ELABORACIÓN DE CAMELLONES
PLANTACIÓN DE FRUTILLA BLANCA

El establecimiento de las frutillas se puede realizar sobre platabandas o camellones, con el fin de mejorar la fertilidad y aireación del suelo, donde se desarrollan las raíces, evitando un ambiente propicio para el desarrollo de enfermedades radiculares y obteniendo un mejor vigor de las plantas.

ELABORACIÓN DE CAMELLONES

En el caso de existir cobertura vegetal en el sitio donde se va a hacer la plantación, la preparación del suelo debe invertir el suelo con arado a unos 30-35 cm de profundidad, con el fin de enterrar las malezas y luego se debe rastrear para destruir los terrones.

Para hacen los camellones, se marcan con estacas hileras distanciadas a 1,2m que corresponden al centro del camellón. Se hacen los camellones de preferencia con orientación norte-sur, para aprovechar la luz solar, sacando tierra de los caminos y ubicándola sobre los camellones.

El ancho de los camellones debe ser de 70 cm en su base y 60 en la parte superior y su altura debe tener unos 35 cm, para permitir un óptimo crecimiento del sistema radicular de las plantas. Entre los camellones se dejan 50 cm de camino.

Terminada la construcción de los camellones se recomienda incorporar a 2 kg de compost por metro lineal, luego se debe tomar una muestra compuesta de suelo, que refleje las condiciones donde las plantas se van a establecer, para determinar dos cosas fundamentales: posibles deficiencias nutricionales, que se deben corregir y presencia de larvas de insectos plaga.

RIEGO

Se debe instalar un sistema de riego por goteo, para una mayor eficiencia de uso del agua y evitar estrés de las plantas en los períodos secos, época donde se acumulan las reservas para la producción del año siguiente.
El primer riego debe ser prolongado, para mojar el camellón antes de la plantación, lo que además permitirá probar el correcto funcionamiento del sistema instalado.

Inmediatamente después de la plantación se debe regar varias veces en el día por tiempos cortos para mantener la humedad en todos el sector donde crecen las raíces.

La frutilla no necesita gran volumen de agua, sino más bien frecuencia, lo ideal es mantener húmeda a zona de crecimiento de las raíces (30 a 40 cm).

MANEJO DE MALEZAS

Para controlar las malezas sobre el camellón, se puede cubrir con corteza de pino, plástico, o malla antimalezas, la elección depende del costo y facilidad de adquisición para el agricultor.

La malla antimalezas es más eficiente y tiene una vida útil mayor, pero es más costosa; el plástico tiene menos durabilidad y la corteza de pino además de ser más económica a medida que se descompone aporta materia orgánica al suelo lo que es positivo, pero es necesario año a año aplicar más cantidad para mantener el suelo bien cubierto.

La malla antimalezas o plástico debe cubrir totalmente el camellón y se fija con tierra en los bordes para que quede bien extendida. Luego se debe marcar donde irán ubicadas las plantas y perforar con un tubo caliente, o con dos fierros formando una cruz, con el fin de evitar que dicha malla o plástico se rasgue posteriormente.

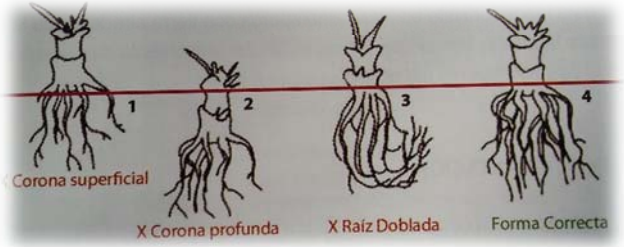
Si se opta por usar corteza de pino, se debe colocar después de la plantación, cuando la planta ya esté bien establecida, cubriendo bien el suelo, para evitar crecimiento de las malezas.

PLANTACIÓN

Para un mejor uso del espacio se recomienda plantar en tresbolillo, manteniendo una distancia de 30 cm entre hileras y de 25 a 30 sobre la hilera.

Para que la planta se dañe lo menos posible, en la plantación, es muy importante que las raíces queden bien derechas y sin aire, para lo cual se debe hacer un agujero en el suelo en el lugar donde se plantará y utilizar un tubo de pvc cortado en bisel, dentro del cual se coloca la planta y luego se introduce en el agujero previamente hecho.

La tierra de los bordes debe quedar apretada alrededor de la corona de la frutilla, tapándola hasta la mitad.



Para evitar daño por gusanos del suelo (larvas de insectos) se recomienda aplicar hongos entomopatógenos (HEP) en el momento de la plantación, diluyendo una mezcla de cepas de HEP, disueltas en agua y regando las plantas con ella.