R2

61178

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE TABACO
C.I. "EL CARMEN DE BOLIVAR"

EL SEMILLERO DE TABACO TIPO RUBIO

POR: SALVADOR SAUMETH

El Carmen de Bolívar septiembre de 19990

EL SEMILLERO DE TABACO TIPO RUBIO

SALVADOR SAUMETH

I. INTRODUCCION

El semillero es la base del cultivo y por lo tanto, disponer de un buen semillero es fundamental para el éxito del mismo.

Un semillero es un área de terreno seleccionado y preparado para colocarles semillas para que germinen y posteriormente las planticas resultante alcancen su desarrollo y tamaño adecuado para ser llevadas al campo definitivo.

2. SELECCION DEL SITIO PARA EL SEMILLERO

2.1 Ubicación

2.1.1 Sitio de fácil vigilancia

2.1.2 Cerca de la fuente de agua

2.1.3 En suelo con buen drenaje y de textura liviana.

2.1.4 Protegido de posibles daños causado por animales, vientos o brisas fuertes.

2.2. Orientación: Los semilleros deben orientarse con sentido de la salida y entrada del Sol, o sea del Este al Oeste.

3. LEVANTADA DE LAS ERAS

El lote debe estar arado y rastrillado las veces necesarias para dejar EL SUELO PULVERIZADO O DESMENUZADO lo mejor posible.

La construcción de las eras puede hacerse a mano o con tractor, resultando más rápida y económica por este sistema, utilizando una zanjadora. Pera iniciar el trazo y levantada de las eras, se marca el lote con estacas situadas a 2,00 metros de distancia y se pasa al centro el tractor, tomando como eje estas estacas, quedando así un lote Caballeneado; a continuación con palas, azadon y rastrillo de mano se perfecciona las eras y calle.

Es fundamental que las Eras queden altas y las Calles limpias y parejas. Su ancho no será inferior a 1.0 metros en la parte alta, su altura de 20-30 centimetros y calle de 50 a 60 centimetros entre era y era.

4. DESINFECCION

Una vez bien pulida y acabadas las Eras, se procede por dos o tres días, agregarle agua, para conseguir la pregerminación de las malezas. De inmediato se procede aplicar los productos desinfectantes:

Insecticida + Fungicida = 100 gramos de Furadan 3G' + 50 gramos Orthocide.

Vapam = 1.5 - 2 litros en 20 litros/10m^2

Basamid = 30-40 gramos/m^2

Bormuro de metilo - 1.5 litros/10m^2.

5. ABONAMIENTO

Tirar el fertilizante, 100 gramos por m^2 de la formula 14-14-14-2 ó 12-12-17-2, incorporandolo al suelo de 1-2 cm de profundidad al afinar la era con el rastrillo de mano.

6. SIEMBRA

Después e inmediatamente ante de la siembra de la semilla se aplica herbicida como Enide o Devrinol, los cuales son específico para el tabaco.

Enide 50W - 1.0-2.0 gramos/m^2
Devrinol 50W.P. 05-1.0 gramos/m^2

Por último se procede a regar la semilla. El mejor método es mezclar la semilla con arena, previamente desinfectada en proporcion de 1 gramo de semilla por 1000 gramos de arena para un semillero de $10m^2$.

7. CUBIERTAS PARA EL SEMILLERO

Después de regada la semilla, se debe dar un riego muy suave a la era y y se procede a colocar la cubierta.

Si las lluvias son fuertes y frecuente debe usarse una cubierta de palma o de pasto, colocadas sobre unas varas puesta en forma de diagonales; A los 5 a 6 días aproximadamente,una vez germinada la semilla, se levanta la cubierta sobre alambres tendidos a lo largo de las eras y sostenidos por estacas .

Si usa cascarilla de arroz como cubierta es imprescindible hervirla previamente para matar las semillas de la maleza.

8. CUIDADOS DEL SEMILLERO

Basicamente estos cuidados son:

8.1 RIEGOS: La semilla para poder germinar requiere de una excelente humedad permanente la cual se consigue aplicando de 3-4 riegos diarios durante los primeros 8 días.

Disminuya la frecuencia de los riegos a medida que las planticas vayan creciendo.

8.2 LA CUBIERTA se debe ir entresacando a partir de los 20 días para adaptar el colino a las condiciones posteriores del campo.

8.3 CONTROL DE PLAGS Y ENFERMEDADES : para el control de las enfermedades en semillero es importante rotar y hacer mezcla de los fungicidas.

Ridomil 25% 1.0 gramos / litro después de cada lluvia.

Benomil 1.0 gramos/litros

Previcur 1.5 cc/litro

Orthocide 2 gramos/litro.

Es importante resaltar no fumar dentro de los semilleros y lavar con fab. todos los elementos de trabajo que se utilicen en los semilleros.

Toda planta enferma por virus debe ser arrancada y enterrada.