

10 PASOS CLAVES PARA LA PLANTACIÓN EXITOSA DE BARBECHOS



1

VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL SUELO PARA LA PLANTACIÓN

Verificar que el suelo se encuentre libre de malezas, de restos de cultivos anteriores, trabajado en profundidad, roturado en ambos sentidos, con bajo nivel de salinidad, bien húmedo en todo el perfil del suelo a implantar.

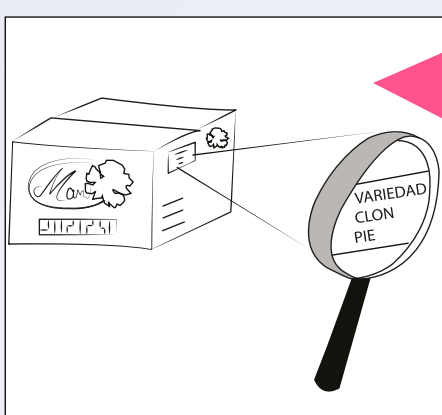
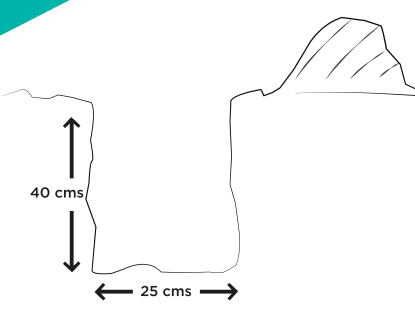
Estas condiciones aseguran una buena profundidad de suelo explorable por las raíces.

HOYADO

Realizar un hoyo de no menos de 40 cm de profundidad x 25 cm de diámetro de forma cilíndrica sin compactar las paredes.

Es recomendable realizar el hoyado el día anterior o el mismo día de la plantación para no perder humedad.

2



3

VERIFICACIÓN DE LA IDENTIDAD

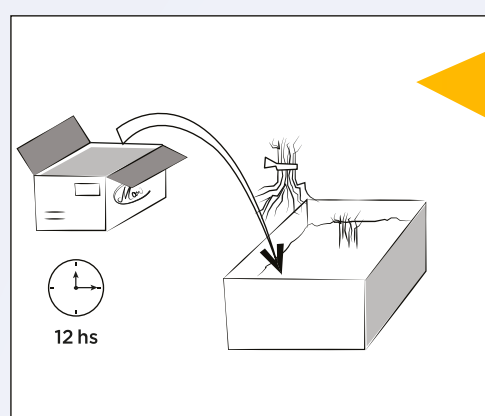
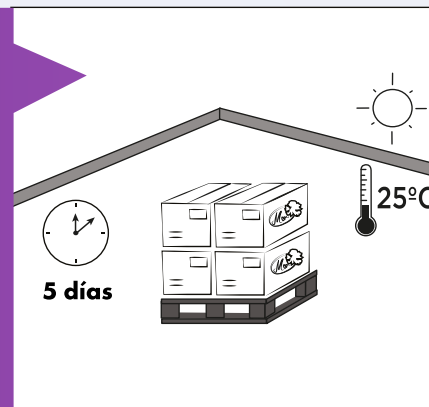
Verificar que el rótulo de las plantas coincida con el material que se desea implantar. (Variedad - clon/sel. - pie)

ACLIMATACIÓN A TEMPERATURA AMBIENTE

Conservar las plantas en el interior de las cajas en lugar sombreado a temperatura ambiente (20- 25°C) durante 5 días.

Al estar conservadas en cámara frigorífica(4°C), las plantas presentan un metabolismo muy bajo, por lo cual debemos lograr una buena aclimatación para que su metabolismo esté activo al momento de plantar y pueda responder rápidamente a los estímulos ambientales

4



5

REHIDRATACIÓN

Sacar las plantas de las cajas y colocarlas en un recipiente con agua limpia a temperatura ambiente, asegurando que queden sumergidas sus raíces no más de 12hs.

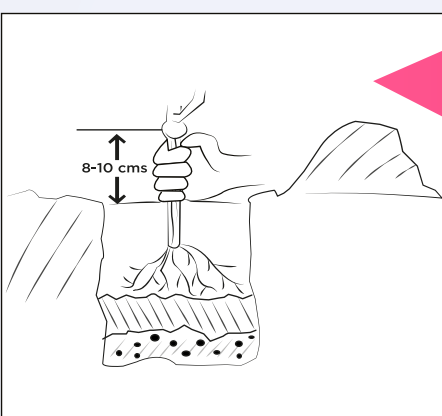
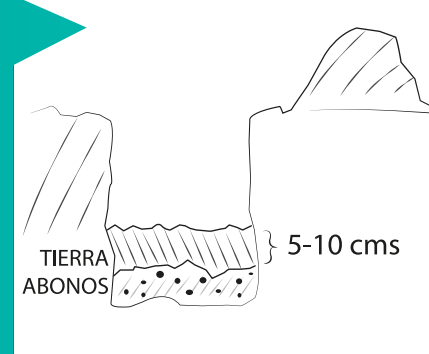
Es muy importante no superar el máximo de 12 hs para evitar la falta de oxígeno en los tejidos.

AGREGADO DE ABONOS ORGÁNICOS Y/O FERTILIZANTES

En el caso de agregado de estiércoles u otro tipo de materia orgánica, o de fertilizantes químicos, colocarlos en el fondo del hoyo y tapar con 5-10 cm de tierra, para evitar contacto directo con la raíz de la planta. En el caso de fertilizantes de liberación controlada, (tipo basacote) colocar en contacto directo con las raíces.

Es recomendable que el aporte de estiércoles o materia orgánica se realice al menos 15-20 días antes de la plantación, regándolo inmediatamente y asegurándose de que haya sido previamente compostado.

6



7

PLANTACIÓN

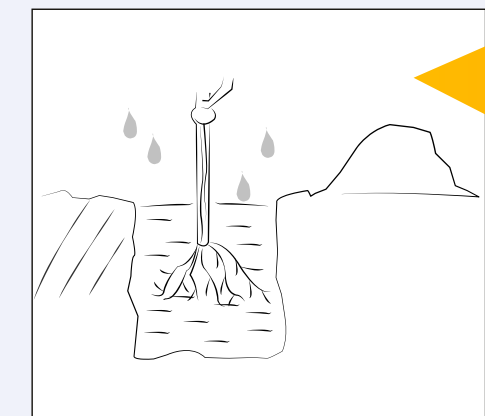
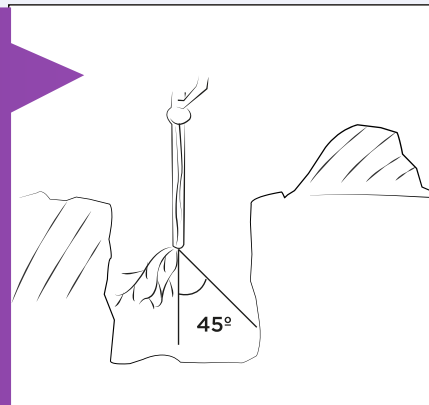
Disponer la planta en el centro del hoyo, con la raíz distribuida en forma radial, con un ángulo de 45° respecto del eje de la misma. La profundidad debe ser tal que, al tapar quede una distancia de 8-10 cm (un puño) desde el nivel del suelo hasta el punto de injerto en plantas injertadas y hasta la inserción del pitón, en plantas a pie franco.

Debe evitarse que los extremos de las raíces queden apuntando hacia arriba o enrolladas dentro del mismo.

TAPADO

Tapar la planta manteniendo su posición centrada dentro del hoyo, aportando tierra húmeda, suelta, sin presencia de terrones ni materiales extraños, luego realizar una leve presión con el pie alrededor de la planta, para evitar grandes cavidades de aire en contacto con la raíz.

8



9

RIEGO

Regar inmediatamente después de plantado, evitando que transcurran mas de 2 horas desde la plantación, asegurando que el agua llegue mas allá de la profundidad de las raíces.

En casos de riego con turno, programar la plantación, de manera que coincida con el día y horario de la disponibilidad de agua. En riego por goteo evitar encharcamientos debido a largos períodos de riego, ya que provocan asfixia de raíces. En suelos arcillosos, transcurrido un tiempo, suele producirse la formación de grietas que provocan una desecación brusca del suelo y raíces, por lo que es necesario "retapar" aportando nuevamente tierra al hoyo.

CUIDADOS POST- PLANTACIÓN

Regar en forma moderada, controlando periódicamente la humedad del suelo, evitando excesos, ya que disminuyen la oxigenación del mismo. Controlar la acción de hormigas. Mover continuamente el suelo para minimizar la compactación. Mantener libre de malezas en la línea de plantas, para reducir la competencia. En el caso de la colocación de tutores y/o protectores (polainas), asegurar la ventilación y fijación de las mismas al suelo para evitar daños a la planta.

Se recomienda colocar los tutores antes o durante la plantación y los protectores inmediatamente después de plantar, para no producir lesiones en brotes y raíces.

10

