



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



PERU-Hub

Peruvian Extension
and Research Utilization

MANEJO DE HIJUELOS EN PIJUAYO PARA PALMITO



PERU-Hub es una iniciativa de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), en alianza con universidades norteamericanas (Purdue, Utah y Oklahoma) y el centro de investigación Bioversity-CIAT.

La información proporcionada en esta publicación no es información oficial del Gobierno de los Estados Unidos. No representa los puntos de vista o posiciones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ni del Gobierno de los Estados Unidos.



INTRODUCCIÓN

En una plantación definitiva de pijuayo para palmito, la cepa debe mantenerse permanentemente con hijuelos (de 3 a 8) de distintas edades, los cuales deben renovarse sistemáticamente realizando el deshije cada vez que el cultivo lo necesite. El objetivo de esto es mantener siempre hijuelos a disposición que puedan sustituir a los que entren en parámetro de cosecha o que, por otra razón, haya que renovar. De esta manera, garantizamos la permanencia indefinida de la plantación, regulamos la altura de la misma y, por lo tanto, la productividad.

La densidad de siembra, el número de hijuelos, su manejo escalonado y bien distribuido espacialmente, creando mayor superficie basal (zona rizógena) que permita una renovación continua y existencia abundante de raíces no permitiendo el envejecimiento de la cepa - causada fundamentalmente por este factor - y la mejor aplicación de nutrientes, son parte del éxito del cultivo.

Autor: **David Briceño Zabaleta**

Ingeniero Extensionista
del Proyecto PERU-Hub



1

¿QUÉ ES EL DESHIJE?

Es una labor cultural que consiste en seleccionar los mejores hijuelos, eliminando a los que no serán aptos para ser cosechados.



2

IMPORTANCIA DE REALIZAR EL DESHIJE EN PIJUAYO

- Permite seleccionar los mejores hijuelos que llegarán a ser cosechados.
- Mejora la producción.
- Mejora la calidad del palmito.
- Mantiene limpia cada cepa.
- Mejora el aprovechamiento de los nutrientes.
- Permite más ingreso de luz para estimular el crecimiento de los futuros hijuelos.
- Evita el crecimiento vertical de la cepa y la sobrepoblación de hijuelos.
- Permite el control de problemas fitosanitarios.



3

PROCEDIMIENTO

Se selecciona la cepa con sobrepoblación de hijuelos. Esto va a depender de la edad del cultivo y la cualidad genética para generar hijuelos.

Se preseleccionan visualmente y se categorizan por edades, quedando: 2 grandes, 3 medianos y 3 pequeños.

Para efectos prácticos, considerando la altura, se categorizarán como:

- “Madres” → mayores a 90 cm (1-2 hijuelos)
- “Hijas” → de 60 a 90 cm (1-3 hijuelos)
- “Nietas” → de 3 hojas a 60 cm (1-3 hijuelos)
- Los brotes de 0 a 2 hojas (no definidos) → se dejan al alrededor de la cepa.



4

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE HIJUELOS

- Eliminar, preferentemente, los hijuelos del centro de la cepa que estén juntos y enfermos. Esto evitará el desarrollo vertical de la base de la cepa. **(4.a.)**
- El corte debe ser desde la parte más pegada a la madre.
- Los hijuelos seleccionados deben estar bien distribuidos en la cepa. Es decir, deben tener el mayor distanciamiento posible entre uno y otro (mayor a 5 cm). Una determinación práctica es que pueda caber un puño entre los espacios. **(4.b.)**
- Los brotes pequeños (de 0 a 2 hojas), que no estén aéreos, se dejarán alrededor hasta que adquieran el tamaño para ser seleccionados. **(4.c.)**
- Serán descartados los hijuelos que presenten poco vigor, daños mecánicos y/o enfermos.
- Cortar los tocones que superan los 50 cm de altura y dejarlos a 40 cm (a la altura de la bota). **(4.d.)**



- Eliminar todos los tallos viejos que no son aprovechables para cosecha **(4.e.)**. Estos presentan las siguientes características:
 - Estípote corto y ensanchado, generalmente asociado a deficiencia nutricional. El palmito no cumplirá los estándares de calidad.
 - Tallo leñoso color gris.
- En campos recién instalados o recalzados se debe dejar máximo 4 hijuelos más la madre. **(4.f.)**





PERU-Hub

Peruvian Extension
and Research Utilization

✉ peru.hub@molina.edu.pe

Sede Lima: Oficina IRD en la UNALM. Av. La Molina S/N - La Molina.

Sede Tarapoto: IRD Pucayacu de la UNALM. Km. 10 de la Carretera
Fernando Belaunde Terry - Distritos de la Banda de Shilcayo.

IRD: Instituto Regional de Desarrollo / **UNALM:** Universidad Nacional Agraria La Molina



www.peruhub.org