

tes de estiércol descompuesto y 4 partes de tierra.

OBSERVACION

La mezcla debe quedar bien desmenuzada o mullida.

d Llene el cajón con la mezcla preparada.

OBSERVACIONES

1. El cajón debe estar en un lugar seguro y donde se facilite su cuidado.
2. Se puede colocar el cajón sobre una tarima de madera, para facilitar el drenaje y protegerlo de animales domésticos.

PRECAUCION

Pida ayuda a otra persona para mover el cajón. Evite esfuerzos excesivos.

3º PASO - *Desinfecte el semillero*

a Haga una regadera.

OBSERVACION

Esta se puede hacer, perforando un tarro con una puntilla delgada, (Fig.2)



Fig.2

b Ponga a hervir 3 litros de agua.

c Vierta sobre la cama y con la ayuda de la regadera.

el agua hirviendo, (Fig.3)

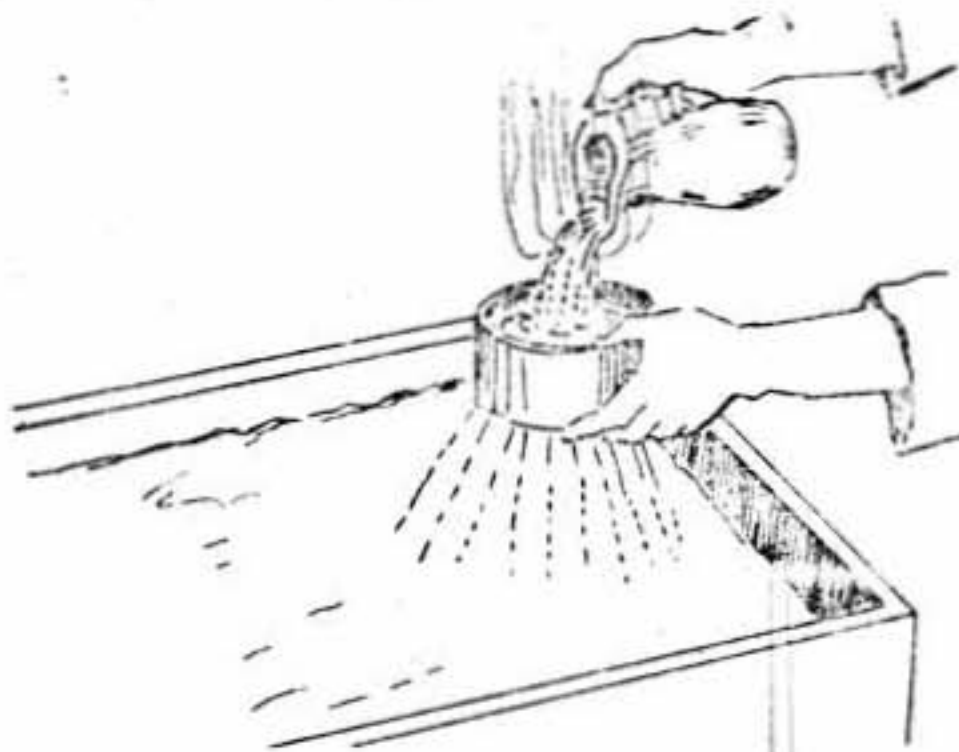


Fig.3

- d Deje reposar el semillero unas horas.
- e Revuelva con el suelo superficial, una cucharadita de Aldrín al 2.5%, para controlar plagas.

4º PASO - *Siembre las semillas*

- a Riegue las semillas en toda la superficie del semillero (Fig.4).
- b Apriételas con la palma de la mano.
- c Cúbralas con una capa delgada de tierra fina.
- d Tape el semillero con ramas.

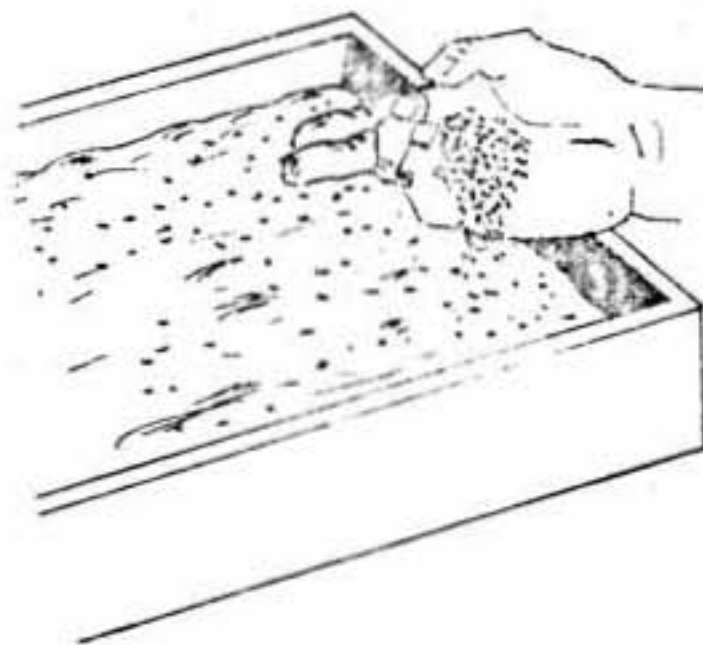


Fig.4

OBSERVACION

Mantenga el semillero con suficiente humedad.

5º PASO - *Limpie y almacene herramientas y materiales.*

VOCABULARIO TECNICO

TAPINA- Caballete, cama de madera, banco.

Es elaborar sobre el suelo una cama abonada, pulverizada y pareja de tierra, donde se ponen a germinar las semillas, para llevar al terreno definitivo, plantas vigorosas, uniformes y libres de enfermedades (Fig.1).

PROCESO DE EJECUCION

1º PASO - *Aliste materiales, herramientas y equipo.*

2º PASO - *Localice el semillero*

- a Recorra el lote
- b Examine las condiciones del lote.
- c Escoja el sitio

OBSERVACION

El sitio debe estar cerca al lugar del trasplante, - debe ser plano, de buen drenaje, cercano a la fuente de agua, seguro y protegido de los animales.

3º PASO - *Prepare el suelo*

4º PASO - *Determine línea base*

- a Determine la dirección de Norte a Sur.

OBSERVACION

Debe hacerse en la parte superior y más ancha del sitio escogido.

- b Clave una estaca en cada extremo.

OBSERVACION

Se deja un espacio de 1 metro al límite del sitio

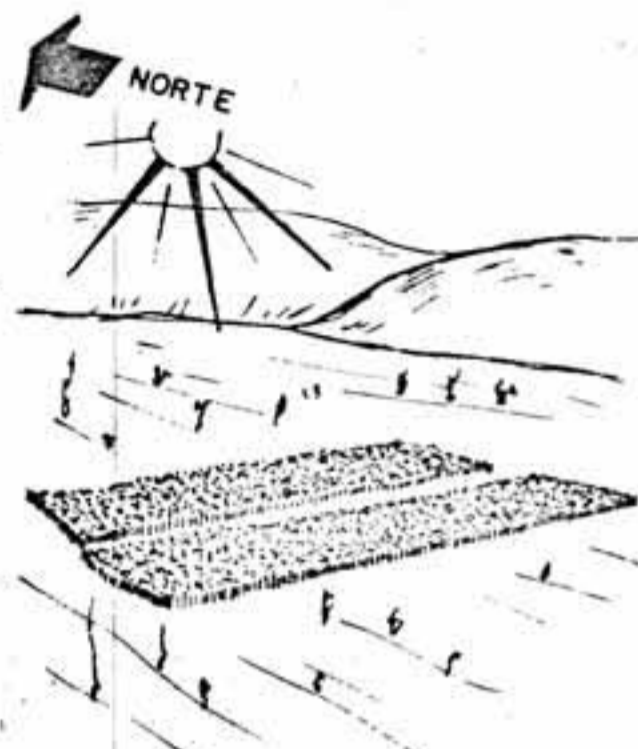


Fig.1

escogido, para facilitar el tránsito.

c Una las dos estacas mediante un cordel (Fig.2).

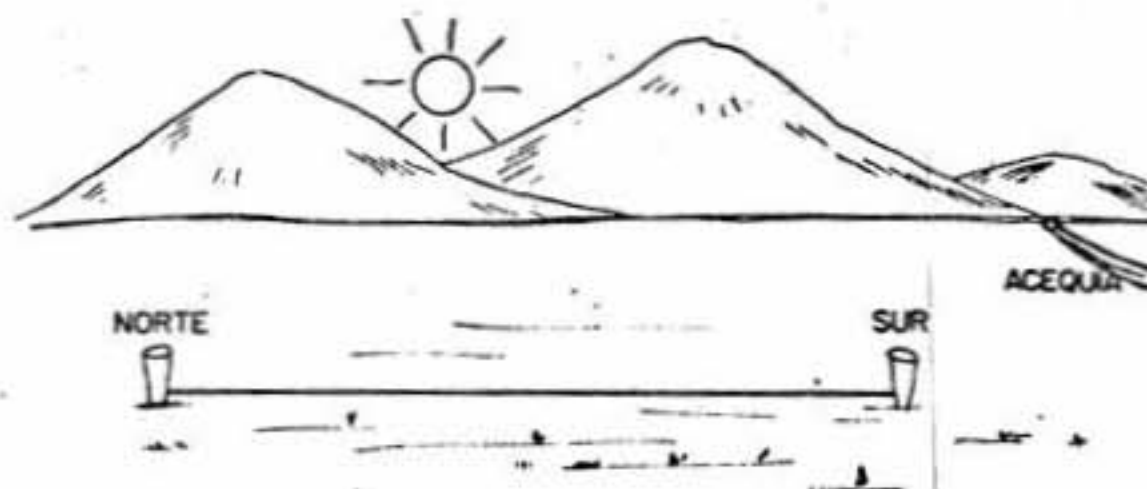


Fig.2

d Clave sobre el cordel estacas a 1.20 - 0.50 - 1.20 - 0.50 - 1.20 ... metros.

OBSERVACION

Se clavan las estacas, según las eras de semilleros que se necesiten.

e Desate y vuelva a templar el cordel, hasta donde marcó la última era deseada.

5º PASO - Determine las líneas perpendiculares a la línea base, (Método 3-4-5).

a Corte tres varas de 3, 4 y 5 metros.

b Coloque sobre el suelo, al pie de la estaca extremo de la línea base y en dirección al cordel, la vara de 3 metros.

c Ponga sobre el suelo, al pie de la misma estaca en forma transversal, la vara de 4 metros.

d Una los extremos de las varas, mediante la vara de 5 metros, moviendo las varas de 4 y 5 metros únicamente.

e Clave una estaca en la unión de las varas de 4 y

5 metros (Fig.3)

f Prolongue la línea deter-
minada por estas dos últi-
mas estacas, hasta los 10
mts. de largo, clave una
estaca (Fig.4).

g Repita los sub-pasos b, c,
d, e y f sobre la otra es-
taca extremo de la línea -
base (Fig.5).

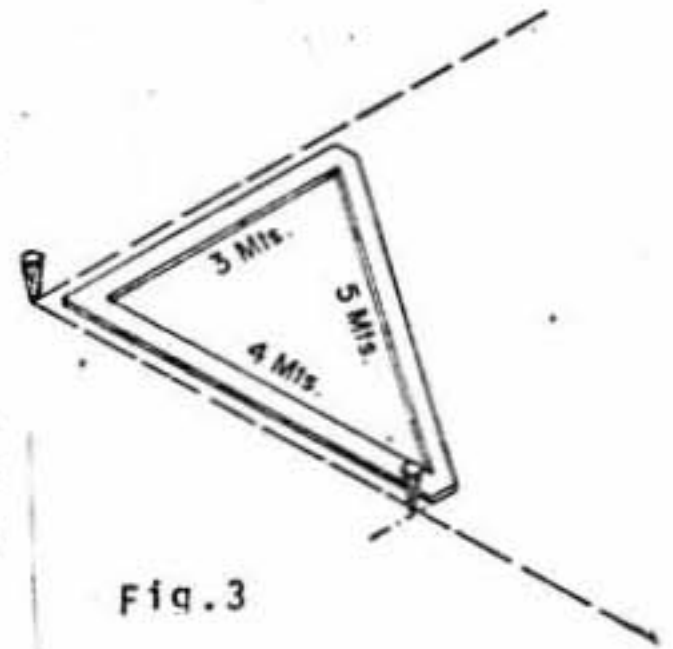


Fig.3

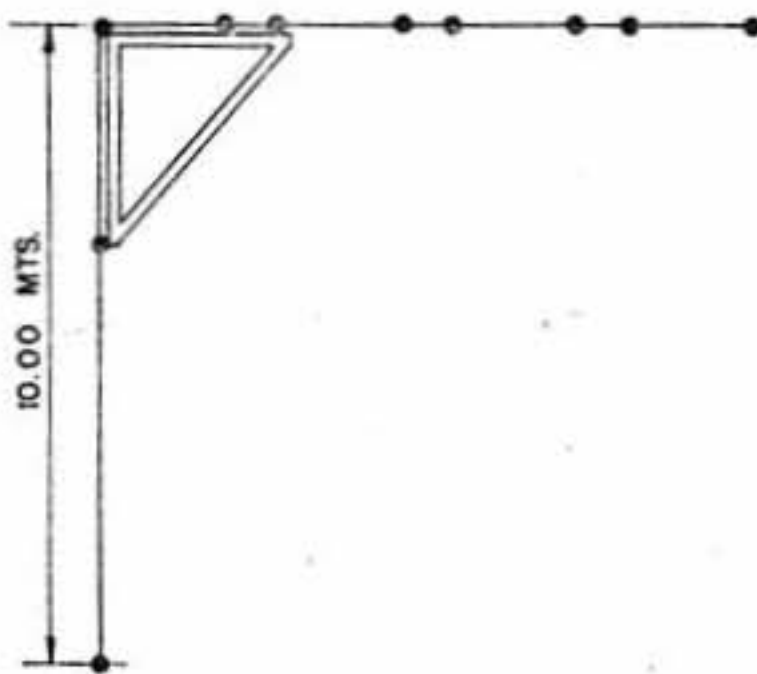


Fig.4

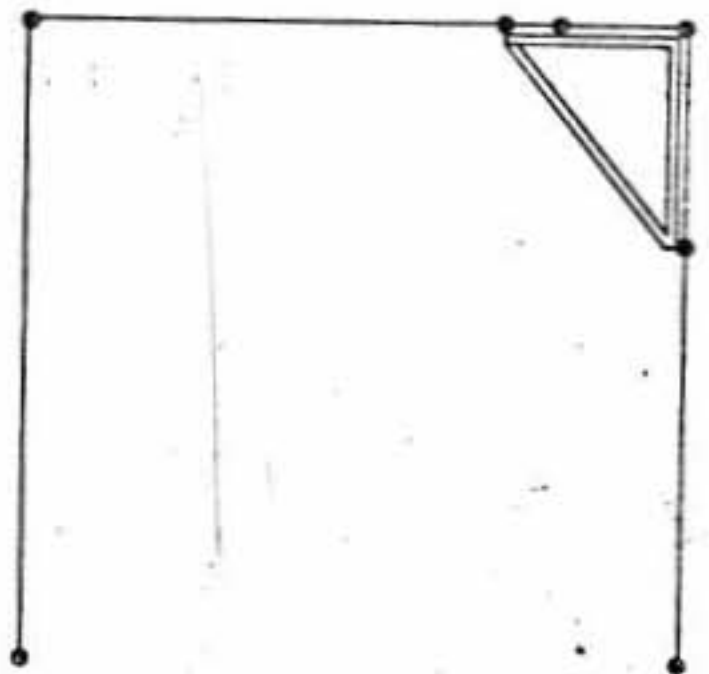


Fig.5

h Una estas dos últimas estacas mediante un cordel.

OBSERVACION

- 1) La distancia entre estas dos últimas estacas, debe ser igual a la línea base ya estacada.
- 2) Si la distancia varfa, reparta la diferencia en los dos extremos.

6º PASO - determine las eras y las calles

a Clave estacas a partir de una de las últimas esta-

cas, a distancias 1.20 - 0.50 - 1.20 - 0.50 - 1.20 Mts., sobre la línea determinada sobre el cordel (Fig.6)

b Retire los cordeles.

c Una todas las estacas mediante un cordel - dando vueltas alrededor de las mismas, - siempre a un mismo lado (Fig.7).

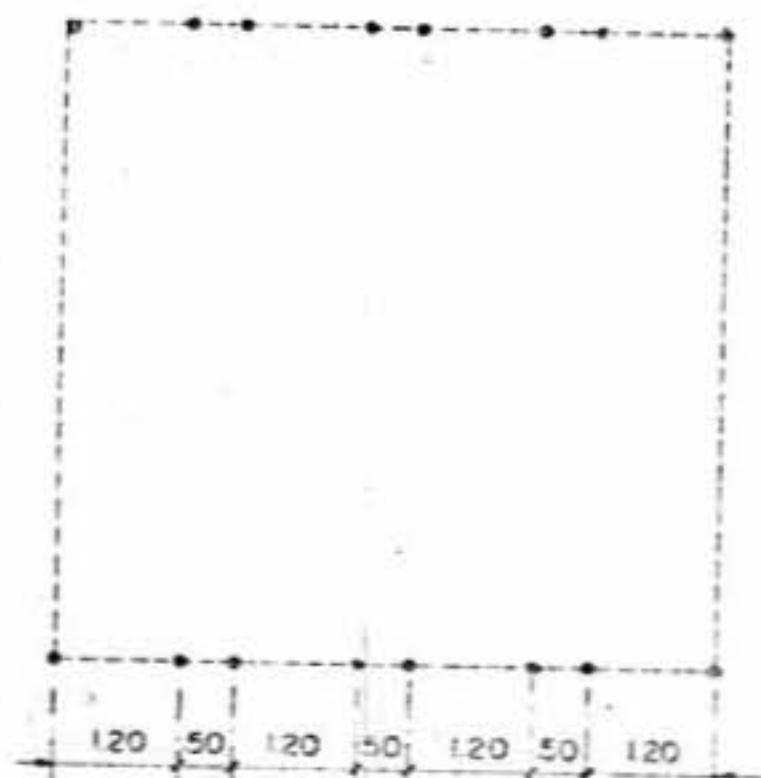


Fig. 6

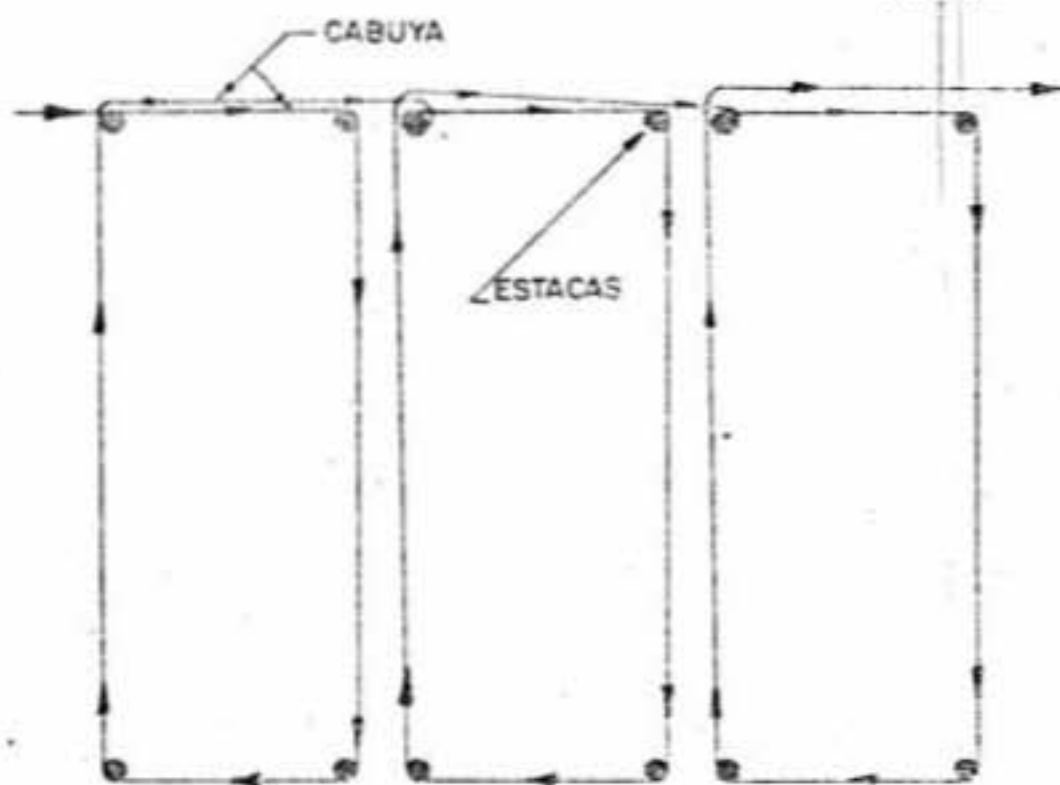


Fig. 7

7º PASO - Forme las eras

a Levante un borde de 15 cms. con la tierra de las calles (Fig.8).

b Rellene el interior de las eras con una mezcla de 1 parte de arena, dos de estiércol descompuesto y cuatro partes de

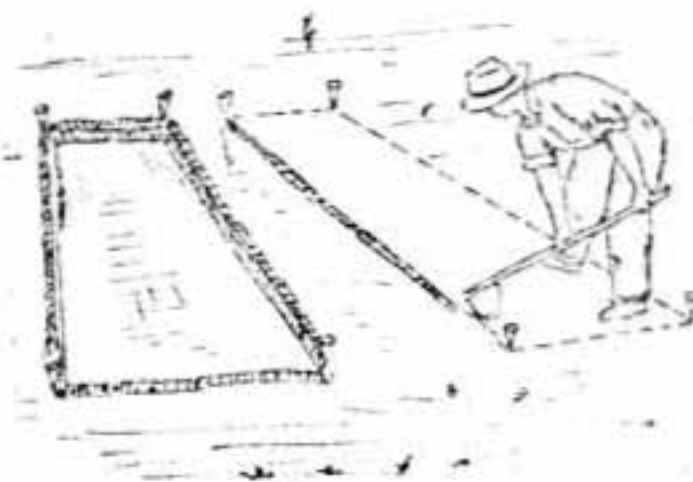


Fig. 8

tierra.

OBSERVACION

La mezcla debe estar desmenuzada.

c Nivele las eras.

3º PASO - Desinfecte el semillero.**CASO I: CON PRODUCTOS QUIMICOS**

a Prepare una solución con el producto químico, en un recipiente grande (Fig.9).

b Aplique 5 litros de solución por cada metro cuadrado con ayuda de una regadera.

c Cubra el semillero con costales, papel o plástico - (Fig.10).



Fig.9

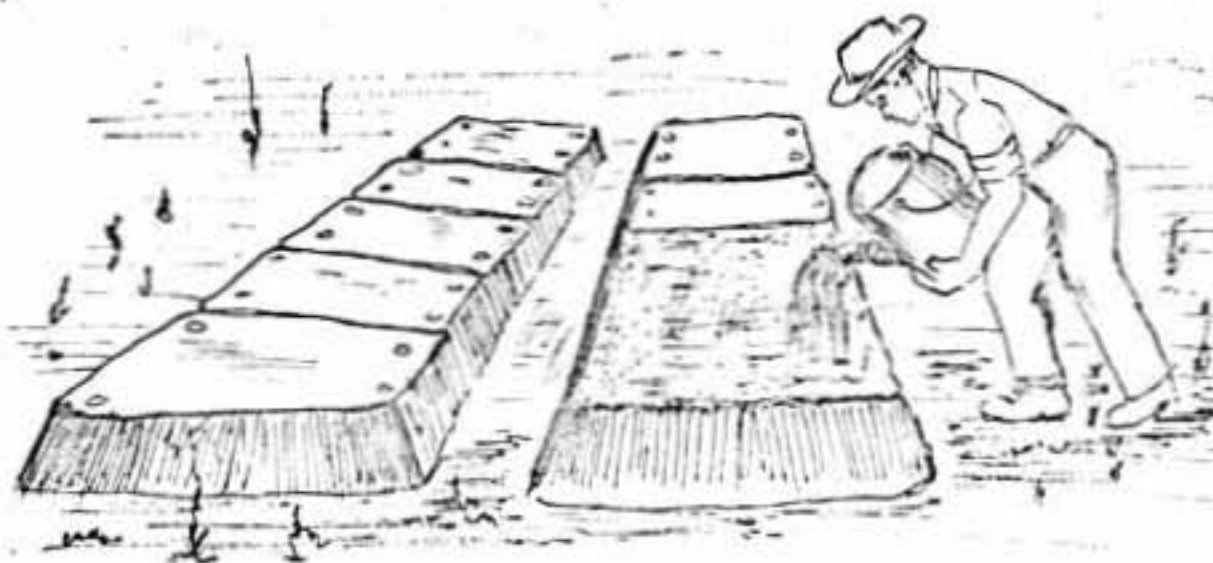


Fig.10

OBSERVACION

Con algunos productos químicos, no es necesario cubrir el semillero.

d Deje reposar el semillero.

OBSERVACION

Cuando se aplican productos quimicos, es necesario dejar reposar el semillero por espacio de 5 a 12 - dias, antes de sembrar.

CASO II: CON AGUA.

a Ponga a hervir agua cerca de las eras.

b Vierta agua hirviendo sobre las eras, en una cantidad de 10 litros por metro cuadrado, con ayuda de una regadera.

OBSERVACION

Con este método se puede sembrar a las pocas horas.

CASO III: CON CALOR

a Coloque sobre las eras una camada de 4 cms. de boñiga seca.

b Aplique fuego a la camada.

9º PASO - Remueva los primeros cuatro centímetros del suelo

10º PASO - Limpie y almacene equipos, herramientas y materiales.

VOCABULARIO TECNICO

TRANSITO - Movimiento

COTILL - Cuerda

BOFIGA - Estiercol.

Semillero es el lugar que reúne excelentes condiciones, para que germinen en un alto porcentaje las semillas más delicadas.

UTILIDAD

Los semilleros son empleados para el mejor aprovechamiento de las semillas costosas, para facilitar los cuidados durante las primeras etapas del crecimiento de las plantas, hasta cuando sean trasplantadas a los viveros o a las tierras de cultivo. Los semilleros ofrecen las siguientes ventajas:

- a. Favorecen la germinación de las semillas y aseguran el desarrollo de las plantas.
- b. Ayudan a proteger las semillas contra el ataque de plagas y enfermedades.
- c. Su empleo facilita la selección de las nuevas plantas, permitiendo implantar un cultivo uniforme, sano y vigoroso.

CONDICIONES DE CONSTRUCCION

a. LOCALIZACION DE SEMILLERO

Para establecer un semillero se debe escoger un terreno plano o ligeramente inclinado, con buen drenaje, cercano a una fuente de agua y al lugar del trasplante.

La orientación del largo de las eras debe ser de Oriente a Occidente para que las plantitas no compitan por luz, cuando se les siembre en pequeños surcos a través de las eras.

OBSERVACION

Es preferible que el suelo no haya sido usado anteriormente como semillero.

b. TAMAÑO DEL SEMILLERO

El tamaño del semillero, depende principalmente de la extensión del cultivo a implantar.