



1. **Nombre de la Tecnología:** Chicha Fermentada

2. **Recopilado por:** INTA

Correo:

3. **Desarrollada por:** Productores Nicaragua

4. **Ámbito de la tecnología:** Control de Plagas

5. **Descripción de la Tecnología:**

Los **caracoles** y las **babosas** son animales que pueden surgir como una plaga y cuando aparecen son un verdadero dolor de cabeza para todos los productores. En vista de ello es importante aprender cómo deshacerse de los caracoles y las babosas desde su aparición.

Para cuidar de platío, usted necesita para deshacerse de los caracoles y babosas que puedan existir. Para identificarlos, los caracoles tienen diferentes formas y tamaños. Sin embargo, la mayoría son tienen menos de 1 pulgada y una cáscara de nuez la envuelve. Tanto los caracoles y las babosas son hermafroditas, es decir que tienen ambos sistemas reproductores masculino y femenino. Llegan a poner más de 400 huevos por año y hacerlo, preferiblemente bajo los escombros, rocas y plantas. Las babosas pueden vivir hasta 2 años.

Muchas veces una capa de tierra de diatomeas o agricultura natural alrededor de las áreas infestadas ayuda. Este tipo de tierra actúa como un repelente de insectos y un producto es seguro para los seres humanos y los animales, ya que además de ser natural, no produce residuos tóxicos, o reaccionar con otras sustancias.

En otras ocasiones se puede usar cebos de tipo líquido fermentado que atrae al animal y muere por inmersión o porque no puede salir de la trampa.

6. **Como Aplicar la Tecnología:**

La trampa más atractiva es la empleada por varios productores de Estelí, Nicaragua contra la babosa y que consiste en enterrar, al nivel del suelo, recipientes cargados con chicha de puyón o de piña bien fermentada. Se colocan los recipientes en la noche y todas las mañanas hay que sacar no sólo babosas, sino todo tipo de insectos que son atraídos por la chicha, pero que luego no encuentran cómo escapar y se ahogan.

7. **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.