

1. Código

2. Nombre de la Tecnología: Polvo de Neem

3. Recopilado por: Pedro Muñoz **Correo:** enrrique9688@yahoo.es

4. Desarrollada por: INTA

5. Ámbito de la tecnología: Post cosecha

6. Descripción de la Tecnología:

El Polvo de Neem para el control de plagas de almacén, consiste en el secado de las hojas bajo sombra para la conservación de sus propiedades insectiles, interviniendo en el metabolismo normal del crecimiento de los insectos, matando larvas y adultos, inhibiendo la alimentación y reproducción.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Los pasos para hacer el polvo de Neem son los siguientes: 1) Recolectar las hojas de Neem, 2) poner a secar bajo sombra, 3) Macerar hasta obtener un polvo fino para ser mezclado con el grano. 4) Utilizar 0.5 kg de polvo de Neem por quintal de grano a almacenar.

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.

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

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)

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

Pasos: Un saco de 100 libras lleno de hojas verdes de Neem se puede obtener 1 libra de polvo de Neem, poner a secar bajo sombra para conservar sus propiedades ,macerar hasta obtener un polvo fino y luego se mezcla con el grano que se quiere almacenar utilizando 0.5 kg de polvo de Neem por quintal de grano.