

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Chile
3. **Recopilado por:** CENTA **Correo:**
4. **Desarrollada por:** Productores
5. **Ámbito de la tecnología:** Post Cosecha
6. **Descripción de la Tecnología:**

El **ají** también llamado **chile** y **pimiento** en Europa (por comparación, en su picor, con el de la pimienta; *Piper nigrum*, entre otros), es el fruto (baya) de diversas especies del género *Capsicum*, de la familia de las solanáceas.

El chile también posee efecto repelentes sobre algunos organismos plaga por lo que son una alternativa ecológica para el manejo de plagas y enfermedades.

El Chile se usa para reducir el efecto negativo de las plagas y enfermedades como el chile. El efecto que causa sobre los insectos es:

Efecto de los repelentes orgánicos sobre los insectos son:

Reducción de la población.

Inhiben la eclosión de huevecillos.

Inhiben la ovoposición.

Inhiben el desarrollo embrionario.

Ocasionan la muerte de algunos insectos.

Ocasionan la muerte de algunos insectos.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Los pasos para hacer uso de ajo son los siguientes:

- 1) Utilizar 1 lb. de chile por quintal de granos,
- 2) macerar un poco el Chile y envolver en papel o simplemente sin envolver,
- 3) ubicar el Chile envuelto en papel en la parte superior de la estructura de almacenamiento utilizada.

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 sin uso de productos químicos que puedan ser perjudiciales para la salud humana.

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: Macerar el Chile un poco y envolver en papel para evitar la liberación de humedad al grano y ubicar en la parte superior del grano almacenado dentro de la estructura de almacenamiento.