



INJERTADO

de Plantines de Palta

2



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Autor: Edwin Maita
Revisores: Alberto Centellas, Fernando Patiño,
Franz Terrazas, Edson Gandarillas
Producción: Unidad de Comunicación (PROINPA)

FUNDACIÓN PROINPA

OFICINA CENTRAL COCHABAMBA

Av. Meneces s/n, Km. 4 (zona El Paso)

Teléfono: (591-4) 4319595

Fax: (591-4) 4319600

E-mail: proinpa@proinpa.org

www.proinpa.org

OFICINAS REGIONALES

La Paz: (591-2) 2141209 - 2432017

Sucre: (591-4) 6451247 - 6441525

Potosí: (591-2) 6223764 - (591) 71811607

Yacuiba: (591-4) 6826087



Material seleccionado con plantas uniformes y frutos de buena calidad

La multiplicación por injerto nos ayuda a tener un mejor rendimiento en nuestros cultivos de palta porque los árboles injertados son sanos, con plantas uniformes y frutos de buena calidad.

¿QUÉ NECESITAMOS PARA REALIZAR EL INJERTO?

- Nuestros plantines para ser utilizados como portainjertos.
- Las varetas que se van a injertar, son ramas de 20 a 30 centímetros cortadas de árboles sanos y con frutos de buena calidad.

Estas varetas tienen yemas hinchadas.



Vareta recién cortada de un árbol de palta

- Podadora, es una herramienta para cortar las varetas de los árboles.



Podadora



Navaja de injertar

- Navaja de injertar o estilete.



Plástico para amarrar el injerto

- Plástico blanco o verde para amarrar el injerto, tiene que ser un poco más grueso que el que usamos para cubrirnos de la lluvia en el campo.

- Pintura al óleo que debemos poner como sellante en la herida de la planta después de cortarla, para no dejar que le entren hongos y bacterias que pueden causarle enfermedades.



Pintura al oleo



- Fungicida a base de cobre.

Fungicida a base de cobre

¿DÓNDE Y CUÁNDO REALIZAR EL INJERTO?

- Podemos hacer el injertado en los huertos donde están los portainjertos (lugar definitivo) o en invernadero.



Realizando el injerto

- Hacemos el injertado cuando el tallo del portainjerto tiene el grosor de un lápiz.
- La mejor época para injertar es desde la segunda semana de julio hasta la última semana de septiembre.

Si hacemos el injerto entre noviembre y enero (época de lluvias) se corre el riesgo de que los brotes sean pequeños, además nuestros plantines se pueden contagiar de enfermedades o la helada los puede matar.



Portainjerto listo para el injertado

¿CÓMO REALIZAR EL INJERTO?

Hay varios tipos de injerto, pero el más recomendado es el chip-budden. Para hacer este injerto tenemos que seguir los siguientes pasos:

1. Cortar la yema con un poco del tallo de la varetta.
2. Hacer en el portainjerto un corte del tamaño de la yema ya cortada.
3. Colocar la yema en el portainjerto y amarrarla con plástico .



Injerto de chip-budden

Otro tipo de injerto es el de escudete o T invertida. Para hacer este injerto necesitamos seguir las siguientes recomendaciones:

1. Regar los plantines dos o tres semanas antes para que la corteza se pueda abrir fácilmente.
2. Hacer un corte en forma de T invertida a una altura de 10 centímetros sobre la base del portainjerto.
3. Abrir la corteza como se ve en la primera foto.
4. Colocar la yema en el portainjerto y amarrarla con plástico.



Injerto de escudete o en T invertida

El injerto en hendidura es el menos utilizado. Para este injerto se utiliza sólo la punta de las varetas (extremo final), estas varetas tienen que ser del mismo grosor que el portainjerto al que se va a poner y deben tener de 2 a 4 yemas.

Para hacer este injerto tenemos que seguir los siguientes pasos:

1. Cortar la punta del portainjerto (a una altura de 10 centímetros).
2. Hacer otro corte de un centímetro justo por el medio del portainjerto.
3. Hacer dos cortes de forma inclinada en la vareta, como para sacarle punta.
4. Colocar la vareta en el portainjerto y amarrarla con plástico.
5. Poner sobre el plantín injertado una bolsa con pequeños huecos en las esquinas para que no pierda humedad.



Injerto de hendidura

- El injerto se prende a los 25 ó 30 días, después debemos cortar la parte superior del portainjerto (a 10 centímetros sobre el injerto ya prendido), cubrir la herida del corte con pintura al óleo y ponerle fungicida. El corte no debe ser recto, sino inclinado.



Corte y protección de los portainjertos

- Cuando el injerto crece 20 ó 25 centímetros está listo para ser trasladado al lugar definitivo, pero antes debemos sacar el plantín del vivero y llevarlo al aire libre para que se adapte a condiciones menos favorables. El plantín no debe ser trasladado a raíz desnuda.



Traslado de plantines al lugar definitivo

Amigo Fruticultor:

¡Si tenemos plantas injertadas tendremos una mejor producción en nuestros cultivos de palta!!