

## Cosecha y Poscosecha

# MAÍZ SUAVE

### Almacenamiento

En una agricultura familiar campesina, una vez cosechada la mazorca con hojas se cuelga en una viga del corredor de la casa para su secado y almacenamiento. Por otro lado la mazorca o el grano para consumo o semilla se deben almacenar en lugares frescos y secos, libres de gorgojo y con humedad en el grano de hasta un 13%. Evitar la presencia de insectos y ratones es una práctica muy importante.



Si se almacena en sacos se recomienda apilar sobre tablas o tarimas, con una separación de 10 cm entre los sacos y las paredes, para evitar que las semillas absorban la humedad

Uno de los principales problemas en el almacenamiento es la presencia del gorgojo, denominado también “redondilla”, que se encuentra difundido en todas las áreas maiceras del callejón interandino

Este gorgojo puede encontrarse en el grano almacenado del ciclo anterior o en las mazorcas secadas durante mucho tiempo en el campo y que han sido atacadas por los pájaros o con mala cobertura. Estas mazorcas al ingresar al sitio almacenado, junto con las mazorcas sanas, permiten la fácil diseminación de la plaga, pudiendo ocasionar el daño total del grano.



#### Para más información:

02 2 553 302  
info@iniap.gob.ec  
www.iniap.gob.ec

#### Plataformas:

eva.iniap.gob.ec  
tecnologia.iniap.gob.ec

#### Síguenos en nuestras redes:

-  Agroinvestigación Iniap
-  agroinvestigacionecuador
-  @INIAPECUADOR

Con la finalidad de controlar en una forma casera y ambientalmente segura a este insecto, se recomienda tomar las siguientes medidas:

- ▶ Eliminar los granos del ciclo anterior atacados por gorgojo.
- ▶ No almacenar los granos que demuestren presencia del insecto.
- ▶ Almacenar el maíz cuando esté completamente seco.
- ▶ Realizar la aplicación de cal o ceniza cernida y seca.

Para la aplicación es necesario que el recipiente donde se va almacenar (un costal o un tarro de plástico) se coloque el grano en forma de capas sucesivas. Se debe poner una capa de 10 libras de maíz por una libra de cal o ceniza, hasta llenar el recipiente.

Si el grano de maíz va a ser usado como semilla, para el control de ésta plaga se recomienda utilizar un fumigante a base de fosforo de aluminio (Gastoxin), 1 pastilla de 3 g por cada 10 qq de mazorca o grano.

Los quintales de maíz deben ser cubiertos por un plástico de tal forma que los sacos queden completamente sellados, por un tiempo de exposición de tres días.

Este producto tiene que ser manipulado con mucho cuidado porque es muy tóxico para todo ser vivo.