



El sistema de cubiertas VOEN fue inventado por el agricultor alemán de cerezas Reinhard Vöhringer hace ya 18 años. Desde entonces, agricultores de todo el mundo han experimentado las ventajas únicas de las cubiertas autoventiladas, que se venden en más de 25 países, incluyendo países con climas cálidos como Australia, Estados Unidos y España. Las cubiertas VOEN proporcionan una protección eficaz contra las heladas, el granizo y la lluvia, al tiempo que mantienen un microclima óptimo bajo la cubierta que proporciona frutas de mayor calibre y firmeza, además de contar con una óptima vida útil de las cubiertas. Aunque inicialmente se diseñó para su aplicación en fruta de hueso, se han desarrollado estructuras y disposiciones de cubierta especiales para adaptarse a las necesidades específicas del cultivo de berries. La excelente ventilación bajo cubierta, combinada con una protección total contra los insectos, está ayudando a numerosos productores de berries a asegurar una calidad uniforme y homogénea incluso durante veranos muy calurosos. La flexibilidad que permite su diseño unido a la alta tolerancia a situaciones de viento extremas, hacen que el sistema de cubierta VOEN sea aplicable en climas, cultivos y marcos de plantación muy diversos.

Hemos entrevistado a Albert Sancho, de Joalsan Fruits, una empresa familiar de importante calado y tradición en el sector de la fruta en la provincia de Tarragona, que se dedica principalmente al cultivo de cerezas. "Tras evaluar diferentes sistemas de cubierta para evitar los daños periódicos por lluvia y granizo, nos decidimos por el sistema de cubierta ventilada VOEN", afirma Albert. Su satisfacción tras la primera temporada ha dado lugar a la ampliación de la superficie cubierta a dos parcelas más, todas ellas de variedades tempranas.

¿Podría explicarnos quiénes son y a qué se dedican?

Somos una empresa frutícola dedicados a la cereza principalmente. Disponemos de 60 ha. de cereza, de las cuales 40 ha. son de variedades tempranas. Gracias al clima de nuestra zona, podemos centrarnos en variedades tempranas que complementamos con variedades de media estación para poder servir a nuestros clientes durante gran parte de la temporada. Estamos abriendo nuevos canales de venta y distribución a clientes europeos muy exigentes en cuanto a calidad, tamaño y cumplimiento de compromisos en cantidad y tiempo. El sistema VOEN ha cumplido nuestras expectativas y las de nuestros clientes, razón por la que tenemos previsto aumentar año tras año la superficie de fincas cubiertas con el sistema VOEN.

¿Por qué decidieron invertir en el sistema VOEN?

La mejora de la rentabilidad del negocio pasaba por la reducción de las mermas o de las pérdidas parciales de cosecha de algunas variedades, que llegaban a ser totales en situaciones extremas de lluvia o granizo, además de apostar por una mejora de la calidad de la fruta. En particular, el rajado en las cerezas provocado por la lluvia durante la maduración es desde siempre nuestro principal problema,

motivo por el que hemos dedicado muchas horas investigando los diferentes sistemas de cubierta disponibles en el mercado con el objetivo de dar con un sistema que proteja de la lluvia además de evitar a la vez la condensación bajo la cubierta, que provoca también daños por rajado incluso mayores.

Al conocer el sistema de cubierta Voen, nos gustó su elemento diferenciador respecto a otras soluciones, consistente en la auto-ventilación bajo la propia cubierta, resultado de la disposición de las solapas, cosidas y pegadas longitudinalmente en uno de sus laterales sobre una malla antigranizo que actúa como soporte. Las solapas se superponen actuando como las tejas en un tejado, al tiempo que permiten la ventilación bajo la cubierta. Esta solución no sólo protege la fruta de la lluvia y del granizo, sino que evita también que la humedad y el calor aumenten bajo la cubierta, alcanzando incluso menor temperatura que a campo abierto por efecto del sombreado. Estas condiciones óptimas derivan no solo en mejores rendimientos en el proceso de clasificación de la fruta sino también en frutos de mayor calibre y firmeza.

Otro aspecto destacable es la flexibilidad de las soluciones, adaptándose a nuestra necesidad ante la particularidad de nuestra orografía, más compleja sin duda, pues muchas de nuestras fincas están dispuestas en terrazas y con diferentes distancias entre filas.

¿Cuál es su experiencia personal hasta la fecha con el sistema de cubierta VOEN?

Hace dos años decidimos probar el sistema Voen. Coincidió con una temporada de climatología muy adversa, con un récord de lluvias también en nuestra región de Tarragona durante la primavera, a la que se unió un cuajado

muy desigual según las variedades. Perdimos prácticamente toda la cosecha de las variedades más tempranas, sufriendo pérdidas muy importantes en otras variedades no tan tempranas. Es una pena que no hubiéramos cubierto alguna otra finca más para la prueba, pues el acierto hubiera sido pleno al salvar la cosecha de la parcela que cubrimos con el sistema VOEN, evitando el problema de rajado que sufrimos en todas las demás parcelas de las mismas variedades. La experiencia vivida en esa campaña nos sirvió cuando menos para concluir que finalmente habíamos dado con un sistema de cubierta protectora que garantiza la cosecha, mejora la calidad y la productividad, permitiéndonos el cumplir con los compromisos con nuestros clientes independientemente de las condiciones meteorológicas durante la cosecha. Tras los excelentes resultados obtenidos en la primera instalación realizada en 2019, hemos decidido seguir cubriendo otras parcelas para esta próxima campaña. Nuestro plan es seguir cubriendo más hectáreas año tras año, incluso a pesar de la importante inversión que ello supone. Los resultados obtenidos nos aporta nuevas perspectivas para el crecimiento y desarrollo de nuestra actividad, compensando la importante inversión en el sistema.

¿Cuáles son las principales ventajas y beneficios?

Las ventajas son diversas, desde la garantía de la cosecha, la mejora de la rentabilidad derivada de la mejora de la calidad y de la productividad por hectárea, que se traducen en una tranquilidad y seguridad que no tiene precio. Sabemos de antemano que, tras un cuajado y una polinización normales, vamos a disponer sí o sí de una cosecha de gran calidad, independientemente de las condiciones meteorológicas durante la maduración. Nos permite adquirir compromisos con los clientes más exigentes, sabiendo que dispondremos de cerezas

de la máxima calidad, lo que nos aporta además un diferencial considerable en el precio de venta del producto. Y hemos podido comprobar que el diferencial de calidad que podemos ofrecer ahora ha sido reconocido por nuestros clientes, lo que nos satisface enormemente.

Dado el importante coste de la inversión, ¿en qué periodo de tiempo estiman que se amortizará?

Basándonos en nuestra experiencia, estimamos que la inversión se amortizará en un plazo máximo de tres años. Nuestro reto ahora es el cómo acelerar el ritmo para poder aumentar el número de hectáreas cubiertas en el menor plazo posible. Confiemos encontrar la forma y los medios para tener cuanto antes todas nuestras parcelas cubiertas, especialmente las de variedades tempranas". Agradecemos al Sr. Sancho su testimonio, quedando invitado a informarnos de los resultados de la inminente campaña, que publicaremos en un próximo número, junto con otros testimonios de clientes de otras regiones.

Para más información:
Voен Vöhringer GmbH & Co. KG



(+34) 628125312 (España y Portugal)
(+49) (0)7502-97795-0 (Oficina central en Alemania)



www.voен.de
[linkedin.com/company/voencoveringsystems](https://www.linkedin.com/company/voencoveringsystems)
[instagram.com/voencoveringsystems/](https://www.instagram.com/voencoveringsystems/)