

Innovaciones para la adaptación al cambio climático de las familias rurales del Corredor Seco

Productores de Nicaragua, Honduras y El Salvador producirán alimentos orgánicos en huertos familiares utilizando agricultura biointensiva y otras innovaciones



Foto presentada en el Concurso de Fotos 2016 FONTAGRO. Autor: Eduardo M. Bendaña. Nicaragua

(Washington D.C., 29 de abril de 2016) En el marco de la Convocatoria 2015, **FONTAGRO** ha aprobado recientemente dos proyectos para el desarrollo de innovaciones tecnológicas que contribuirán a reducir la inseguridad alimentaria y nutricional de familias rurales en comunidades del Corredor Seco.

Estos proyectos se llevarán a cabo en comunidades de Nicaragua, Honduras y El Salvador y tienen por objetivo principal el desarrollo de innovaciones para la producción familiar de alimentos, por medio del método de cultivo biointensivo, la disseminación de tecnologías de semillas resilientes y el acceso a la información climática.

Las innovaciones tecnológicas

La agricultura biointensiva es un método innovador de producción de alimentos a nivel familiar probado y validado en más de 140 países desde hace más de 40 años y consiste en prácticas de agricultura ecológica en pequeños espacios, de manera intensiva para cubrir las necesidades de las familias y comunidades por medio de la preparación del suelo, la cosecha de agua y el riego por goteo, el uso de abonos naturales, rotación de cultivos y semillas locales, respetando los recursos naturales y el medio ambiente.

Resultados esperados

El primer proyecto involucra a la organización Amigos de la Tierra España y sus socios locales: el Instituto de Promoción Humana – Somoto (INPRHU – Somoto, Nicaragua), la Asociación para el Desarrollo de Pespire (ADEPES, Honduras), la Universidad Nacional Autónoma de Honduras con la Universidad Nacional Agraria de Nicaragua para beneficiar a más de 1200 productores (55% mujeres y 38% jóvenes) en más de 93 comunidades de 12 municipios ubicados en el Corredor Seco de Nicaragua, Honduras y El Salvador.

Por medio de la elaboración de diagnósticos participativos rurales y capacitaciones, durante la implementación del proyecto se compartirán conocimientos con los campesinos en el manejo de huertos familiares, sistemas de riego y cosecha de agua, y la promoción de banco de semillas comunitarios para mejorar las variedades locales que resistan mejor a las sequías. Los diagnósticos y capacitaciones permitirán sistematizar y divulgar las experiencias exitosas entre los agricultores familiares para fortalecer sus capacidades a nivel local.

El segundo proyecto es llevado a cabo por un consorcio de las organizaciones a nivel binacional (Nicaragua y Honduras) que han unido esfuerzos y experiencia técnica para el desarrollo e implementación de innovaciones tecnológicas. El mismo está conformado por Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG), uno de los gremios rurales más grandes de Nicaragua, junto con las Asociación de Servicios Agropecuarios de Oriente (ARSAGRO), Heifer Project International (HEIFER), el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Nicaragua.

La implementación del proyecto incrementará la productividad de granos básicos a través de la diseminación de tecnologías de semillas resilientes, el uso de buenas prácticas y acceso a la información agroclimática en Nicaragua y Honduras. De esta manera, 3,600 familias podrán utilizar, a partir del proyecto, semillas mejoradas y propiciará alianzas con el sector público y el privado y las cadenas de valor de maíz y frijol. Se espera que los resultados generados de adaptaciones al cambio climático contribuyan a la generación de políticas que favorezcan el desarrollo socioeconómico del Corredor Seco.

Más información:

<http://www.fontagro.org/proyectos/reducci%C3%B3n-de-la-inseguridad-alimentaria-y-nutricional-de-familias-rurales-en-comunidades-d>

<http://www.fontagro.org/proyectos/innovaciones-tecnol%C3%B3gicas-para-construir-medios-de-vida-resilientes-en-familias-campesin-0>

Contacto: fontagro@iadb.org

Sobre el Corredor Seco Centroamericano

El Corredor Seco Centroamericano es una de las regiones más vulnerables a los efectos del cambio climático. Los períodos secos más extensos se intensifican con el fenómeno de El Niño, reduciéndose las lluvias entre un 40% y 60%, como ha ocurrido durante 2014 y en 2015. La sequía se afecta seriamente las cosechas de la región y ello se traduce en altos niveles de inseguridad alimentaria en las zonas rurales provocando una disponibilidad alimentaria insuficiente e inestable lo que produce deficiencias nutricionales.

Sobre FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación regional que promueve la innovación de la agricultura familiar, la competitividad y la seguridad alimentaria. Fue creado en 1998 y está integrado por quince países miembro que han contribuido con un capital cercano a los US\$100 millones. Es patrocinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Su Secretaría Técnica Administrativa tiene sede en las oficinas del BID en Washington, DC. FONTAGRO ha cofinanciado 108 proyectos e iniciativas a sus países miembro por un monto aproximado de US\$88,7 millones, incluyendo el aporte de otros financiadores e instituciones ejecutoras. Los países que lo componen son Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Contactos:

Carina Carrasco

Comunicaciones

Teléfono: +1202 623 3038. Email: ccarrasco@iadb.org

Referencias:

#cambioclimatico, #mitigacion, #adaptacion, #huertos, #biointensivo #riego #goteo #cultivos #alimentacion, #FONTAGRO, #IICA, #BID #innovacion, #sostenible, #recursosnaturales #alianzas #maiz #frijol #Nicaragua #Honduras #ElSalvador #CorredorSeco #ElNiño