

2020

AGRICULTURA SOSTENIBLE

Es un Proyecto: RIVER Crop Protection Corp.

Programa RIVER 2020
Agricultura Sostenible



Presentación

2020
**AGRICULTURA
SOSTENIBLE**
Es un Proyecto: RIVER Crop Protection Corp.

Presentación Proyecto 2020 Agricultura Sostenible

En el año 2005 se pone en marcha RIVER ORGANIC INSTITUTE, creando posteriormente RIVER BIOTECHNOLOGICAL FOUNDATION, instituto y fundación de investigación y desarrollo de la compañía RIVER en Howard, República de Panamá. Desde su creación se centró en el estudio y control de enfermedades tropicales para el mercado de América Latina, centrandose su interés en fomentar, coordinar y facilitar la investigación y desarrollo de los productos RIVER Crop, así como la enseñanza, el asesoramiento y la difusión de todos los aspectos relacionados con la agricultura ecológica, la agroecología y el desarrollo rural sustentable.

Desde esa fundación se ha impulsado **2020 AGRICULTURA SOSTENIBLE**, proyecto creado para marcar el compromiso sostenible de RIVER, certificando todas sus materias primas orgánicas que utilice en el año 2020 para que sean de origen sostenible, apenas en un año de inicio del proyecto los objetivos ya se han cumplido, por ello se amplía los horizontes de este proyecto y se pone en marcha el **Programa RIVER 2020 Agricultura Sostenible**.

Este Programa 2020 fomenta la conservación, el estudio y el uso sostenible de la biodiversidad así como la sostenibilidad del desarrollo entre las comunidades rurales más desfavorecidas. Mediante el Programa 2020, RIVER Crop Protection sirve de puente entre la política de autoempleo y la política ambiental, generando sinergias en ambos sentidos para lograr que el medio ambiente y la sostenibilidad sean la base generadora de mejores sustentos y comunidades agrícolas más competitivas.

Se trata de conseguir que tanto los agricultores como las comunidades sean actores clave en la mejora del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Así RIVER BIOTECHNOLOGICAL FOUNDATION, en el marco del **Programa 2020**, ha centrado los primeros proyectos en comunidades de Colombia y Guatemala para el próximo año 2018, debido al potencial de estas para contribuir a fomentar la sostenibilidad de los sistemas agrarios y mejorar la calidad de las comunidades de la zona.

Por último, cabe mencionar la búsqueda de apoyo gubernamental como uno de los instrumentos más importantes para promocionar el autoempleo y la adaptación de los agricultores a los cambios biotecnológicos, económicos y sociales que repercuten directamente en el mercado agrícola.

Los tres aspectos básicos del Proyecto 2020

1º Aglutinar los esfuerzos de agricultores, técnicos, científicos y otras personas hacia el desarrollo de sistemas sustentables de producción agraria fundamentados en los principios ecológicos y socioeconómicos promovidos por la agricultura ecológica.

2º Mejorar la cualificación de los agricultores y comunidades que se dediquen a actividades agroalimentarias ecológicas que generen o consoliden empleo en las zonas rurales, diversificando su economía de forma sostenible.

3º Promover el desarrollo y la mejora de las técnicas de la agricultura ecológica y de la agroecología con aportes de RIVER Crop con financiación, así como desarrollar la cooperación nacional e internacional entre comunidades, generando las sinergias e intercambio de experiencias.

Manuel M. Rivero Ojeda – Presidente Ejecutivo

Objetivos

2020
AGRICULTURA
SOSTENIBLE
Es un Proyecto: RIVER Crop Protection Corp.

Objetivos del proyecto

El **Programa 2020 AGRICULTURA SOSTENIBLE** se estructura en torno al objetivo de fomentar la sostenibilidad de los sistemas agrarios y mejorar la calidad de los agricultores a través de la agricultura ecológica mediante la diversificación y ampliación de sus actividades.

¿Por qué el Programa 2020 AGRICULTURA SOSTENIBLE?

- La agricultura industrializada se encuentra con problemas sociales (desempleo, despoblamiento, envejecimiento de la población rural...), económicos (incremento de los costes de producción, pérdida de renta agraria, endeudamiento de los agricultores...) y ecológicos (contaminación de agua, generación de gases de efecto invernadero, erosión del suelo, etc.), que cada vez se acentúan más.
- Los sistemas agrarios industrializados y los nuevos usos del suelo y del agua, han conducido también a la desaparición prácticamente total de la diversificación de los campos de cultivos.
- La erosión genética de las variedades locales supera el 75%. Esta pérdida es un lujo que nuestra sociedad no puede permitirse, por su valor ante posibles cambios globales o como donantes de genes de resistencia a plagas y enfermedades, stress, o para mejorar las cualidades organolépticas y nutritivas.



Acciones

Acciones y Participantes del Proyecto

Principales participantes

Los destinatarios de las acciones del proyecto son:

1. Agricultores convencionales y comunidades agrícolas, trabajadores de agricultura ecológica y trabajadores y elaboradores de agroindustrias ecológicas.
2. Asesores agrícolas.
3. Profesionales de la educación, animadores de desarrollo rural y técnicos agrónomos que apoyan proyectos de conservación ambiental en el medio rural y que están en contacto con esta población.

Acciones

El proyecto se estructura en las siguientes acciones y jornadas presenciales con las comunidades.

- Protección vegetal en agricultura ecológica.
- Control biológico de plagas y enfermedades.
- Estrategias de diversificación productiva y turística en el medio rural.
 - Asesoramiento y agricultura ecológica.
- Hortofruticultura ecológica y diversificación rural.
 - Diseño y manejo de agrosistemas sostenibles.
- Diseño y manejo de agroecosistemas y diversificación productiva.
 - Paisaje agrario y ganadería ecológica.
 - Asesoramiento en la agricultura ecológica.
- Comercialización de productos ecológicos y canales cortos.
- Diversificación productiva, agroturismo y producción ecológica.