



Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia

	Proyecto: Formación Productiva Alternativa – ante la emergencia sanitaria Covid-19	Fecha de la actividad 02/12/21 06/12/2021 10/12/2021 16/12/2021
Ficha de seguimiento de actividades		
Línea del proyecto: A.2.3. Acompañamiento técnico.	Visita de acompañamiento en las parcelas de Fresas	
Técnico participante:	Eduardo Herrera	

Número de participantes	No. Mujeres	No. Hombres	Total
	2	6	8
Objetivos de la actividad			
<ul style="list-style-type: none">• Evaluar las condiciones del cultivo para establecimiento de parcelas.			

Descripción (Narración de las actividades)
<p>En el marco del proyecto <i>“Formación productiva alternativa ante la emergencia sanitaria Covid-19”</i> Se realizaron visitas a las y los productores de fresas, para evaluar las condiciones de las parcelas en: Uso del agua, reproducción de nuevas plantas, experiencia en el rubro, integración familiar, registro en sus cuadernos.</p> <p>El 02 de diciembre se realizó un recorrido por las parcelas. En esta visita se pudo observar que hay algunas afectaciones de plagas en algunas hojas de las plantas, se realizaron las siguientes recomendaciones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Limitar el número de productos de control de la enfermedad pertenecientes a la misma clasificación química. Para los casos en los que no hay riesgo de Antracnosis y los productores requieran concentrarse en el control del moho gris (el cual se desarrolla en la mayoría de los casos); se sugiere hacer una rotación dos o más veces con fungicidas de marca registrada que se establecieron en el proyecto.



Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia

2. Se debe sacar el follaje marchito, hojas viejas muertas y plantas achaparradas. Limpiar correctamente las herramientas de trabajo, para evitar que estas contaminen otras plantas.

3. Invertir tiempo suficiente cada día para dar el mantenimiento adecuado.

El 6 de diciembre, se realizó una evaluación del uso de invernadero en una de las parcelas de fresas y mostrar el manejo adecuado que se le tiene que dar a esta clase de estructuras. Este encuentro se realizó en la parcela de Arsenio Alvarado, para que sirva de modelo a otras parcelas. La ventaja de estas estructuras es que las protegen de la lluvia; eso significa que pueden cosechar todo el año con el manejo adecuado. Cada familia productora de fresa ha construido sus propias estructuras a partir de sus propios recursos que consiguen en sus comunidades. Se debe tener en cuenta diferentes factores como:

- **Temperatura:** El rango óptimo de temperatura durante la fructificación debe oscilar en torno a los 15-20°C de media anual. Buena Vista presta las condiciones para este tipo de clima, en que la planta necesita bastante sol, pero con temperatura adecuadas.
- **Humedad:** El rango óptimo de humedad relativa oscila entre el 65 y 70%. Si la presencia de humedad es excesiva, favorece la presencia de enfermedades, mientras que si es deficiente, provoca daños en la producción. Con los invernaderos se puede controlar en temporada lluviosa.
- **Luz:** El invernadero garantiza luz, necesitan 12h de luz diarias para tener buena productividad.
- **Madera para la estructura:** No se debe hacer ningún despale en la comunidad, la madera debe ser sacada con el desrame adecuado de árboles que no sean demasiado jóvenes.

Una de las valoraciones que hacían los participantes en este caso es que la estructura va a ser funcional en este mes de diciembre ya que suelen haber precipitaciones en este territorio.

10 de diciembre, se realizó una visita para valorar sobre la integración de la familia. Los productores que tienen esposas se integran en el trabajo ya que las parcelas están ventajosamente cerca del hogar. Los demás que no están casados igualmente reciben el apoyo del padre, madre o de los demás hermanos.

En esta visita también se realizó una revisión del registro diario que deben tener las familias para controlar cada gasto de sus cultivos. Algo muy importante también es que las familias productoras estén conscientes de los gastos y utilidades, en pro de que administren bien su economía. **En el cual incluyen:** mano de obra, gastos, uso de materiales, uso de insumos, e ingresos.



Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia

Según la valoración de los participantes, el registro no ha sido complicado, la herramienta es sencilla. Pero si se debe practicar la disciplina ya que algunos de los productores no se acuerdan de registrar diariamente o cada vez que sea necesario.

El 16 de diciembre 2021, En esta visita se volvió a valorar el manejo del cultivo y el uso de riego por goteo. Algo que se observó es que algunos de los productores no habían puesto suficiente riego, por lo que se aconsejó de regar dos veces al día sin falta para no causar estrés a la planta. Algunas de las plantas que estaban afectadas se están recuperando gracias a la aplicación de insumos para combatir plagas, pero sobre todo al manejo y cuidado que se le da a las plantas al desmalezas y quitar plantas dañadas que pueden afectar a otras.

Resultados de la actividad.

- Más productores se suman a construir invernaderos que ayuden a manejar el cultivo en la temporada lluviosa.
- La mayoría de las familias productoras de fresa si están usando las herramientas de costo, para evaluar gastos y utilidades. Pero algunos necesitan mejorar su disciplina en el cumplimiento del registro.



Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia

Galería de imágenes.





Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia





Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia





Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia





Proyecto: Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia

