

RECOMENDACIONES PARA MANEJOS DE
VIDES BARBADAS
POST VENTA



VIVEROS EL TAMBO

I. DESPACHO Y TRASLADO DE PLANTAS

- ☛ Al momento del despacho se deben enviar bins en buen estado y limpios para realizar la carga. Capacidad 800 a 1.000 plantas/bins.
- ☛ Para asegurar el correcto traslado de las plantas vides barbadas, con el objetivo de proteger raíces de la deshidratación y daño mecánico se solicita:
 1. Camión limpio, libre de elementos cortantes.
 2. Tipo de camión:
 - Con cortina, cerrado o termo.
 - Plano que provea malla o carpa para el cubrimiento completo de las plantas (considerar la dimensión de la carpa o malla para abarcar todo el volumen).

CAMIONES APTOS PARA CARGA Y TRASLADO DE PLANTAS:



Recomendaciones para manejos de vides barbadas

Las plantas se pueden cargar en bins o a piso.

En el caso de camiones planos o con barandas, al terminar la carga, debidamente ordenada e identificada, ésta debe protegerse con una carpa en buen estado que cubra la carga por completo.

Retiro de plantas

Es necesario que la persona que retire las plantas (transportista, administrador o encargado de campo) también se involucre en la carga.

Nuestro protocolo exige que la persona responsable del retiro cuente las plantas y se asegure que van bien cargadas bajo las indicaciones previamente entregadas.

Una vez que el camión se despacha desde el vivero, el transportista es el responsable de llegar con la totalidad de las plantas a destino.

Sólo en vides cuyo destino sea fuera de sexta región habrá presencia del SAG en todos los despachos. El SAG emitirá un certificado de visita de prospección al vivero y un certificado de despacho realizado por un equipo de la unidad de cuarentena que se adjuntará a la factura.

Si no se cumplen las medidas de resguardo por Lobesia Botrana, no se podrán despachar las plantas.

II. MANEJO DE PLANTAS PREVIA PLANTACIÓN

🍃 Una vez llegadas las plantas al campo, hay que preocuparse de la protección de las raíces para que no queden expuestas a la deshidratación por sol, viento o frío.

🍃 Para esto, se recomienda barbechar las plantas:

Hacer una zanja del tamaño promedio de las raíces con un buen drenaje para evitar acumulación de agua y evitar la pudrición de éstas.



Las plantas se deben colocar en paquetes para facilitar el manejo y distinguir bien las diferentes variedades compradas para evitar confusión (colores e etiquetas).



Una vez colocadas en la zanja, taparlas hasta cubrir completamente las raíces e inmediatamente regarlas para que no queden bolsas de aire entre las raíces y favorecer el contacto entre la tierra y estas.

NO UTILIZAR aserrín de PINO.



Es muy importante no despreocupar el riego mientras la planta esté en esta condición, manteniendo siempre las raíces húmedas y bien cubiertas.

III. PLANTACIÓN

1

Preparar un hoyo de plantación lo suficientemente grande para acomodar las raíces.

Las medidas más adecuadas para el hoyo son 45 cm. de ancho por 35 cm. de profundidad.

2

Si el hoyo es hecho con un barreno o taladro, es importante romper las paredes para eliminar compactaciones, que pueden restringir el crecimiento de las raíces, causando pudriciones al no contar con un buen drenaje.

También es posible hacer una zanja a la misma profundidad.

3

Hidratar las plantas en un bins cerrado con agua limpia por 24 hrs previo la plantación. Especialmente si se trata de plantación de la zona de Aconcagua hacia el norte o plantas que provienen de guarda en frío.

4

Llevar un número de plantas desde el lugar de barbecho al lugar de plantación de acuerdo al ritmo de plantación, para no exponer las raíces a deshidratación.

Continúa en página siguiente >>>



5

Las plantas no deben colocarse a mayor profundidad de la que estuvieron plantadas en el vivero.

En vides injertadas se debe tener especial cuidado con el injerto: este debe quedar sobre la tierra para evitar el afrancamiento de la planta. La zona del injerto es muy delicada en la planta y demora 1 año en cicatrizar la herida. **Poner énfasis en el control de esta labor.**

6

Al tapar las raíces, ocupar primero la tierra más superficial y luego la tierra más profunda.

- ☛ Aquellas plantas que no se plantaron se deben volver a colocar en barbecho y se deben seguir regando.
- ☛ Idealmente, no realizar una plantación frutal más allá del 15 de agosto de cada año, para el caso de las plantas barbadas.

7

Se recomienda regar inmediatamente una vez plantado por surco cercano a la planta, cerciorándose que quede totalmente mojado el hoyo de plantación.

De no contar con agua de acequia, aplicar 20 a 30 lts de agua en el hoyo de plantación con un aljibe. La idea de este riego es dejar el suelo sin bolsas de aire y colocar en contacto la tierra con las raíces.

IV. TRATAMIENTOS QUÍMICOS AL ESTABLECIMIENTO

Previo a la plantación es recomendable establecer un control fitosanitario que permita asegurar el pleno éxito del crecimiento del huerto.

Recuerde que el éxito de la plantación está dado por un manejo integrado que se inicia en el vivero y que continúa el agricultor.

1. Control de hongos y bacterias

- ☛ Para planta barbada se recomienda, previo a la plantación, sumergir las raíces en mezcla de cloro líquido al 3% durante un minuto.
- ☛ Renovar la solución cada 1.000 plantas tratadas.

Tratamiento pre-plantación mediante inmersión de las raíces y cuello en la siguiente solución:

Producto	Objetivo	Dosis
Microlife Bio	Bioestimulante	500 cc / 100 lt. de agua
Innoroot	Enraizante	500 cc / 100 lt. de agua

2. Control de insectos y nematodos

- El uso de portainjertos resistentes a nematodos no asegura el control natural de estos. Por esto, sobre todo en la primera etapa de desarrollo de la planta, se recomienda complementar con tratamientos químicos.
- Para el control de nematodos y larvas de insectos del suelo recomendamos aplicar de los siguientes productos:
 - Furadan 10G: 7 a 10 gr / planta
 - Rugby 10G: 10 gr. p.c. / planta
- Antes de terminar de tapar el hoyo, aplicados en círculo de 15 cm. de radio y tapados con 5 cm. de suelo.
- Recomendamos post aplicación de nematicida Oikos Bac 174 que son 10 cepas de microorganismo envasado 1 kgs /ha, este producto desplaza los nematodos a la entre hilera.

3. Control de malezas

- ☛ El control de malezas se puede realizar química o mecánicamente.
- ☛ Si realiza control químico, utilice herbicida que no dañe las plantas.
- ☛ Si realiza control mecánico, tenga cuidado de no provocar heridas en la corteza, ya que éstas pueden transformarse en puntos de entrada de enfermedades.
- ☛ Recuerde proteger la planta con un biombo de aplicaciones de Gramoxone o Round Up, evitando el daño del producto a todo tejido verde.

Tomar todo tipo de prevención al momento de la aplicación del herbicida para que éste no llegue a quemar la planta en post plantación y durante el desarrollo de la planta en el primer año de crecimiento.

Hemos visto mucho daño por aplicaciones mal controladas que provocan daño en el primer año en el patrón y la variedad, causando la muerte de las plantas.

4. Fertilización en la plantación

Seguir las recomendaciones de acuerdo a su asesor, ya que depende del tipo de suelo, fertilidad de este, permeabilidad, etc.

Como alternativa se recomienda:

- Colocar superfosfato triple con sulfato de potasio a una dosis de 200 gr cada uno, ubicados en la parte media del hoyo y hacia las paredes, evitando en contacto con las raíces.
- O aplicar Basacote 6M (Compo) o Osmocote 6M (Anasac) 30 - 50 gr/planta. Estos productos no presentan problemas al aplicarlo directo a las raíces, acompañado con (ac húmico al 80% - BI-O-80 Oikos). Al hacer esta aplicación no se requiere aplicación de guano.
- Al mismo tiempo, revisar sus análisis de suelo con el fin de no presentar deficiencias de fósforo y potasio principalmente.
- Si desea utilizar guano al momento de la plantación, se debe tener en cuenta que éste se tiene que colocar en dosis de 2 a 3 kg. de guano, ubicado al fondo del hoyo de la plantación. Luego, tápelo con 15 a 20 cm de tierra, de manera de evitar el contacto de las raíces con el guano.
- No olvidar aplicaciones semanales de nitrógeno y fósforo en caso de tener riego tecnificado.
- Además, es recomendable realizar aplicaciones foliares periódicas de aminoácidos cuando la planta tenga brotes activos de a lo menos 5 hojas. Esto es recomendable para plantas del año.

5. Poda

- Una vez plantado el huerto y cuando las plantas broten, deje el brote más vigoroso.
- Amarrar la planta para dirigir su crecimiento en el parrón, desbrotaando continuamente para que no haya competencia y el crecimiento del brote sea más vigoroso, hasta llegar al alambre cortando el ápice para formar los brazos.

6. Programa fitosanitario para el primer año de plantación:

OÍDIO

Estado fenológico	Objetivo	Producto	Dosis / 100lt	Dosis / ha
Desde brote 5 a 10 cm	Oídio	Azufre mojable Topas 200 EW Systhane 2EC	300 gr 10 a 12 cc 10 a 12 cc	3,0kg 75 a 125 cc 150 a 180 cc
	Burrito de la vid	Salut	125 a 150 ml	

- Debido a las recientes detecciones de Cleistotecios (cuerpos frutales sexuales del oídio) en Chile, el control de la enfermedad deberá iniciarse con aplicaciones lo más temprano posible en primavera, con fungicidas frontales para el control de oídio, privilegiando una rotación de productos.

NOTA: Repetir la aplicación cada 15 a 20 días según el período residual del producto durante el crecimiento de la planta.

V. MANEJO POST PLANTACIÓN

1. Incremento masa radicular

Estado	Producto	Dosis	Observaciones
Inicio activación de raíces	Bioroot Microlife Bio Biomar15 (Oikos)	2,0 lt / ha 2,0 lt / ha 5 lt /ha	
7 días después de la aplicación anterior	Murano	1,0 kg / ha	Realizar 1 aplicación semanal durante todo el ciclo.
1ª quincena de febrero	Bioroot Microlife Bio	2,0 lt / ha 2,0 lt / ha	

2. Crecimiento vegetativo

Estado	Producto	Dosis	Observaciones
Inicio brotación	Microlife Bio Ca B Microlife Bio Zn	200 cc / 100 lt. de agua 200 cc / 100 lt. de agua	Repetir las veces que sea necesario
10 días después de la aplicación anterior	Microlife Bio Zn Potenza Amino	200 cc / 100 lt. de agua 300 cc / 100 lt. de agua	Repetir las veces que sea necesario
En caso stress (daño por aplicación de herbicida o fitotoxicidad)	Biomar 15 (Oikos)	3 lt / ha	En 1.500 lt / ha foliar

3. Repelentes

Problema	Producto	Dosis	Observaciones
Conejos	Biorepel Conejos	250 cc / ha	Aplicar cada 7 días mediante aplicación foliar o riego tecnificado.
Roedores	Biorepel Roedores	250 cc / ha	Aplicar cada 7 días mediante aplicación foliar o riego tecnificado.

No olvidar que estas recomendaciones son de carácter general, están acotadas y simplificadas. Viveros El Tambo le aconseja ceñirse a las recomendaciones dadas, ya que el éxito de su plantación estará determinado por los cuidados que se le den a la planta en sus inicios.

En el caso de las vides injertadas, la formación de los nuevos haces vasculares a nivel de injerto se demora 1 año desde la injertación. Por lo tanto, es importante que las plantas no estén sometidas a estrés hídrico, ni competencia por nutrientes con la maleza.

Empresas

OIKOS

Gabriela Fernández
Cel: +56 9 83415418
e-mail: gfernandez@iokos.cl

BIOGRAM

Diana Pizarro
Cel: +56 9 77597685
e-mail: diana.pizarro@biogram.cl

Raúl Osorio

Cel: +56 9 90787190
e-mail: raulosorio@copeval.cl
Asesor técnico fitosanidad y aplicaciones

Consultas relacionadas con su plantación, diríjelas a nuestra oficina:
Parcela # 83, El Tambo, San Vicente Tagua-Tagua
Teléfono: +56 72 2975820
e-mail: contacto@viveroseltambo.cl