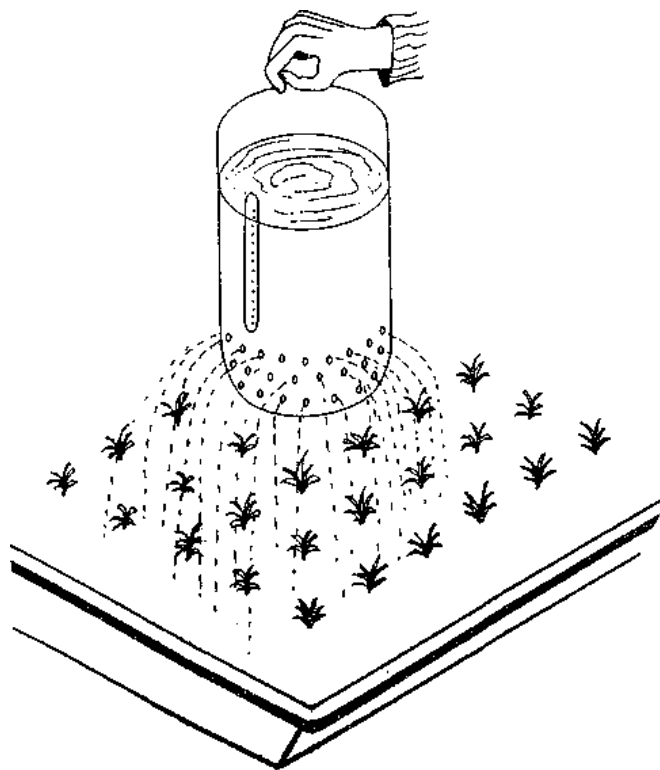


RIEGO MANUAL PARA SEMILLEROS Y ALMACIGOS

PARAGUAY
COLOMBIA

18.10.87



OBJETIVO

Permite el riego de almacigos en tierra o hidropónicos en arena sin desplazar las semillas o las plántulas.

PRINCIPIO

Regadera de gravedad de amplia dispersión lograda a partir de un envase plástico de gaseosa de 2 litros perforado por medio de una aguja.

FABRICACIÓN

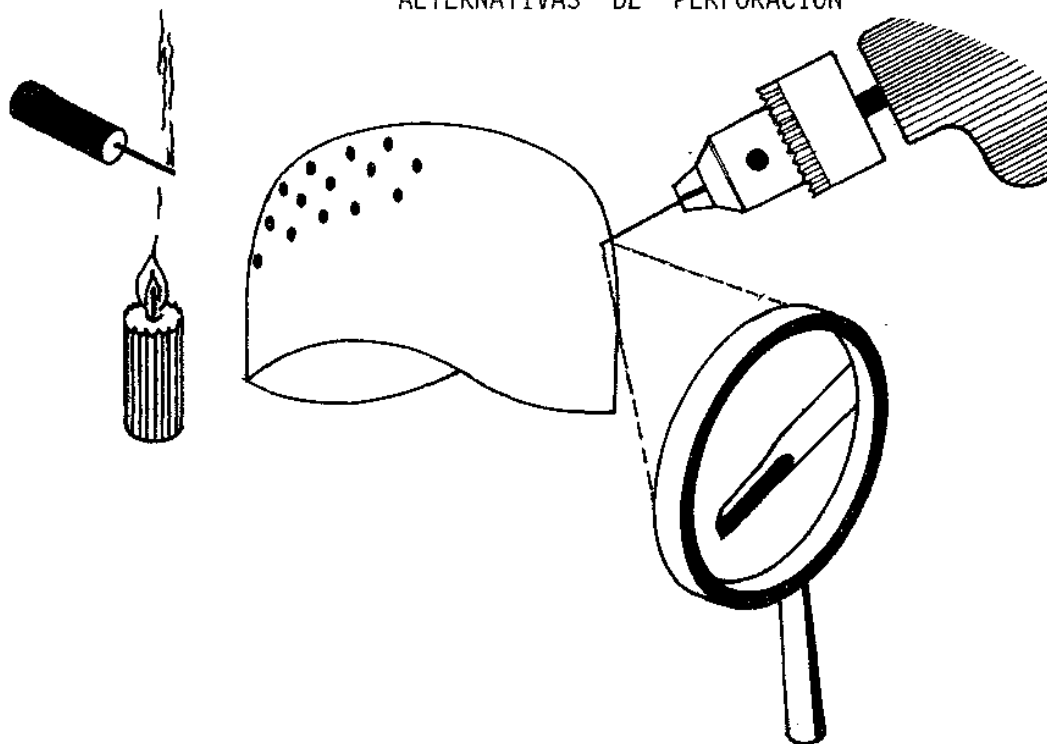
Se remueve cuidadosamente el soporte del fondo de la botella despegando los puntos de contacto.

Se monta una aguja mediana en un mango de madera y se realizan unas 100 perforaciones (a 1 cm una de la otra) calentando la aguja en una vela cada dos o tres huecos perforados.

Se debe buscar la dirección normal o perpendicular a la superficie semi-esférica del fondo de la botella,

Como alternativa, se puede afilar una aguja mediana en forma de cincel y las perforaciones se realizan con un taladro eléctrico. (Se debe lavar muy bien la botella para remover las esquirlas luego de la perforación).

ALTERNATIVAS DE PERFORACION



CAPACIDAD

2 litros constituyen un riego regular (uno de 3 o 4 en el día) en una cama de siembra de 2 metros cuadrados.

VENTAJAS

Muy bajo costo y una distribución y tamaño de las gotas ideal para ésta aplicación.

DESVENTAJAS

Puede promover el desarrollo de algunos hongos por el humedecimiento de las hojas, sin embargo, las alternativas de riego subterráneo o riego por goteo muy distribuido no se le comparan en costo.

CONTACTOS

PARAGUAY

Tecnología popular captada en las huertas caseras de Nueva Filadelfia en el Chaco

COLOMBIA

PNUD Proyecto RLA/86/004

Ap.Aéreo # 091369 Bogotá - Colombia