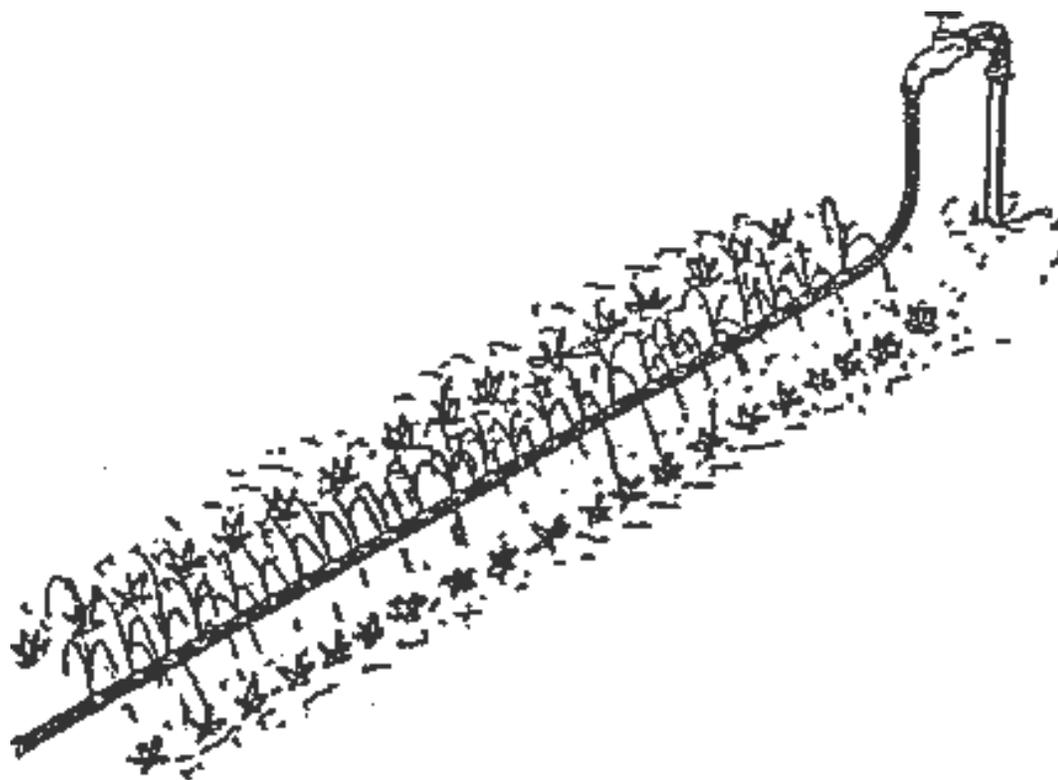


## MANGUERA REGADERA

**BRASIL**

09.10.87



### OBJETIVO

Regar una huerta a lo largo de 20 mts simultáneamente y controlar el volumen de agua que se va a utilizar.

### PRINCIPIO

Manguera de polietileno perforada cada 20 o 25 cm. por la parte superior, por donde descarga pequeños chorros de agua que sirven para regar un surco de hortalizas.

### CAPACIDAD

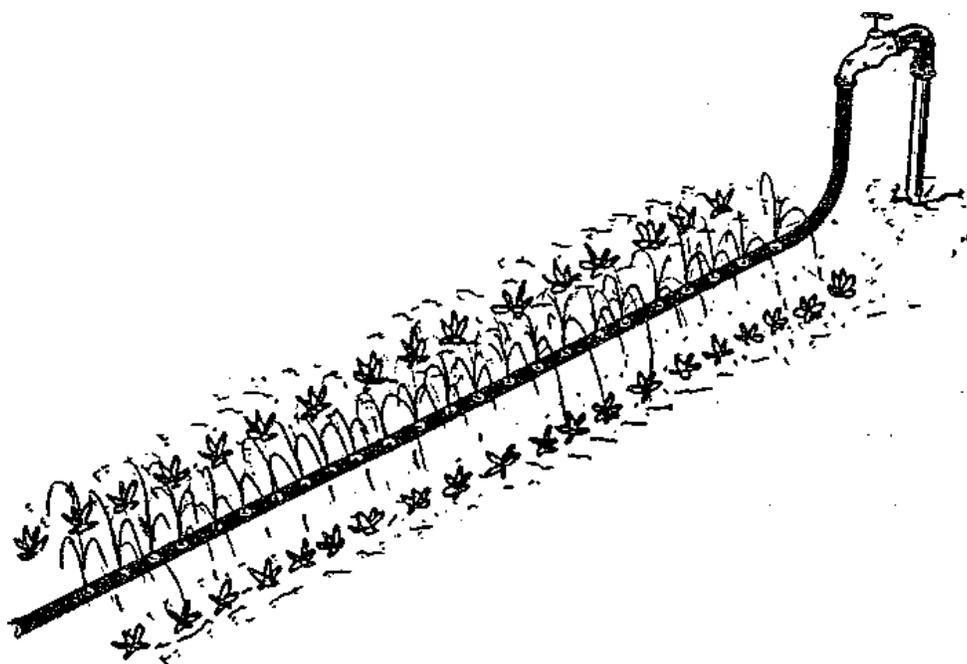
20 metros máximo para una presión de riego de una atmósfera (15) si se utiliza manguera de 12.5 mm. En general, se dispone en el centro de la cama o surco con las perforaciones en varias direcciones de tal manera que se logre un riego lo más homogéneo posible.

## VENTAJAS

A diferencia de los agujeros de riego por goteo rudimentario, que se tapan fácilmente por su pequeño diámetro, aspersores de 1 mm tienen menos problemas de este tipo. Es un sistema barato y fácil de fabricar aún con una aguja caliente.

## DESVENTAJAS

Moja las hojas de muchas hortalizas susceptibles de desarrollar hongos, el tubo debe ser negro para que no desarrolle algas. En aguas calcáreas los agujeros se tapan por deposición de carbonatos. No se debe utilizar en pendientes. Su regularidad decrece con la longitud y se incrementa con el diámetro. Usa volúmenes relativamente grandes de agua (10 a 20 lts/mm) que muchas veces limitan el número de sistemas en uso.



## CONTACTOS

### BRASIL

**EMBRATER** Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural  
Av.W/3 Norte-Q.515-BI."C"-Lote 03 Brasília, DF – Brasil

**Escritorio Local da EMATER/ARESC**  
99.595 – Salto Veloso - SC

## ANOTACIONES

Sistema desarrollado y utilizado en Salto Veloso - SC.