

VINÍCOLA AURORA

SECTOR VINO

Cooperativa Vinícola Aurora Ltda.
Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul, Brasil

Encartonadoras wrap-around
Smiflexi WP 450 y LWP 25



VIDEO



GEO LOCATION

INSTALLATION / Aurora

La Cooperativa Vinícola Aurora es un conjunto de más de 1.100 pequeñas familias que trabajan juntas compartiendo competencias, tradiciones y objetivos; el elevado número de componentes y su variada composición, al contrario de lo que se podría pensar, no constituye un obstáculo para la organización de la actividad productiva sino todo lo contrario: es un valor añadido que ha permitido a la Cooperativa Aurora convertirse en un punto de referencia en el sector vitivinícola brasileño. Hoy, la Cooperativa Vinícola Aurora exporta a más de 20 países tales como Estados Unidos, Francia, Alemania, Reino Unido y Japón. Los orígenes de esta realidad se remontan al 14 de febrero de 1931, cuando dieciséis familias procedentes de la ciudad de Bento Gonçalves y propietarias de viñedos aunaron sus fuerzas para crear la que llegaría a ser la mayor empresa de este sector en Brasil: la Cooperativa Vinícola Aurora (The Aurora Wine Cooperative); el año siguiente, gracias a una producción



de 317.000 kg de uva y a las modernas tecnologías empleadas, la recién fundada cooperativa se convierte en la más grande de Brasil. En realidad, las premisas de este éxito se remontan al año 1875, cuando muchos emigrantes del Norte de Italia se establecieron en la región de Serra Gaúcha, en el Brasil meridional. Allí, gracias al clima favorable y a un paisaje similar al de su tierra natal, encontraron el ambiente ideal para preservar su cultura y sus costumbres y pudieron empezar la producción de vino.



SON LAS PEQUEÑAS COSAS DE LA VIDA LAS QUE CONDUCEN A ALGO MÁS GRANDE

La producción de la Cooperativa Aurora está coordinada por expertos constantemente en contacto con las familias que cultivan la vid, a las cuales proporcionan una adecuada asistencia y valiosos consejos. El equipo técnico supervisa todo el proceso productivo y es el responsable de la calidad del producto final; además, el uso de tecnologías avanzadas permite a las 1.100 empresas agrícolas que componen el consorcio trabajar de modo eficiente y respetuoso con el medio ambiente. Se presta una especial atención a cada fase del ciclo productivo,

desde la siembra de las vides hasta el embotellado del producto final, con el objetivo irrenunciable de introducir en el mercado sólo vinos de alta calidad. En el logro de dicho objetivo desempeñan un papel muy importante las maquinarias de última generación utilizadas para el tratamiento, el control y el embalaje del producto. La Cooperativa Vinícola Aurora ha decidido apostar por la alta tecnología europea a la hora de elegir las empaquetadoras automáticas para sus líneas de producción, y ha comprado a SMI una encartonadora wrap-around Smiflexi WP 450 y una



INSTALLATION / Aurora



encartonadora Smiflexi LWP 25.

La primera máquina, un modelo WP 450 capaz de empaquetar hasta 45 cajas/bandejas de cartón por hora, está servida por la línea de embotellado de cristal con una capacidad de 12.000 botellas por hora, donde las botellas de marca Saint Germain, Sangue de Boi, Country Wine y Brazilian Soul de 0,75 l y 1,5 l se agrupan en el formato 2x3, y las de 0,375 l en el formato 3x4. La segunda máquina, un modelo LWP 25 para producciones de hasta 25 cajas/bandejas de cartón por hora, está servida por la línea cristal con una capacidad de 9.000 botellas por hora, y empaqueta las botellas de Suco Aurora y Casa de Bento en el formato de paquete 3x4 las botellas de 0,3 / 0,312 / 0,5 / 1 l, y en el formato de paquete 2x3 tanto las botellas cilíndricas de 1 l y 1,5 l como las cuadradas de 1 l.

Para lograr la máxima calidad del producto final es imprescindible una atenta selección de la materia prima, es decir, la uva; en este sentido, la cooperativa brasileña ha creado un departamento interno responsable del suministro de plantones de vid a los socios de la cooperativa, con el objetivo de seleccionar el tipo de vid más adecuado en función del lugar de cultivo, del tipo de uva que se quiere obtener y de las características del vino que se ha de producir. Además, la empresa ha creado un sistema logístico propio, que conecta las tres principales unidades de producción a través de una red de más de 4.500 metros de tubos interconectados, específicamente diseñada para asegurar un eficiente transporte bidireccional del vino producido.



AURORA

LA CALIDAD PREMIADA EN TODO EL MUNDO

La Cooperativa Vinícola Aurora ha conquistado con los años la atención de los entendidos de vino a nivel internacional, y ha participado en importantes concursos enológicos, muchos de los cuales le han permitido obtener importantes reconocimientos. Por ejemplo, en el "Concours Mondial de Bruxelles", una especie de campeonato mundial de vinos y bebidas alcohólicas que tuvo lugar en el 2013 en Bratislava, Eslovaquia, la empresa brasileña obtuvo 3 medallas de plata por el vino espumoso "Aurora Brut Rosé", por el vino blanco "Aurora Moscatel" y por el vino tinto "Aurora Reserva Merlot". Estos tres vinos fueron seleccionados entre 8.200 productos procedentes de los 50 países participantes en el concurso y fueron valorados por un jurado formado por 350 expertos de 40 nacionalidades. El "Concours Mondial de Bruxelles", que es el evento mundial más importante en su género, fue instituido en 1994 en Bélgica y se celebra cada año en las principales ciudades europeas. Siempre en el año 2013, en el concurso "San Francisco International Wine Competition" la Cooperativa Vinícola Aurora obtuvo una medalla de oro gracias a su vino espumoso "Aurora Moscatel".



INSTALLATION / Aurora

RIO GRANDE DO SUL Y LA RUTA DEL VINO Y DE LA UVA

La zona vinícola más importante del Estado brasileño del Rio Grande do Sul es la región de la Serra Gaúcha, donde los visitantes pueden elegir si visitar las principales bodegas locales, asistir al cultivo de la vid y a la producción de vino o bien realizar emocionantes excursiones para descubrir las maravillas de la naturaleza. De la ciudad de Porto Alegre sale la famosa "Ruta del vino y de la uva", un itinerario que conecta las zonas rurales de los municipios de Bento Gonçalves, Farroupilha y Monte Belo do Sul. A lo largo de su recorrido se pueden admirar muchas casas que han permanecido intactas desde finales del siglo XIX

hasta nuestros días, con amplios patios y espacios para el cultivo de la uva, que luego se transformaron en tiendas para la venta de productos artesanales típicos, como el vino y el queso. Situada entre el 30° y el 50° paralelo, la región de la Serra Gaúcha goza de condiciones climáticas ideales para la viticultura, pero que se ven "alteradas" por fuertes precipitaciones precisamente en la época de la cosecha, periodo crucial para la maduración de la uva; pese a ello, los vinos producidos en esta zona son unos de los mejores del mundo, y toda la región es un festival de colores, aromas y sabores en un escenario geográfico de corte europeo. En los últimos años los vinos

brasileños procedentes del Rio Grande do Sul han conquistado la atención de los expertos nacionales e internacionales y han recibido prestigiosos premios, como la Medalla de Oro en el concurso francés "Vinalies Internationales 2005". Un ejemplo significativo está representado por Vinicola Aurora, que en los últimos años ha conquistado importantes premios como la medalla de oro en Vinitaly (Italia) por su espumoso Aurora Moscatel (elaborado con un proceso similar al método "Asti"), así como otras medallas de oro ganadas en Francia, Reino Unido y Estados Unidos en ocasión de renombrados concursos para vinos y espumosos.



UNA GAMA DE PRODUCTOS BIEN DIVERSIFICADA

La gama de productos de la Cooperativa Vinícola Aurora es amplia y bien diversificada, e incluye más de 10 marcas de vinos tranquilos y de aguja, muy apreciados tanto en Brasil como en el extranjero: Aurora, Marcus James, Conde de Foucauld, Clos des Nobles, Saint Germain, Maison de Ville, Casa de Bento, Keep Cooler, Mosteiro, Country Wine, Sangue de Boi, Frei Damião y Prestige; además, la sociedad brasileña produce zumo de

uva, cuyo consumo está en continuo crecimiento. La Cooperativa Aurora tiene su sede en la ciudad de Bento Gonçalves, considerada la capital del vino en Brasil, y de las bodegas de sus socios salen cada año unos 42 millones de litros de vino, obtenidos del cultivo de 2.650 hectáreas de terreno.



ENCARTONADORAS SMIFLEXI

LA TECNOLOGÍA ADECUADA PARA LA INDUSTRIA



El sector del vino siempre ha estado vinculado a la botella de cristal, que necesita un embalaje muy resistente a golpes y sacudidas durante las fases de distribución del producto.

La mayoría de los principales productores vitivinícolas coinciden en que el embalaje más adecuado a tal fin es la caja wrap-around de cartón ondulado, que protege la integridad de las botellas y su contenido durante las fases de desplazamiento y transporte; además, este tipo de embalaje es una excepcional herramienta de marketing, ya que en los lados de la caja se pueden imprimir a colores imágenes gráficas de fuerte impacto visual para publicitar el producto y difundir eficazmente la "brand-identity".

La ya citada protección de las botellas contra golpes, roturas y esfuerzos varios asegurada por el embalaje realizado con las encartonadoras Smiflexi de la serie WP, puede aumentarse aún más mediante separadores de cartoncillo;



estos últimos se introducen entre las botellas durante el proceso de empaquetado para proteger los envases y las etiquetas de abrasiones y rozamientos que podrían perjudicar la calidad del paquete y su posterior venta.



LAS VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA WRAP-AROUND

El innovador sistema de empaquetado wrap-around permite usar una sola máquina, llamada encartonadora, para formar la caja de cartón y cerrar el producto dentro de la misma. Gracias a dicho sistema, las empaquetadoras Smiflexi de la serie WP permiten una amplia flexibilidad de uso, altas velocidades de producción, mejor estabilidad de los paquetes producidos y una excelente utilización de los espacios destinados al almacenamiento del material de embalaje. Mediante el funcionamiento en continuo la caja de cartón se forma alrededor del grupo de envases que se han de embalar y, simultáneamente, se agrupan en el formato deseado, sin paradas de la máquina; de aquí deriva la posibilidad de realizar producciones a alta velocidad de hasta 80 paquetes por minuto, con la consiguiente mejora de la eficiencia de toda la línea. Además, con el sistema wrap-around se pueden empaquetar distintos tipos de envases rígidos en diferentes tipos de paquete, tales como cajas de cartón completamente cerradas o semicerradas, con o sin separadores premontados de cartoncillo entre los envases, bandejas de cartón de base rectangular y octagonal, bandejas con bordes de la misma altura o de alturas diferentes y también cajas de apertura facilitada. Gracias a la posibilidad de personalizar el aspecto gráfico de los lados de las cajas y de las bandejas, el paquete final es una válida herramienta promocional del producto comercializado y de su marca, y adquiere una importancia estratégica en la captación de nuevos consumidores.