HORTINNOVA LIDERA EL CAMBIO

Capacitación agrícola que transforma el futuro de la horticultura en Centroamérica

Del **3 al 5 de septiembre de 2024**, se llevaron a cabo **capacitaciones** dirigidas a más de 150 agricultores de El Salvador, Guatemala y Honduras. Estas jornadas son parte del proceso de fortalecimiento de la producción sostenible de hortalizas en el Corredor Seco Centroamericano, coordinado por el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria de Costa Rica (INTA) a través del **Proyecto HORTINNOVA.**

El Salvador

Guatemala

Honduras

Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria

Desde el inicio del proyecto, más de 1.500 personas en Centroamérica han sido capacitadas, incluyendo estudiantes, extensionistas y técnicos, con el fin de mejorar las prácticas agrícolas en zonas afectadas por el cambio climático.

Durante las jornadas los participantes recibieron formación en diversos temas críticos para la producción agrícola. Entre ellos:

Diseño de ambientes protegidos:
Estrategias para optimizar la producción hortícola en climas cálidos, garantizando la protección de los cultivos frente a condiciones adversas.

Manejo de cultivos hortícolas:
Técnicas avanzadas para el cultivo eficiente y sostenible de hortalizas, enfocadas en maximizar el rendimiento y la calidad de los productos.

Preparación de almácigos y compostajes:
Fundamentos y prácticas para la producción de plántulas sanas y la gestión eficiente de residuos orgánicos, promoviendo la fertilidad del suelo.

Manejo integrado de plagas y enfermedades:
Métodos ecológicos para la prevención y control de plagas, minimizando el uso de pesticidas y protegiendo el medio ambiente.

Riego presurizado y uso de tecnología meteorológica:
Capacitación en sistemas de riego eficientes y el uso de tecnologías para monitorear y optimizar las condiciones de cultivo.

El **proyecto HORTINNOVA,** con el financiamiento de KOICA y el trabajo de las Agencias de Investigación Agrícola de ***El Salvador, Guatemala y Honduras***, continúa trabajando para garantizar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en el Corredor Seco Centroamericano.

CENTA — CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"
ICTA
Ciencia y Tecnología Agropecuaria SAG-DICTA — Gobierno de la República

INNOVACIÓN EN MARCHA

HORTINNOVA impulsa la agricultura protegida con la Vitrina Tecnológica de El Salvador

En octubre de 2024, HORTINNOVA dio un paso decisivo hacia la transformación agrícola del Corredor Seco Centroamericano con la **Inauguración de la primera Vitrina Tecnológica en Cantón Agua Zarca, Osicala, El Salvador.** Esta iniciativa tiene como meta facilitar la adopción de innovaciones en agricultura protegida, riego eficiente y control de plagas, equipando a los agricultores con las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos del cambio climático.

La Vitrina Tecnológica es el resultado de una colaboración entre el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal **(CENTA)** de El Salvador y la Asociación de Productores Agrícolas Luz y Vida **(Acopaluvi de R.L.),** la cual surgio dentro del ***proyecto HORTINNOVA.***

Un grupo de **22 vecinos de Osicala,** inspirados por su capacitación en agricultura protegida en la Estación Experimental del CENTA, **decidieron formar la asociación.**

Además de apoyo técnico, el equipo de CENTA les brindó asesoría legal para consolidar su organización.

EL SALVADOR

CENTA — CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL "ENRIQUE ÁLVAREZ CÓRDOVA"

Por ello, **esta inauguración es especialmente significativa, ya que representa un ejemplo tangible de la adopción de la agricultura protegida por parte de productores locales,** quienes ven en la horticultura una oportunidad para establecer sus propios negocios agrícolas y fomentar el desarrollo socioeconómico en las comunidades que más lo necesitan.

Durante la ceremonia, l**as autoridades y líderes comunitarios recorrieron las instalaciones**, donde observaron cómo las innovaciones en manejo de cultivos y riego están mejorando la producción local. Inclusive, la asociación de productores ya está comercializando productos de la vitrina tecnológica en ferias y mercados locales, reflejando el éxito de esta iniciativa.

DÍA MUNDIAL DE LA MUJER RURAL

Dedicación, fuerza y liderazgo en la construcción de un futuro más sostenible

En el marco del Día Mundial de la Mujer Rural, **HORTINNOVA reconoce y celebra el papel fundamental que desempeñan las mujeres rurales en el desarrollo agrícola del Corredor Seco Centroamericano.**

A lo largo de la historia, las mujeres han sido guardianas del conocimiento tradicional agrícola, y su participación en las iniciativas de innovación y sostenibilidad es clave para la transformación del sector hortícola en la región.

En el proyecto HORTINNOVA, **la inclusión de la mujer rural no es solo un componente esencial, sino una prioridad estratégica.** Desde sus inicios, se ha promovido activamente la capacitación y empoderamiento de productoras rurales, quienes, a través de la adopción de nuevas tecnologías agrícolas, lideran el cambio hacia una producción más sostenible y eficiente. **Ellas no solo son productoras, sino también líderes comunitarias que impulsan la seguridad alimentaria y la resiliencia climática en sus localidades.**

El acceso de las mujeres a capacitación y asistencia técnica en el manejo de cultivos a través de la agricultura protegida ha permitido que amplíen sus conocimientos y aumenten su participación en la toma de decisiones dentro de sus fincas y comunidades. **Su visión y esfuerzo aseguran que las prácticas agrícolas sostenibles se mantengan en el tiempo, beneficiando tanto a sus familias como al desarrollo de la región.**

HORTINNOVA reafirma su compromiso con la equidad de género en el ámbito agrícola, reconociendo que el **futuro de la agricultura** en el Corredor Seco Centroamericano **depende en gran medida de la participación activa de las mujeres rurales,** quienes con su trabajo constante **son protagonistas del cambio hacia una producción agrícola más justa y sostenible.**