



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

HOJAS VOLANTES PARA AGRICULTORES

Creado en el Perú, Setiembre 2018

TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES DURANTE LA PODA

Enfermedades de frutales transmitidas durante la poda

Lasiodiplodia, virosis, fitoplasmas, antracnosis, *Innonotus* o nudosidades son las enfermedades más serias en paltos, melocotonero, chirimoyos, manzanos y cítricos que pueden ser transmitidas por las herramientas durante las podas, si no se tienen los cuidados necesarios.

Contagio de enfermedades durante la poda

Estas enfermedades se transmiten por las herramientas de poda. Se contagia si podamos un árbol enfermo y con la misma herramienta, sin desinfectar, seguimos podando arboles sanos, de esta manera podemos contagiar gran parte del huerto.

Prevención de enfermedades durante la poda

- La poda debe realizarse desinfectando las herramientas luego de podar cada árbol. Para desinfectar las herramientas:
 1. Usar agua más hipoclorito de sodio (lejía) 50 centímetros cúbicos por cada litro de agua. Se introduce la herramienta en un envase que contiene la mezcla por un tiempo de 5 segundos, se seca con papel toalla. Esta operación debe repetirse después de podar cada árbol. Puede oxidar las herramientas.
 2. Utilizar alcohol etílico al 70 % aplicandolo en la herramienta, mediante un spray, en la parte que corta y secando con papel toalla. Realizar la desinfección antes de podar cada árbol.
- En los cortes de poda puede aplicarse pasta bordalesa que se prepara de la siguiente manera: hervir ½ kg sulfato de cobre en ½ lt de agua + 1 kg de cal agrícola disuelto en 1 lt de agua y mezclar ambas suspensiones. También puede utilizarse cicatrizantes ya preparados que existen en el mercado, pero nunca dejar el corte de poda sin protección.
- Es recomendable, después de la poda de poscosecha, aplicar sulfato de cobre, con equipo de presión, a todo el árbol para una desinfección total incluso de los cortes más pequeños.



Si no se usa cicatrizantes, las enfermedades entran por las heridas de la poda.
Foto: Armando Valencia Legua
EEA Donoso - INIA



Después de podar, pintar la herida con el cicatrizante.
Foto: Armando Valencia Legua
EEA Donoso - INIA

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



Autores : Ing. Armando Valencia Legua / Ing. Juan Chacaliza Hernández
Coordinación Convenio INIA - PLANTWISE - EEA Donoso Huaral - INIA
Carretera Huaral - Chancay Km 5,600
Celular : 975439024
E-mail : avalencia@inia.gob.pe

Editado por:
Javier Franco

PLANTWISE