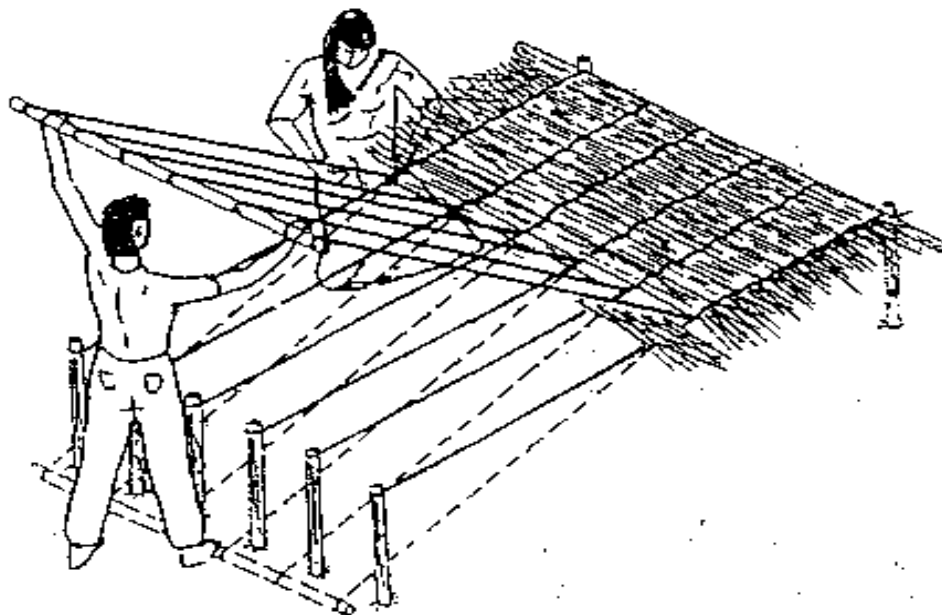


ESTERA BURDA

GUATEMALA
FRANCIA

22.10.87



OBJETIVO

Presentar una técnica de tejido burdo que puede ser utilizada para crear sombrío en semilleros de árboles y hortalizas, para fabricar paredes para establos y aún viviendas, artesanías tales como cortinas de mimbre o bambú y por último protecciones contra helada para árboles y semilleros. Es muy utilizada en Europa con objetivos agrícolas y en Centroamérica en artesanía.

PRINCIPIO

Con una serie de estacas se crea un telar elemental que permite fabricar desde cortinas tenues de esparto o varillas de bambú hasta colchones de paja.

CAPACIDAD

La estera puede ser fabricada de múltiples materiales, aunque generalmente se realiza en anchos de 1 metro o más. En tejido basto con junco o paja para fabricar colchones contra helada, como aislamiento y aún para cama, dos tejedores experimentados fabrican unos 10 a 12 m² por hora; en tejidos finos tales como cortinas enrollables de mimbre o varillas de bambú, solamente fabrican 1 a 2 m² por hora.

VENTAJAS

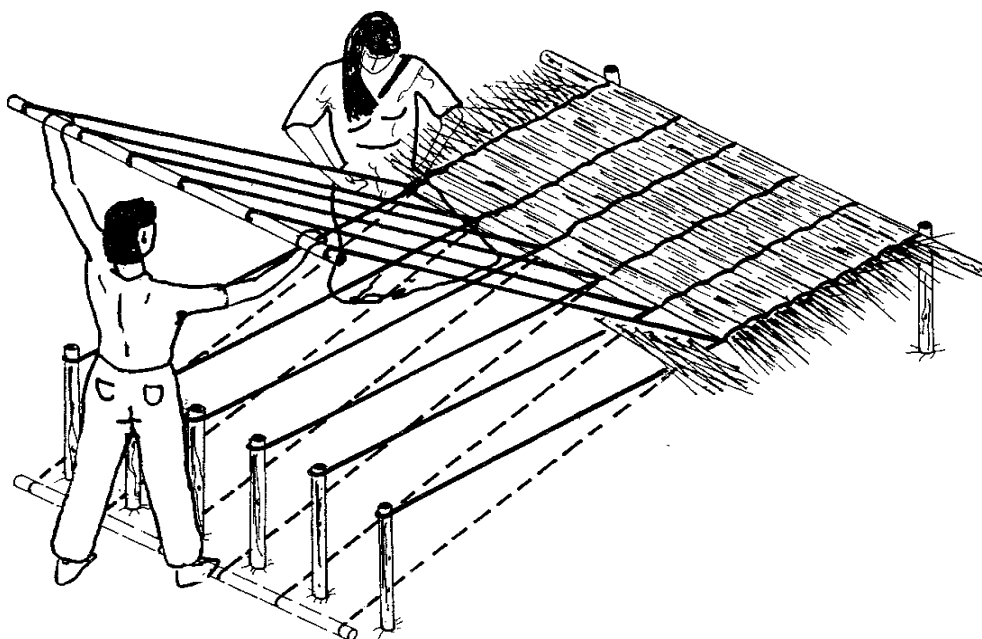
Se fabrica un producto masivo de muy buena calidad con una inversión nula en bienes de capital.

Se requiere muy poca capacitación para llegar a niveles altos de producción y calidad.

En las aplicaciones agrícolas, la vida de los sombríos y palizadas se puede aumentar mediante una inmersión de 48 horas en una solución en agua de sulfato férrico.

DESVENTAJAS

Es difícil encontrar desventajas a esta técnica. En el proceso de protección con sulfato férrico, el recipiente no deberá ser metálico.



CONTACTOS

GUATEMALA

DITA Difusora Internacional de Tecnología Apropiaada

4a. Avenida 1-50, Zona 13 Guatemala – Guatemala

Tel: 310784

FRANCIA

GRET Groupe de Recherche Sur les Techniques Rurales

34, rue Dumont d'Urville 75116 Paris - France.

Tel: 2603680