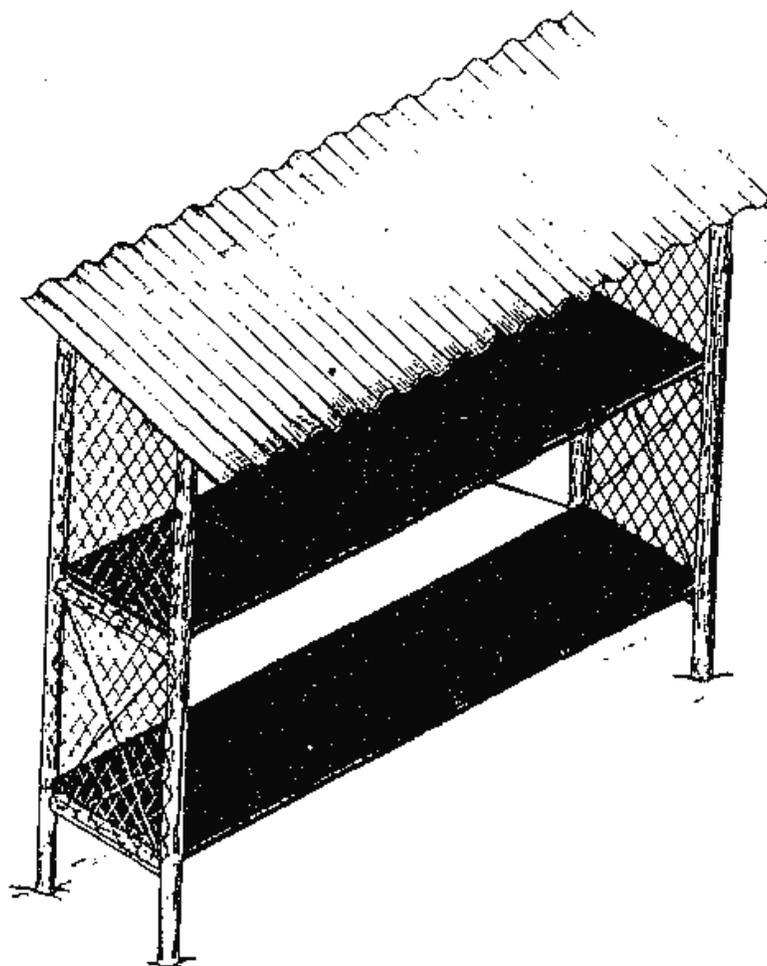


SECADOR DE MAÍZ

CHILE

30.10.87



OBJETIVO

Secado de maíz y para conservación de zapallo, calabaza u otro vegetal de guarda. Con éste sistema se protege el maíz de la intemperie para que no corra el riesgo de mojarse y por largo tiempo hasta que seque bien.

PRINCIPIO

Compartimiento de madera cubierto y aislado del suelo abierto en sus costados para permitir el paso del aire, donde se deposita el grano que se va a secar.

CAPACIDAD

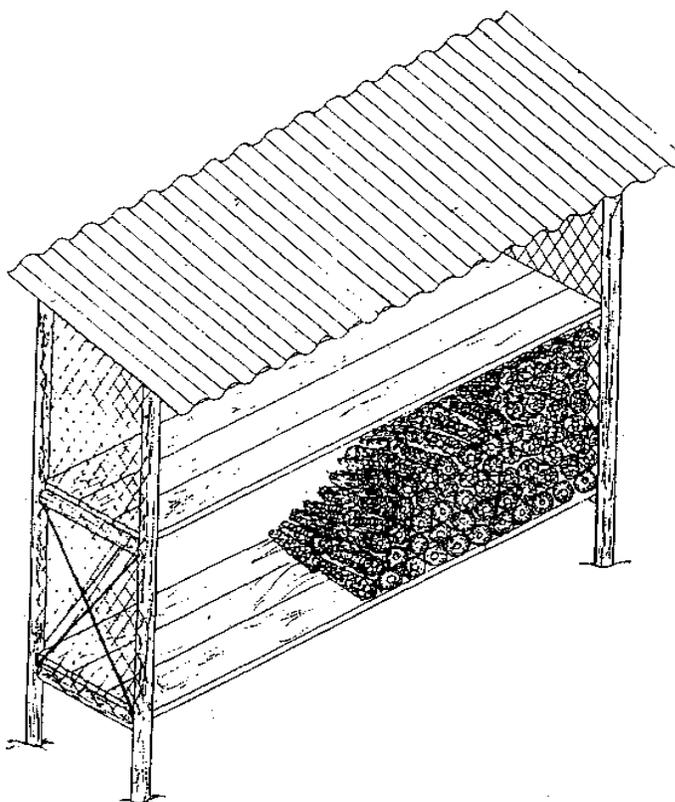
El secador (Troja) puede ser de diferentes tamaños, dependiendo la cantidad de maíz que se desea secar, y el tiempo que se demora; el proceso de secado está entre 30 y 45 días.

VENTAJAS

Muy sencillo de construir, de bajo costo, ya que utiliza materiales simples y baratos pudiéndose incluso reemplazarlos (algunos de ellos) por elementos del hábitat. Presta el servicio no sólo para secado de maíz, sino para conservación de varios productos tales como: zapallo, calabaza y otros.

DESVENTAJAS

En épocas de lluvia se deben cubrir los costados con plástico o arpillera para evitar la penetración de agua, lo cual disminuye la intensidad de la aireación, demorando un poco el proceso y exponiendo el grano a las enfermedades. No está protegido contra insectos ni roedores.



CONTACTOS

CHILE

GIA Catastro Nacional de Tecnologías Campesinas

Casilla 6122 Correo 22 Santiago - Chile

ANOTACIONES

Este sistema fue detectado en la localidad de San Manuel, Comuna de Melipilla, ubicada en el área Metropolitana.