



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIA LA CRUZ

Extensión y Formación de Capacidades

Cómo hacer pastas caseras para cubrir cortes de poda

Andrea Torres P. | andrea.torres@inia.cl | INIA La Cruz

Utilizar pastas para la protección de los cortes de poda y las heridas de diversa naturaleza (daño mecánico, daño por animales u otro), permite prevenir la entrada de hongos de la madera que afectan a los frutales; además de sellar las heridas, facilita y acelera la cicatrización. La aplicación de estas pastas debe ser inmediatamente después de realizado el corte de poda, por ende, las pastas caseras que a continuación se describe su preparación, a lo menos, tienen que haberse elaborado el día anterior a la poda.

Pasta bordelesa

Ingredientes:

400 gramos de cal espuma super fina (SOPRACAL).
1,2 kilo de sulfato de cobre puro (QUIMETAL).
6 litros de agua.

Materiales:

2 baldes plásticos.
2 varilla o cuchara de madera para mezclar.

Preparación:

En un balde plástico disolver la cal en dos litros de agua fría y mezclar homogéneamente. En otro balde plástico disolver el sulfato de cobre en dos litros de agua tibia, revolviendo energéticamente. Posteriormente, juntar ambas mezclas, agregando dos litros más de agua y mezclar hasta que esté bien disuelto formando así la pasta. Se recomienda pintar los cortes inmediatamente efectuada la poda. Para esta labor se sugiere utilizar un rodillo plástico, un hisopo o pincel elaborado de fibra y/o tela, evitando el uso de brochas comunes por el contacto con partes metálicas.



Figura: A) Cal y Sulfato de cobre; B) Pasta bordelesa; C) Hisopo; D) Rodillo; E) Ramilla pintada; F) Pintado de Tronco.



"Pasta" de permanganato de potasio

Ingredientes:

2 sobres de permanganato de potasio.
2 litros de agua.

Materiales:

1 balde plástico.
1 varilla o cuchara de madera.

Preparación:

Se agrega un litro de agua al balde e incorpore dos sobres de permanganato de potasio. Se mezcla bien con una varilla de madera hasta que se diluya completamente. Se añade un litro de agua hasta obtener una mezcla bien homogénea. No usar recipientes metálicos porque se oxidan.



Figura: A) Permanganato de potasio; B) y C) "Pasta" preparada.

Pasta de poda

Ingredientes:

1/2 litro de cola fría.
1/2 litro de látex al agua.
4 gramos de Polyben.
2,5 gramos de Pomarsol.

Materiales:

1 balde plástico.

Preparación:

Se junta la cola fría con el látex, revolviendo energéticamente para incorporar bien. Luego, agregar los fungicidas y se vuelve a revolver bien, para obtener una pasta homogénea.

Estas pastas además de ser usadas postpoda, pueden ser utilizadas en troncos y ramas que sufrieron daño mecánico o daño de lagomorfos o roedores, así evita entrada de enfermedades.

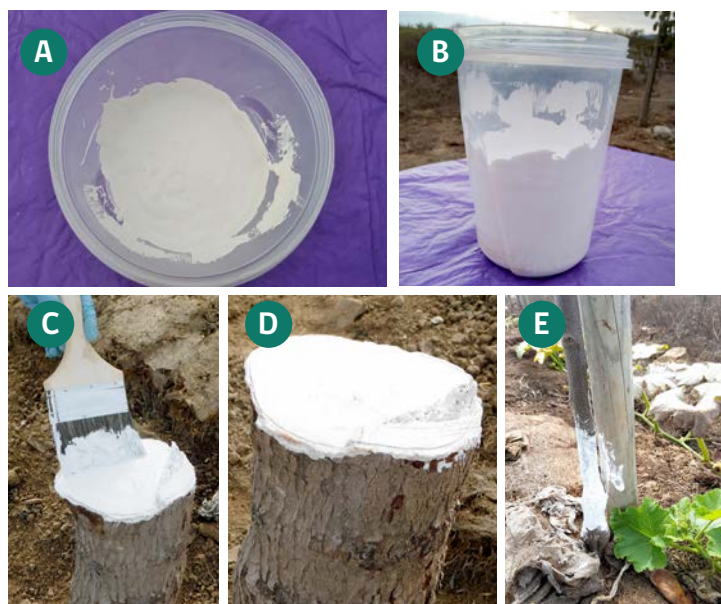


Figura: A) Cola fría + látex; B) Pasta de poda; C) Pintado de tocón; D) Tocón pintado; E) Tronco pintado.

Este informativo es parte del proyecto "Centro de Extensión en Agroecología y Economía Circular La Pachamama: Un modelo sostenible de agricultura familiar para zonas áridas y semiáridas" apoyado por FIA.

INIA

Más información: Andrea Torres Pinto, andrea.torres@inia.cl | INIA La Cruz
Chorrillos N° 86 / La Cruz, Región de Valparaíso.

Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando fuente y autor/a.
<https://biblioteca.inia.cl>

www.inia.cl

