



PARAGUAY

INNOVATIONS IN AGROECOLOGY

SISTEMA INTEGRADO DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA PARA MUJERES RURALES

La innovación consiste en la implementación de un sistema integrado que contempla la utilización de tecnologías y técnicas agroecológicas para la producción de hortalizas por parte de mujeres campesinas. Este sistema fue implementado a través del proyecto “Producción Hortícola Sostenible PY-212”, ejecutado por Tierra Nueva y financiado por la Fundación Interamericana

DESCRIPCIÓN DE LA INNOVACIÓN

El Sistema consiste en un conjunto de técnicas y tecnologías agroecológicas orientadas a la producción de rubros intensivos diseñados para su manejo y mantenimiento por las mujeres con apoyo de su familia. Tiene como punto central un biodigestor que se utiliza para el tratamiento de las excretas de los animales y la producción de biogás y biol. Asimismo, los rubros cuentan con captación de agua de lluvia (en casos de no haber fuentes de

agua) junto a un sistema de riego por goteo, vallado, sombreado y un pequeño invernadero para la germinación y producción hortícola fuera de temporada. Las mujeres llevan a cabo la producción con técnicas agroecológicas como la asociación de cultivos, una alta diversidad de especies, cobertura del suelo y control orgánico de plagas por medio de la incorporación de especies medicinales dentro de la huerta.



DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA INNOVACIÓN

La innovación fue generada a partir de la implementación del sistema y un constante intercambio y ajuste a las necesidades de las mujeres mediante un acompañamiento cercano de las técnicas del proyecto. Que dichas técnicas sean también mujeres asegura una relación más cercana.



BENEFICIOS PARA LOS AGRICULTORES, EN LA NUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

La implementación del Sistema ha permitido a las mujeres intensificar de manera sostenible sus huertos tradicionales y con esto, aumentar la cantidad de alimentos producidos, mejorando así el acceso y la disponibilidad. Esto permite que en muchos casos la mujeres prefieren no comercializar sus excedentes y conservar estos alimentos, pues anteriormente tenían dificultades para adquirir verduras frescas

IMPACTOS SOBRE NIVEL SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL

El impacto social consiste en el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la disminución de las desigualdades, ya que permite a las mujeres poseer sus propios ingresos. En lo económico, ha permitido la autonomía de las mujeres a través del

empoderamiento por medio de la venta de los excedentes generados. Y en lo ambiental, ha disminuido el impacto de la producción agropecuaria y ha permitido la intensificación agrícola sin poner en riesgo la sostenibilidad.



LECCIONES APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES

La primera lección es que para trabajar con mujeres es crucial diseñar sistemas productivos que no generan una sobre carga laboral y permitan una mejor conciliación familiar. La segunda es que tener mujeres al cargo de las acciones facilita el éxito del proyecto.