

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Cajones para almacenar granos.
3. **Recopilado por:** Mario Carranza Hernández **Correo:** Cmarioalonso@hotmail.com
4. **Desarrollada por:** Comerciantes
5. **Ámbito de la tecnología:** Post Cosecha
6. **Descripción de la Tecnología**

Esta tecnología es utilizada para almacenar granos en zonas en donde el recurso forestal es abundante. Los cajones de madera fueron tradicionalmente el medio para almacenar granos, empleado sobre todo por comerciantes y distribuidores de grano en el pasado. La función del cajón es la de proteger los granos de daños de animales como roedores y aves. El tamaño depende de la cantidad de granos que se va almacenar.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Para la elaboración de esta tecnología se utilizan tablas de madera o aglomerados de madera. Las dimensiones de los cajones van a depender del tipo de uso que se le dará y pueden ser cuadrados o rectangulares. Por lo general estos cubos tienen tapa y son empleados en comercios pequeños. Los productores lo emplean en sus casas como una alternativa sencilla para almacenar alimentos.

Manejo del cajón. Para almacenar con seguridad los granos se debe tener cuidado de:

- limpiar las paredes, la tapa y el piso del silo, y los alrededores del cajón.
- pulverizar con insecticidas el piso, las paredes internas y el techo del cajón, según las corresponda
- comprobar si todos los granos están secos y limpios; para saberlo, haga un muestreo y determine la humedad e impurezas del producto; si los granos poseen una humedad superior a la especificada, séquelos; si el porcentaje de impurezas es superior al recomendado para el almacenamiento, limpie el grano.
- llenar el silo con granos y
- durante el almacenamiento, muestrear y determinar la humedad de los granos cada 15 días. Si hay re-humedecimiento de los granos, proceda a secarlos; si hay ataque de insectos repita la operación de fumigación y pulverización.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: El uso de esta tecnología permite tener almacenado los granos en buenas condiciones, evitando daños o pérdidas por diferentes causas, permitiéndole al productor vender el grano en buenas condiciones.

Social: Garantiza el almacenamiento del grano en buen estado con el fin de utilizarlos para el consumo humano y animal, así como para la venta al mercado.

Ambiental: La utilización de esta tecnología no produce ningún daño ambiental.

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)

