



1. Código :

2. Nombre de la Tecnología: Almacenamiento de Frijol con Broza.

3. Recopilado por: DICTA

Correo:

4. Desarrollada por: Programa Post-Cosecha DICTA

5. Ámbito de la tecnología: Post Cosecha

6. Descripción de la Tecnología:

El frijol una vez seco (13% de humedad) se debe ensacar para su comercialización inmediata, si se va a esperar unos días para su venta o consumo los sacos deben estibarse sobre polines de madera y separados de la pared para que exista suficiente aireación para evitar exceso de calor que endurece el grano.

Para evitar daños por insectos en el grano almacenado los productores han experimentado con buenos resultados: Aplicar en los sacos de frijol la ceniza de caca de vaca, amarrar y estibar y/o dejar el frijol con broza. Recomiendan que esté bien seco y no mover el saco del polín hasta que lo vayan a utilizar.

Se hace hincapié en que la calidad del grano para almacenar es fundamental así como la humedad si el grano es de baja calidad es preferible comercializarlo de inmediato. El almacenamiento en silos metálicos permite guardar el grano en mayores volúmenes a granel y libre de riesgos por humedad, insectos y ratas.

7. Como Aplicar la Tecnología:

El proceso es sencillo:

1. El secado del frijol se hace en patios de cemento o en capas de plástico.
2. Se aporrea el frijol para liberar los granos
3. Se empaican los granos de frijol con la broza en los sacos
4. Los sacos se apilan en sitios frescos y protegidos de animales que puedan dañar el saco.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: No se requiere una ninguna inversión financiera, se garantiza la calidad de los granos por largos períodos y permite que el productor pueda vender su cosecha cuando el valor de la misma es superior al momento de la cosecha.

Social: Garantiza la seguridad alimentaria de las familias que los poseen.

Ambiental: Esta práctica ayuda a reducir las pérdidas de las cosechas sin dañar el medio ambiente,