

1. Código :

2. Nombre de la Tecnología: Utilización de envases plásticos para almacenar semilla de siembra

3. Recopilado por: Wilfredo Rodríguez García **Correo:** Wilfrorg@yahoo.es.

4. Desarrollada por: Productores

5. Ámbito de la tecnología: Post Cosecha

6. Descripción de la Tecnología:

Con la finalidad de aprovechar los desechos generados por empresas y fábricas de gaseosas en el departamento de Chontales, los productores han optado por utilizar éstos envases para almacenar semilla por periodo de un ciclo. Se recolectan los envases necesarios de acuerdo a la cantidad de semilla a guardar. Por lo general los envases tienen capacidad de 3 litros, donde se pueden almacenar hasta siete libras de semilla, según la variedad a utilizar.

7. Como Aplicar la Tecnología:

- 1) Se recolectan los envases, se lavan y se ponen a secar hasta que no tengan humedad.
- 2) Se selecciona la semilla y se seca hasta el 12-13% de humedad.
- 3) La semilla se introduce en los envases, donde se tapan y se ubican en un lugar seco, si es posible sobre un pedestal de madera. La tapa del envase debe de quedar bien cerrada (sellada) para evitar la entrada de oxígeno. Estos resguardan la semilla hasta por un año.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Fácil de aplicar, no requiere inversión financiera, garantiza la calidad de la semilla y éstos envases se localizan en todas partes de Nicaragua.

Social:

Ambiental: Esta práctica, permite reducir la contaminación por desechos plásticos en el ambiente, la inocuidad se mejora por que se realiza una especie de almacenamiento al vacío, ya que no hay circulación de oxígeno una vez tapado el envase.

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)



10. Si el productor va a preparar la tecnología, dar las instrucciones

Pasos:

- 1) Adquirir el envase plástico de gaseosas.
- 2) Lavarlo hasta que quede limpio.
- 3) Dejarlo destapado boca abajo durante el tiempo que necesite hasta que se observe completamente seco.
- 4) Echar la semilla que necesite resguardar en los envases.
- 5) Ubicar los envases una vez llenos en un lugar ventilado, sin humedad.