

Tinaja de vinificación y tinaja de guarda

Innovación

El producto se relaciona con un recipiente de vinificación de material inerte (greda), tapa neumática; incluyen un sistema que permite manipularla de manera adecuada para realizar el vaciado del vino, al término del proceso de vinificación.

Ventaja competitiva y aplicaciones

Su aplicación se centra en el segmento de vinos diferenciados (orgánicos, naturales, biodinámicos, de cepas de parras viejas, entre otros), vino blanco y vino tinto.

- ▶ La tinaja no tiene barniz interno, por ende se encuentra en contacto directo con el vino, produciéndose fenómenos de microoxigenación y evaporación. También incluye un tapón de grado alimenticio que ayuda a crear hermeticidad y cuida la entrada de oxígeno.
- ▶ Su forma es irregular y además incluye un sistema de madera y cuero que permiten volcarla con cuidado para ser vaciada.
- ▶ Esta tinaja está fabricada con una arcilla de bajo contenido de hierro, de un color blanquecino, esto permite que no haya problemas de interferencia del hierro con el vino, lo que puede provocar precipitaciones.
- ▶ La tinaja modelo 2011 de vinificación, tiene como ventaja que permite fermentar el vino con movimientos de convección, dada su forma irregular. Esto crea vinos con mayor untuosidad. Es por esto que sirve para vino blanco más que para tinto.
- ▶ Su forma simétrica permite un mejor manejo del proceso fermentativo, especialmente en el vino tinto, ya que el orujo estará muy en contacto con el mosto. Además, se producirá una aireación correcta que nos ayudará en los aromas del vino y también en el progreso de la fermentación (levaduras proliferan mejor).



ESTADO DE DESARROLLO:

Prototipo escala de laboratorio.

TIPO DE PROTECCIÓN:

Tecnología protegida vía diseño industrial en Chile (N° registro 9151 y 9152) y la Unión Europea.

Aparato volcador de las tinajas, patente concedida en Chile (N° registro 58144).

TITULARES: Universidad de Talca

INVENTORES TINAJAS:

Yerko Moreno , Macarena Berrocal , Gonzalo Muñoz, Rodrigo Moisan

INVENTORES APARATO VOLCADOR:

Yerko Moreno, Gonzalo Muñoz, Gloria Sepúlveda, Luz Mª González