

1. Código:

2. Nombre de la Tecnología: Cal + Ajo + Ceniza (Granos Almacenados)

3. Recopilado por: Pedro Muñoz

Correo: enrique9688@yahoo.es

4. Desarrollada por: CONACYT

5. Ámbito de la tecnología: Post Cosecha

6. Descripción de la Tecnología:

Consiste en la mezcla de cal, ajo y ceniza proveniente de la quema de estiércol de vaca para el control de plagas de almacén en granos básicos.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Mezclar 0.5 libra de cal más una libra de ceniza de estiércol de vaca por cada quintal de grano, luego ésta mezcla se aplica al grano a almacenar, macerar el ajo un poco y envolver en papel para evitar la liberación de humedad al grano y ubicar en la parte superior dentro de la estructura de almacenamiento.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Se evita costos en compra de producto químicos para controlar plagas de almacén lo que significa más ingresos.

Social: Permite conservar granos manteniendo la calidad. Protege la salud humana.

Ambiental: Se evita la contaminación que genera el uso de químicos para el control de plagas en almacén.

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

Pasos: Los pasos para hacer uso de cal+ajo+ceniza de estiércol de vaca son los siguientes: 1) Utilizar 0.5 libra de cal por quintal de grano, 2) 1 libra de ceniza de estiércol de vaca, 3) mezclar la cal con la ceniza, 4) Utilizar una cabeza de ajo macerada envuelta en papel ubicándolo en la parte superior del almacén.