objetivo general de este programa fue contribuir a la seguridad alimentaria de 3,600 familias en situación de pobreza de 10 municipios del departamento de Intibucá a través del crecimiento sostenido y sustentable del sector agroalimentario.

Con entrega de aves ponedoras

Mil familias beneficia la Cooperación Trilateral a través de SAG DICTA



La Secretaría de Agricultura y Ganadería a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (DICTA), y del Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola (CEDA), como aporte a los compromisos con la Cooperación Trilateral, distribuirá 10 mil gallinas ponedoras “Hy Line Brown”, con un valor de 2 millones de lempiras, para mil familias del departamento de Lempira, las cuales ya han sido capacitadas por DICTA en el manejo de las aves.

Jeovany Pérez, director de Dicta, manifestó “Con la dotación de aves a las familias beneficiadas lograremos enriquecer su alimentación y en especial la de los niños y madres embarazadas, con una dosis de proteína en su plato de comida, como lo ha impulsado en el programa de Vida Mejor el presidente Juan Orlando Hernández” Otra contraparte que DICTA ofrece a la Cooperación Trilateral es la disponibilidad de trabajar en las estaciones experimentales para validación de cultivos nuevos provenientes de Brasil; y desarrollar capacidades en la generación de energía renovable.

Para enfrentar la inseguridad alimentaria y los desafíos de la pobreza en el país, se formó la Cooperación Trilateral entre los gobiernos de Estados Unidos de América, Honduras y Brasil.

Estrategias de comunicación para contribuir a erradicar el hambre



La gestión del conocimiento e información es una de las herramientas que promueve la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); para cumplir en el 2015, su premisa de reducir al 50% el número de personas que padecen hambre.

Para apoyar esta estrategia, la FAO junto al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para

el Desarrollo (AECID), fortalecieron las capacidades y competencias en comunicación de 34 funcionarios públicos de 17 países de Latinoamérica.

El taller “Comunicación y conocimiento para la toma de decisiones en Seguridad Alimentaria y Nutricional en Latino América y el Caribe”, constó de 3 módulos virtuales y uno presencial que se desarrolló durante el 13 al 17 de octubre de 2014, en Antigua, Guatemala.

El módulo presencial fue inaugurado por Margarita Nieto, coordinadora del Núcleo de Capacitación en Políticas Públicas de la FAO; Diego Recalde, representante de la FAO en Guatemala y Keith Andrews, representante del IICA en el mismo país centroamericano.

Keith Andrews del IICA, aseguró que hay avances en Seguridad Alimentaria y Nutricional en Latinoamérica y que los logros han dependido mucho de la información y del conocimiento. “Tenemos la obligación de prestarle atención al conocimiento y de lograr una sinergia entre el conocimiento propio y el externo” reveló Andrews.

Honduras participó a través de dos comunicadoras de la Secretaría de Agricultura y Ganadería que se diplomaron en la capacitación y vendrán a reforzar los proyectos de seguridad alimentaria, con las herramientas de estrategias de comunicación, auditorías del conocimiento, servicios de información para la agricultura, medios de comunicación y redes sociales, comunicación en crisis y comunicación participativa entre otros.

Proteína para las familias del sur de Lempira con gallinas ponedoras



Unos 100 grupos de productores y productoras organizados de 19 municipios de Lempira, recibieron 10 mil gallinas ponedoras “Hy Line Brown”, a través del proyecto avícola que maneja la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG).

Esta distribución se realizó por iniciativa y apoyo del presidente de la República, Juan Orlando Hernández, quien en su visión de promover una

Vida Mejor en la población hondureña, busca enriquecer la alimentación de las familias y sobretodo de los niños, con una dosis de proteína en su plato de comida.

Las aves se distribuyeron en los municipios de Erandique, Candelaria, La Virtud, Valladolid, Tambla, Tomalá, Guarita, San Juan de Guarita, Cololaca, San Sebastián, Las Flores, Gracias, Lepaera, Belén, La Campa, Gualcince, Piraera, San Andrés y La Unión, declaró el director de DICTA, Jeovany Pérez.

El equipo técnico de DICTA en la región Occidente se encargó de identificar los grupos a beneficiar, socializar el proyecto y capacitarlos en el manejo de las aves. La estrategia de distribución consistió en conformar 100 grupos de no menos de 10 familias a quienes se les entregó 90 gallinas y 10 gallos por grupo.

Remberto Ruiz, alcalde del municipio de Tambla, consideró que con esta dotación las familias además de enriquecer su alimentación, generan ingresos con la venta de huevos, se incentiva el principio de asociatividad con la formación de empresas sostenibles y se dinamiza el quehacer agrícola en las comunidades.

En un esfuerzo conjunto por mejorar la calidad de vida de las familias, las alcaldías de cada uno de los 19 municipios aportaron los galpones que comprende la malla, láminas de zinc, bebederos y comederos; y proveyeron 3 quintales de concentrado para inicio del mantenimiento de las aves. Esta aportación representa unos 7,500 lempiras por cada grupo, para una inversión de 37,500 lempiras por municipio.

El Estado invirtió 2.6 millones de lempiras en la compra y cría de estas aves que tienen la característica de adaptarse a condiciones adversas, son buenas productoras y presentan muy buen peso al descarte.

DICTA continua apoyándoles en asistencia técnica, y las familias son las responsables de sostener y hacer crecer su proyecto.

De estudiante a criador de reinas

“Decían que yo era de lo peor y ahora me siento útil “



Marvin Noel Martínez, de 17 años, estudiante del último año del bachillerato Técnico Agrícola en la Escuela Luis Landa de Nacaome, Valle; ha descubierto su talento como criador de reinas de abejas, por su efectividad en la actividad de traslarve en sus prácticas de capacitación que ha recibido de la Cooperación Trilateral Estados Unidos – Honduras – Brasil.

“Los profesores decían que yo era de lo peor por indisciplinado y peleón, pero ahora me respetan porque he cambiado desde que la Cooperación Trilateral me ha capacitado en el módulo de apicultura, me siento útil y me gusta mucho lo que estoy haciendo, estoy animado a seguir estudiando agricultura en la universidad de Olancho” aseveró el joven.

El Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola (CEDA), de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) y la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), recibió un grupo de 14 estudiantes de la Escuela Luis Landa. “Los estudiantes vienen a replicar sus experiencias con la instalación de un apiario de 8 colmenas capturadas en el mismo centro, la siembra de una parcela de hortalizas y las prácticas de cocina con el módulo de nutrición, que a la vez nos servirá para validar tecnologías y capacitar productores”, apuntó Carlos Hernández, jefe del CEDA.

Martin Lanza, especialista en apicultura de la Cooperación Trilateral, explicó que los estudiantes están instalando en el CEDA un apiario educativo para enseñar a productores que solicitan información, capacitación o actualización.

Por su parte, Obdulio Crozier, coordinador del módulo de seguridad alimentaria, resaltó la conveniencia para el país y el desarrollo de la agricultura de coordinar acciones productivas con tecnologías apropiadas y alianzas que potencian las fortalezas internas, en este caso de estudiantes, técnicos de SAG DICTA y productores.

La Cooperación Trilateral se formó entre los gobiernos de Estados Unidos de América, Honduras y Brasil, con el objetivo de incidir en las iniciativas en seguridad alimentaria y nutricional, fortalecer el crecimiento del sector agrícola e incrementar el estatus nutricional de la población.

Apoyo a la seguridad alimentaria

Semilla de 10 cultivos de hortalizas entrega Brasil a Honduras



Hortalizas como tomate, cebolla, zanahoria, lechuga, berenjena, brócoli, pepino, chile dulce, repollo y calabacita será posible cultivarlas en zonas de climas cálidos como el corredor seco de Honduras, con la semilla que se recibe hoy del gobierno de Brasil.

En apoyo a las familias más afectadas por cambio climático, el embajador de la República Federativa de Brasil, Zenik Krawttschuk, entregó al secretario de Agricultura y Ganadería (SAG), Jacobo Paz Bodden, semilla brasileña de 10 cultivos de hortalizas resistentes a altas temperaturas,

para apoyar la Cooperación Trilateral EUA-HON -BRASIL, y su misión de incidir en las iniciativas de seguridad alimentaria y nutricional, fortalecer el crecimiento del sector agrícola e incrementar el estatus nutricional de la población.

“Es un gran avance que tres países de diferentes latitudes se unan para el desarrollo de un plan conjunto en el sector agrícola para lograr seguridad alimentaria de las familias más necesitadas y el reconocimiento es para la Universidad de Florida, DICTA y Embrapa, por la buena labor que están haciendo”, aseveró el funcionario Paz Bodden.

La validación de la semilla será realizada por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en las localidades del Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola (CEDA), estaciones experimentales La Tabacalera de Comayagua y La Lujosa de Choluteca, además de la Escuela Luis Landa de Nacaome, Valle.

“DICTA tiene un equipo técnico muy capacitado para hacer investigación y sabemos que harán un buen trabajo con este material, para que las familias hondureñas de las zonas secas puedan cultivarlas y consumirlas” acortó el embajador de Brasil.

Estas variedades de hortalizas han sido validadas en Brasil y adaptadas por productores en climas similares al de nuestro corredor seco.

Jeovany Pérez, director de DICTA, informó que los primeros resultados de la validación en Honduras serán presentados por DICTA en los próximos 5 meses junto con la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA) y posteriormente serán multiplicadas junto a productores de la zona seca.

¡Con azadón nunca jamás!

Productores adquieren equipo agrícola que hace cuatro tareas de una vez



¿Y entonces cómo vamos a trabajar? Cuestionó Jacobo Martínez, productor de maíz y frijol de la comunidad de Surzular, Potrerillos, El Paraíso; cuando se le preguntó qué pasaría si no tuvieran arados.

A tempranas horas del día, en un carro del Estado operado por el técnico de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, Oscar García, se trasladó un grupo de productores de los 31 que se presentaron a recoger los implementos de tracción animal que

adquirieron con el fideicomiso que el Gobierno de Japón depositó en BANADESA.

¡Con azadón nunca más! Dijo el productor Santos Duarte de El Surzular, Potrerillos, que agradeció a DICTA y al Gobierno de la República, por buscar alternativas accesibles para los productores. Santos adquirió un arado combinado y una sembradora fertilizadora, equipo con el cual podrá surquear, sembrar, fertilizar y tajar a la vez, ahorrando esfuerzo físico, tiempo y dinero.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de DICTA y de la Red Latinoamericana de Tracción Animal y Tecnologías Apropriadas (RELATA), entregó 31 arados combinados y 19 sembradoras fertilizadoras a pequeños productores de granos básicos de 15 comunidades de los municipios de Potrerillo, Danlí y Jacaleapa, en el departamento de El Paraíso.

Con estos implementos y el caballo que tenemos, el trabajo de mi esposo será menos pesado en el campo, porque ahora es difícil encontrar mano de obra y nosotros vivimos solos con nuestros 7 nietos, expresó Denia Maribel Fonseca, de Sabana Redonda, Potrerillos

Alexis Rodríguez, director por ley de DICTA, se reunió con los productores para entregarles los implementos y también una bolsa de fertilizante de 50 libras a cada uno para apoyarlos en su cultivo de parte del Gobierno de la República.

Madre soltera con 3 niños

“Las recreovías dan a mis hijos lo que yo no puedo”



América Velásquez, madre soltera de la comunidad de El Carpintero, Tegucigalpa, cada domingo levanta temprano a sus hijos Obed (11), Keneth (9) y Lexani (3), para llevarlos a la recreovía a que se diviertan y jueguen y así puedan crecer sanos.

“Yo busco cómo salir adelante con mis hijos, trabajo de dependienta y también hago tortillas para vender, pero no puedo llevarlos a otros lugares a divertirse. Ahora con las recreovías nos venimos emocionados y la pasamos bien, es bueno que los niños jueguen y compartan sanamente” manifestó emocionada la joven madre.

El domingo 26 de octubre, el pollo Pechugón de Pollo Norteño y Embutidos Delicia junto a la payasita Manzanita animaron a unos 150 niños de El Hatillo y comunidades aledañas que llegaron a la recreovía instalada en el colegio Desarrollo Sostenible por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y que coordinó el personal de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), quienes se esmeraron en una buena organización y esmero por atender a los asistentes.

Los invitados pudieron disfrutar de la intervención de los cuadros de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (UPNFM), Danza Garífuna BARAUDA con sus bailes punta, fedu y mascaro y el Cuadro de danzas Imágenes Catrachas que lucieron sus coloridos vestidos de gala.

“Gracias señor presidente Juan Orlando Hernández por las recreovías, me gustan mucho y soy feliz” dijo Madin Itamar Hernández de 9 años, mientras coloreaba una casita en el rincón de pintura.

El director de DICTA, Jeovany Pérez Valenzuela, aseguró que el ambiente de estos actos públicos son apropiados para que los niños jueguen, despejen su mente y tengas espacios para compartir.

Por su parte, el capitán Marlon Hernández del Primer Batallón de la Policía Militar, encargado de coordinar la seguridad en las recreovías de El Hatillo, Aldea Villanueva, Colonia Estados Unidos, El Sitió, Suyapa, y el Guanacaste, informó que los eventos se han desarrollado en un ambiente sano y seguro y que los niños que gozan esta experiencia les ayudará a convertirse en adultos de bien.

Política Nacional de Semilla

Definen plan estratégico de producción de semilla para 7 años



El Estado de Honduras tiene la responsabilidad de garantizar la seguridad alimentaria de la población y un insumo básico para lograrlo es la disponibilidad de semilla de granos básicos, para lo cual se trabaja en la elaboración de una política nacional de semilla y del plan estratégico de producción de semilla 2015-2021.

El Sistema Nacional de Semilla (SNS), coordinado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología

Agropecuaria (DICTA) y el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA), integrado por asociaciones de productores, colegios de profesionales agrícolas, empresa privada, academia y organismos de investigación, lidera el proceso de formulación de la política y del plan estratégico.

El SNS se ha consolidado en los últimos 2 años, con la elaboración del reglamento interno, del Reglamento de Semilla Comercial de granos básicos y soya y se constituyó la comisión técnica para validar los descriptores varietales de 5 variedades comerciales de frijol, apuntó Jeovany Pérez, director ejecutivo de DICTA.

El sub secretario de Agricultura, Moisés Molina, en una reunión del SNS, manifestó que ahora se darán pasos más pragmáticos enfocados a estimular el mercado de semilla bajo un esquema de competitividad y de motivación a la producción y uso de semilla para mejorar la producción.

El Fideicomiso para la Reactivación del Sector Agrícola (FIRSA), es un nuevo pilar en el que se sostiene el SNS, al impulsar la producción de semilla con la disposición de 10 millones de lempiras a una tasa de 7.25 % anual a través de las casas comerciales.

Empresas familiares de semilla fortalecen sus capacidades competitivas



Un grupo de 22 empresas productoras de semilla de granos básicos son beneficiadas con el proyecto Desarrollo de Capacidades Empresariales de Semillas en Honduras, que ejecuta la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA).

El proyecto fue inaugurado por el sub Secretario de Agricultura, Moisés Molina; la representante de la FAO en Honduras, María Julia Cárdenas Barrios y

el director por Ley de DICTA, Alexis Rodríguez.

Este proyecto comprende cinco componentes enfocados a la organización, desarrollo y competitividad de empresas familiares de pequeños productores de las redes de semillas del Sur, Norte, Nor Oriente y Occidente de Honduras.

La representante de la FAO explicó que el proyecto contribuirá a fortalecer pequeñas empresas y sus redes, con la promoción de una participación equitativa de hombres y mujeres en los procesos de asesoría, producción y toma de decisiones.

El sub secretario de Agricultura, Moisés Molina, agradeció el apoyo de la FAO y reconoció el trabajo que junto con DICTA ha hecho durante años para fortalecer la producción de semilla de calidad en el país como un insumo importante para la agricultura.

Alexis Rodríguez de DICTA, enfatizó en que el proyecto ha brindado apoyo a la RED PASH en la participación en licitaciones del gobierno, la firma de convenios y alianzas de comercialización y el desarrollo de validaciones de nuevas tecnologías como el DICTA Maya, Victoria y Esperanza.

Virgilio Mendoza, productor beneficiario de la comunidad de La Empalizada, aseguró que ha tenido éxito dedicándose a la producción de semilla, pero para lograrlo “no hay que ser haraganes ni egoístas”, acotó.

El evento de lanzamiento del proyecto se desarrolló en la Finca las Flores del productor Moisés Acosta, y acompañaron a las autoridades de la SAG/DICTA y FAO, el gobernador de Olancho, Wagner Castro; el vice alcalde de Juticalpa, Huniberto Madrid; el representante de PROGRAMA, Ramón Oliva; el alcalde de El Rosario, Lino Juárez; el alcalde de Santa María del Real, Julio Gómez y productores de las cuatro redes del país.

En Atlántida se celebró el Día Internacional de la Mujer Rural



Con una expoventa de productos agroalimentarios, bandas de guerra y danzas folclóricas, productores de yuca conformados en Consorcios Locales de Investigación e Innovación Tecnológica Agrícola, (CLIITA's), celebraron el Día Internacional de la Mujer Rural en el municipio de El Porvenir, departamento de Atlántida.

La celebración se realizó a través del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA), ejecutado en Honduras por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), con el apoyo financiero de la Unión Europea y el soporte técnico del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Jeovany Pérez Valenzuela, director de DICTA, manifestó que es satisfactorio realizar estas actividades para reconocer la labor que ejercen las mujeres en el campo con el objetivo de contribuir la seguridad alimentaria nutricional en el país.

"A través del proyecto se permite el involucramiento de la mujer y joven rural para elevar su autoestima y destacar su potencial como verdadero aporte a sus grupos y comunidad", agregó Pérez Valenzuela.

Los consorcios conformados por PRIICA – DICTA son el de yuca en Atlántida, papa en Intibucá, tomate en Francisco Morazán y aguacate en Intibucá, La Paz y El Paraíso. Actualmente desarrollan 12 tecnologías agropecuarias con énfasis en sistemas de innovación, y enfoque de cadena de valor, diversificación, pequeños productores, género y adaptación al cambio climático.

En la expo venta participaron 20 grupos de mujeres y jóvenes rurales de los municipios de El Porvenir, La Másica, Jutiapa y La Ceiba quienes mostraron sus productos elaborados como; yuca con chicharrón, casabe saborizado, cereales, vinos, cacahuates, café, y una variedad en bisuterías.

También, los visitantes apreciaron de un verdadero espectáculo de danzas folclóricas, gimnasia rítmica, y de las bandas de guerras, por los Institutos Rafael Pineda Ponce, Instituto Oficial de El Porvenir, y José Manuel Díaz Palma.

Dicta acorta distancias con sala de videoconferencia



La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, (Dicta) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, (SAG), inauguró una sala de videoconferencia equipada con el apoyo de la Estrategia de Innovación Tecnológica para Mejorar la Productividad de Cadenas-Producto en Centroamérica y República Dominicana, (PRESICA).

La donación realizada por PRESICA se realizó a través del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, (IICA), con

fondos del Banco Interamericano de Desarrollo, (BID) y el apoyo del Fondo Regional de Tecnologías Agropecuarias, (FONTAGRO).

Joaquín Alexis Rodríguez, subdirector de Dicta, expresó “Es de mucha importancia disponer de estas herramientas para realizar conferencias con organismos internacionales en diferentes partes del mundo, que brindan soporte en la parte de investigación y transferencia de tecnologías en el sector agropecuario”

“La donación del equipo audiovisual contiene; cámara web, micrófonos, amplificador de sonido, parlantes, computadora, proyector, televisor y un sistema de conferencia de punto a punto, a un costo de 11.000 dólares”, agregó, Rodríguez.

La sala de videoconferencia está habilitada para realizar conferencias por skype, webex, y todo lo novedoso en redes sociales con organismos internacionales optimizando recursos y generando inmediatez en temas relacionados con el sector agropecuario.

Con apoyo de PRESICA, DICTA ha contribuido a la implementación de acciones para la consolidación de una plataforma regional participativa para la innovación tecnológica agropecuaria en estrecha articulación con espacios sostenibles de dialogo y alianzas a nivel nacional.

Aprobada por el Comité de Liberación

Gobierno dispone nueva variedad de frijol al gusto de los hondureños



Una variedad de frijol rojo claro brillante, de rápida cocción que no se deshace ni forma liga, de cáscara suave, con caldo algo espeso y con un sabor que complace el gusto de los hondureños, ha sido liberada por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano (EAP), y el apoyo de la Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores de Honduras (FIPAH) y aprobada este día por el Comité de Liberación.

Los generadores de esta nueva variedad denominada Paraisito Mejorado 2 (PM2-Don Rey), son Juan Carlos Rosas, de Zamorano y Danilo Escoto, de DICTA, quienes iniciaron la investigación en el 2009 y después de cinco años, presentan ante el comité encargado la solicitud de liberación, previo a la producción y multiplicación de semilla para disponerla a los productores.

El secretario de la SAG, Jacobo Paz, asistió al evento de liberación y califica esta variedad como respuesta del Gobierno a la población nacional, al disponer un producto que satisface necesidades básicas de alimentación, de características que complacen el gusto y la economía de los hondureños.

El investigador Danilo Escoto afirma que esta variedad se caracteriza por su rendimiento de 27 quintales por manzana con potencial a 40, sus plantas son vigorosas y florece y madura uniformemente, es fácil cosecharlo porque no se desgrana y es más eficiente en la actividad de aporreo.

El investigador Rosas afirma que la nueva variedad Paraisito Mejorado 2 (PM2-Don Rey) es resistente a las principales enfermedades del frijol como los virus de mosaico dorado amarillo y mosaico común, el daño que provoca el gorgojo es menor y presenta tolerancia moderada a estrés por sequía y baja fertilidad.

Los hondureños prefieren consumir frijoles de color rojo claro o rosado en vez de rojos oscuros o negros, razón por lo que la investigación se enfocó en generar esta variedad de excelente valor comercial y amplia adaptación agronómica.

Con apoyo de la Cooperación Trilateral

Investigadores de DICTA inician en Honduras validación de hortalizas de Brasil



Las parcelas de investigación de las estaciones experimentales de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en Choluteca, Comayagua, Danlí y Olancho, y la Escuela Luis Landa de Nacaome, están siendo preparadas para el trasplante de las 10 variedades de hortalizas tropicalizadas provenientes de Brasil, por gestión de la Cooperación Trilateral EUA-HON-BRASIL.

Un equipo de 6 investigadores es el responsable de descubrir mediante la validación, el comportamiento de estas 24 variedades de cultivos de hortalizas que en Brasil se siembran en zonas secas, similares al clima del corredor seco de Honduras.

“Nuestro mayor reto es lograr la adaptación de estas variedades en climas cálidos, nuestro compromiso inmediato es producir unas 180 mil plántulas durante 6 meses para establecer las validaciones, pero lo más importante es que este trabajo se desarrolle en equipo” apuntó Roney Martínez, responsable de la Estación Experimental La Tabacalera de DICTA en Comayagua.

La Escuela Luis Landa se incorpora en este proceso de validación que dirige el técnico docente Gregorio Ordoñez, quien manifiesta que validar tecnologías de hortalizas en el sur es una experiencia motivadora para los docentes y alumnos, puesto que no es una zona apta para hortalizas y con estas nuevas variedades se logrará incidir en la seguridad alimentaria de la población más necesitada.

Las hortalizas en validación son 1 variedad de zapallito, 3 de lechuga, 2 de berenjena, 1 de cebolla, 7 de zanahoria, 2 de brócoli, 2 de pepino, 2 de chile dulce, 2 de repollo y 1 de tomate.

El ministro de la SAG, Jacobo Paz recibió la semilla que ahora está en validación, de manos del embajador de la República Federativa de Brasil, Zenik Krawctschuk, quien apuntó que DICTA tiene un equipo técnico muy capacitado para hacer investigación, que harán un buen trabajo con este material, para que las familias hondureñas de las zonas secas puedan cultivarlas y consumirlas.

Con esta actividad la Cooperación Trilateral, que se ejecuta mediante la Universidad de Florida, Embrapa y SAG DICTA se busca incrementar el crecimiento de la inclusividad del sector agrícola e incrementar el estatus nutricional de la población en especial de las mujeres y niños.

NOTAS DE PRENSA

2014

***Secretaría de Agricultura y Ganadería
Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
Unidad de Comunicación Agrícola***