

Reestructuración de la fábrica de Bocashi y otros bioinsumos para cultivo de banano

Se busca contribuir con los ODS:



Azuabana, República Dominicana

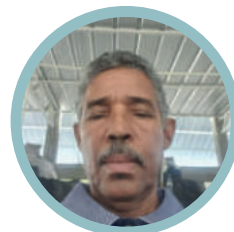
Desde noviembre del 2020 hasta diciembre del 2021

Con el fin de controlar plagas y enfermedades y fertilizar los cultivos por medio de biosinsumos y fertilizantes orgánicos, que potencian y conserven la biodiversidad se co-financia este proyecto.

Antecedentes

La asociación produce Bocashi, pero solo el 60% de los productores aplicaban el producto y menos de lo requerido, pues la producción no abastecía la demanda.

De esta manera, se ve la necesidad de tener una fábrica grande para aumentar la producción de Bocashi y motivar los productores a realizar dos aplicaciones por año que les permita mejorar su productividad, así como producir bioinsumos con mayor volumen.



“El bocashi y los bioinsumos nos permiten preparar nuestras plantaciones y su suelo con una buena salud, a una posible entrada en el futuro del Fusarium raza 4 en el país.”

- **Seferino Corporán, Azuabana.**

Impactos del proyecto

• **2.500 m2 de fábrica:** Ahora poseen el espacio adecuado para producir Bocashi y bioinsumos para los 46 socios con unos 180 ha de producción de banano en total.

• **14.400 kg / 32.400 libras** de producción de Bocashi diaria potencial.

• **No dependen de la compra de insumos y fertilizantes** a externos.

• Al crear su propio producto **reducen gastos** en compra de fertilizantes.

Lecciones aprendidas

Para asegurar que se aplique la cantidad necesaria de bio-insumos y fertilizantes, se necesita:

- 1) Una fábrica de insumos de calidad.
- 2) Un sistema de financiamiento de los insumos adecuado para productor.
- 3) Un plan de concientización y educación al productor sobre esos insumos.

Próximos pasos

- Implementar un plan de concientización sobre la importancia y el impacto de aplicar Bocashi y bioinsumos.
- Aplicar Bocashi y los bioinsumos en un área demostrativa para enseñar sus beneficios.
- Diseñar un sistema de financiamiento para comprar los bioinsumos.
- Vender a clientes externos Bocashi.
- Pasar de 22 MT/Ha a 40 MT/Ha de productividad de banano con la aplicación de Bocashi y bioinsumos.

Inversión: 75.000 USD

Contacto

Eduardo de la Cruz
eduardodelacruz.agro@gmail.com
Oficina: (809) 521-5549

