

## Como impermeabilizar colmenas

Para impermeabilizar colmenas, no hay mejor elemento que usar aceite de lino crudo, porque es económico, porque es fácil de aplicar, porque da muy buenos resultados, pero lo más importante, porque es una de las pocas sustancias que están permitidas en el protocolo de manejo orgánico de colmenas.

Con estas cualidades, se convierte en la opción excluyente para los que pretendemos en apicultura, aplicar sistemáticamente el método de la economía apícola; lo mejor y más barato que compre el dinero que nos han hecho ganar las abejas, y que para aplicarlo, o usarlo, demande la más baja energía posible.

Voy a transcribir una serie de mensajes que se produjeron en la lista de apicultura [Apicultura Extensiva Natural](http://www.oscarperone.com.ar), en la que hay muchísima información originada por muchos apicultores de los más diversos países, que están haciendo lo que se recomienda en este manual y que se ayudan de extraordinaria manera para que todos aprendamos de todos.

Este mensaje lo envía el Doctor Pedro Kauffmann, abogado de Buenos Aires, aquí en Argentina y que hizo para la lista este inapreciable aporte teniendo en cuenta que no es muy común que una persona se tome el trabajo de ayudar a sus colegas apicultores, con el solo interés de colaborar.

Dijo el Doctor Pedro Kauffman:

Les adejunto tres fotos que tienen que ver con cómo impermeabilizar (freír) las alzas para usarlas en colmenas.



Foto 1: Tambor de 200 litros cortado a lo largo (con una sencilla amoladora propia o prestada) Tiempo de trabajo 10 minutos. Después calentarlos bien y lavarlos para que no queden residuos de su contenido original.



Foto 2 Un buen fogón, en lo posible reparado del viento, porque vamos a cocinar madera que larga mucho pero mucho humo y vapor.



Foto 3 Unos guantes aislantes. Y no le hagan caso al de la foto. Siempre usen manga larga y protectores para los ojos, que esto quema!.

Después hay que dejarlas tranquilas una semanita, y a usarlas.

Perdonen por la ovbiedad de las fotos pero quizás alguno no se haya figurado que es  
© Oscar Perone

<http://www.oscarperone.com.ar>  
oscarperone@oscarperone.com.ar

la forma más sencilla y económica de lograr una buena impereabilización. Seguro que hay otros métodos. Pero en principio el aceite de lino crudo por su precio y forma de aplicación parece una más que aceptable opción.

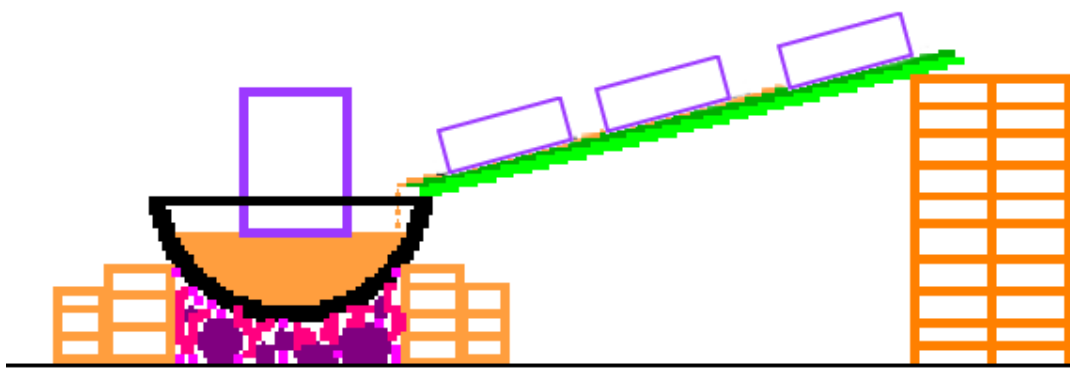
Hasta aquí el mensaje del Doctor Pedro Kaufmann.

Si desea ver el mensaje original y seguir el hilo completo de la conversación en que se debate este tema, puede hacer clic en el siguiente enlace:

<http://www.egrupos.net/grupo/apiculturanatural/archivo/indice/341/msg/350/>

Sigue el mensaje que enviara a la lista Apicultura Extensiva Natural el que escribe, para proseguir con el hilo de la conversación:

He realizado un dibujo que habla por si mismo como toda imagen para explicar, redondeando el aporte de Pedro, lo que nosotros hacemos para que escurra el aceite de las cajas que salen del líquido hirviendo para desperdiciar lo menos posible.



Como superficie donde apoyar las cajas que salen del aceite, usamos una chapa de cinc, de las usadas para techar, tales como las que figuran en el fogón de Pedro, que nos mostrara con tanta amabilidad, que están en esas fotografías puestas de punta y en pequeños tramos, para atajar el viento del lado que sopla, de modo que no moleste el fuego que hay debajo del medio tanque (Muy buena idea esa Pedro !!) en que se "frien" las cajas.

Sugiero que podría ser buena idea, para economizar aceite y tiempo de secado, que solo se sumerjan las caras exteriores de las cajas, sumergiendo de manera total, solo las esquinas de las mismas, de manera de "freir" las uniones de las maderas, que es la zona más débil del todo y donde, por lo general, empieza el deterioro causado por la intemperie.

¿Del lado de adentro?

Están las abejas, que utilizarán y aplicarán a conciencia, -de un modo tan perfecto, como solo ellas saben hacer-, el barniz natural más perfecto que ha conocido y conoce la humanidad, el que usó Stradivarius para barnizar sus extraordinarias obras, y que demuestran los trabajos científicos modernos, ser el causante del extraordinario e irrepetible sonido que producen:

Propóleos.

Casi nada. :-)

Aquí termina el mensaje.

Este sistema es el mejor que conozco para impermeabilizar las cajas que usemos pues economizamos material y mano de obra, consiguiendo un resultado óptimo, si agregamos como expresó en esa serie de mensajes, Manuel Postigo Somavilla de España, que logramos al "freir" las cajas, eliminar por el calor cualquier tipo de elemento vivo perjudicial.

Quiero expresar aquí mi agradecimiento a los compañeros de la lista ApiculturaNatural por su buena voluntad y sapiencia y el ánimo que demuestran todos por compartir lo que saben, modo en que estamos consiguiendo, como debe ser:

Aprender todos de todos.

GRACIAS.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Oscar Perone', with a horizontal line underneath.