

## Tratamiento para troncos de viejos árboles frutales

Este tratamiento es adecuado para rejuvenecer árboles, por lo tanto no tiene sentido su aplicación en árboles de menos de 10 años. Aunque es muy sencillo de realizar, es muy trabajoso, ya que hay que dedicar al menos dos horas a cada árbol, si queremos hacer un buen trabajo, algo a tener muy en cuenta en explotaciones de cientos o de miles de árboles frutales.



Tronco de manzano Golden de más de 10 años.

En primer lugar hemos de limpiar bien el tronco y las ramas bajas más gruesas, para eso utilizaremos un cepillo de púas de acero que podemos encontrar en cualquier ferretería. Eliminaremos los líquenes, el musgo, los trozos de corteza muerta junto a las heridas, en las que pueden encontrar refugio muchos parásitos. Es conveniente usar guantes y gafas protectoras.



El tronco y las ramas principales, quedan rejuvenecidas después de limpiar el liquen, el musgo y la corteza vieja que se pueda desprender.



Este otro manzano tiene la misma edad que el anterior, pero está enfermo, posiblemente debido a una grave herida producida en el tronco con un arado al acercarse el tractor para cultivar el suelo.

---

**Tratamiento de troncos de viejos árboles frutales.**

**Por: Pablo San Miguel**

**Asociación Biodinámica de España. [www.biodinamica.es](http://www.biodinamica.es)**



En este caso se puede limpiar el liquen con una pequeña rasqueta procurando no dañar los brotes y yemas.



La pasta de arcilla además de alimentar al árbol, es de gran ayuda para cicatrizar las heridas de la poda o de accidentes como en este caso, cerrando una posible puerta de entrada a las enfermedades.

---

**Tratamiento de troncos de viejos árboles frutales.**

**Por: Pablo San Miguel**

**Asociación Biodinámica de España. [www.biodinamica.es](http://www.biodinamica.es)**

Luego haremos una pasta de una consistencia similar a la de una pintura de pared con estos ingredientes básicos:

-Arcilla corriente de la que se usa para manualidades o en la fabricación de cerámica el 70%

-Estiércol de vaca fresco, de consistencia normal y si es posible de vacas preñadas un 25%

-El otro 5% estará compuesto de diversos materiales optativos si disponemos de ellos (ceniza de madera, basalto en polvo, sílice en polvo, leche, sangre, almidón, decocción de cola de caballo, purines de plantas, cáscara de huevo molida, huesos molidos,...)

-El líquido hasta llegar a la consistencia adecuada básicamente puede ser agua, pero si disponemos de suero de leche en abundancia, lo podemos usar. Una infusión de las plantas de los preparados también es conveniente.

Para remover todo esto podemos poner en práctica varios trucos: si se trata de una cantidad pequeña, por ejemplo un cubo de 10 litros de pasta, lo podemos mezclar con una vieja batidora o bien con una taladradora a la que podemos acoplar una barra en el porta brocas, de la que usan los albañiles y pintores para diversos cementos y pinturas. Si la cantidad es mayor podemos utilizar una hormigonera de las que usan los albañiles para hacer la masa, da igual si es eléctrica o de motor. La tercera opción es hacerlo a mano, pero es más trabajoso y la mezcla no es tan homogénea.



---

**Tratamiento de troncos de viejos árboles frutales.**

**Por: Pablo San Miguel**

**Asociación Biodinámica de España. [www.biodinamica.es](http://www.biodinamica.es)**

La última fase del proceso consiste en el embadurnado de los troncos, para lo cual usaremos una brocha gruesa y como si pintásemos una pared, cubriremos con una buena capa de pasta todo el tronco y las ramas más gruesas, pondremos particular atención en cubrir las heridas donde se vea la madera, ya que esto ayuda a cicatrizar uniendo los bordes de la herida con más rapidez, además de prevenir muchas enfermedades de los frutales este tratamiento es otra eficaz forma de abonado, aunque resulte difícil de creer las plantas atraen hacia sí lo que necesitan por muy diversos medios, la raíz es tan solo uno de ellos.



De Izquierda a derecha: Reineta, Belleza de Roma, Starking, Golden y Top Red.

\*Xavier Florín también recomienda el uso del "Basalto" molido en polvo, (éste tiene una consistencia parecida al cemento antes de ser mojado) para el abonado de los árboles frutales. Él, recomienda hacer cuatro o cinco agujeros en el suelo alrededor del tronco, como a uno o dos metros de distancia, en los que introduce de uno a dos kilos por árbol al año del basalto molido.