

ESTE MES

Limpieza de toneles de sidra

Los toneles de madera siguen siendo muy utilizados en los lagares asturianos, si bien, van cediendo paso a otros materiales como la fibra de vidrio o el acero inoxidable. Tienen el inconveniente de necesitar tediosas labores de limpieza, debido a la posible proliferación de distintos tipos de microorganismos como las bacterias lácticas (causantes del "filado"), las bacterias acéticas (causantes del avinagrado) y los mohos, que pueden conferir a la sidra olores o sabores desagradables ("mugor"). Además, los toneles de madera necesitan un mantenimiento constante (recalcar, azuelar, encalar y otras labores).

Como en muchas explotaciones agrarias asturianas se elabora sidra para consumo familiar, conviene dar unas recomendaciones sobre la limpieza de toneles de madera pequeños que pueden ayudar a mejorar la calidad de la sidra y a prevenir algunas alteraciones indeseables.

Los recipientes de madera nuevos, los viejos que han permanecido largo tiempo vacíos y los que han sido reparados, no deben de ser utilizados para almacenar mosto o sidra sin que previamente se les aplique un tratamiento específico, mediante su encalado o cocido.

El encalado consiste en extraer los taninos y colorantes que la madera nueva contiene para evitar que se incorporen a la sidra y le comuniquen mal gusto y un color excesivo. Este proceso suele hacerse con cal viva y requiere sumo cuidado y personal experto (toneleros).

Una vez tratados los toneles, se aclaran con agua y se dejan secar para proceder a su azufrado (operación que consiste en quemar azufre en el interior del tonel a una dosis

aproximada de 2 gramos por cada 100 litros de capacidad), evitando que el azufre se derrame dentro del tonel. (Ver ilustración)

Para limpiar los toneles usados que han sido vaciados recientemente de una sidra sin alteraciones microbianas, el método será: lavar con agua abundante y cuando el recipiente esté seco, azufran.

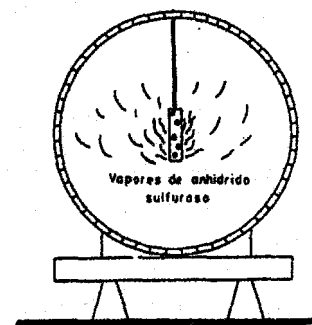
Los toneles que hayan contenido sidra con defectos deberán desinfectarse mediante alguno de los siguientes procedimientos alternativos:

- Lavado con agua y sosa al 5% (5 Kg de sosa por cada 100 litros de agua), a continuación se añade una solución de ácido sulfúrico al 5% (5 litros de ácido sulfúrico por cada 100 litros de agua) y por último se enjuagan con agua abundante.

- Llenado del tonel con una solución de agua sulfitada al 0,2% (200 gramos de metabisulfito potásico en 100 litros de agua) manteniéndola en el tonel varios días.

- Lavado y llenado del tonel con ácido peracético y agua a una concentración de un litro de ácido por cada mil litros de agua, posteriormente se mantiene dicha solución durante dos días y finalmente se aclara el recipiente con agua.

Una vez aclarados los toneles, se dejan secar y se azufran.



Azufrado de toneles