Vivero





Previvero de Palma

Normalmente las plántulas atraviesan dos etapas durante su permanencia en el vivero. La primera es la etapa de Previvero, donde la semilla germinada es sembrada en fundas plásticas pequeñas, luego viene la etapa de Vivero donde las plantas se desarrollan hasta ser llevadas al campo definitivo.

En el previvero se proporciona la mayor protección posible para obtener plántulas de muy buena calidad, las actividades a realizarse comprenden:

Preparación del sustrato

El sustrato debe ser fértil, con altos contenidos de materia orgánica y nutrientes, con buena porosidad y textura que permita la aireación y drenaje, favoreciendo el desarrollo de las raíces.

Se puede utilizar el suelo de los primeros 8 cm de la futura plantación pero, dependiendo de su uso anterior, debe ser tratado sanitariamente y mezclado con fibra o raquis de palma descompuesto. La tierra debe estar libre de malezas, raíces o residuos de plantas sin descomponer.

Evite el uso de suelos arcillosos ya que se compactan fácilmente impidiendo una normal aireación y absorción del agua.

Llenado de fundas

Se utilizan fundas plásticas de color negro de 6 x 8 pulgadas con 6 perforaciones a cada lado. Las fundas se las debe llenar casi hasta el borde, dejando un espacio de aproximadamente 3 cm, para colocar una cobertura a base de fibras o escobajo desmenuzado. Esta práctica reduce el costo de mantenimiento, evita el desarrollo de malas hierbas y mantiene la humedad.



Un obrero con experiencia puede llenar de 800 a 1200 fundas en el día, cuando el sustrato está apilado.

Alineado de fundas

En un cobertizo formar platabandas de 10 fundas de ancho x 100 fundas de largo, sobre una base de material permeable como cuesco o grava, para permitir un buen drenaje.

Las fundas deben estar listas por lo menos dos semanas antes de la siembra.



Siembra

En la semilla germinada hay que diferenciar la plúmula que es la parte aérea de la planta y la radícula que es la raíz.



Para realizar la siembra humedecer el sustrato de las fundas, abrir un hoyo de aproximadamente 4 cm de profundidad en el centro de la funda. Luego colocar la semilla con la plúmula hacia arriba y cubrirla con una capa de tierra, evitando que queden espacios vacíos.

Cuando las plántulas tengan 3 meses de edad, pueden ser trasplantadas al vivero.

