

CHERRY VENT TUNNEL

¿POR QUÉ CHERRY VENT?

(Pending International Patent Application PCT/GB2022/050212)

El sistema Cherry Vent, es lo último en flexibilidad de ventilación, con un diseño exclusivo que permite enrollar el polietileno hasta la parte superior del túnel para conseguir un control climático preciso y una polinización adecuada. Esto permite a los agricultores lograr el rendimiento y la calidad del huerto buscado, además de reducir los costos de mano de obra y, asegurar y adelantar aún más la fecha de cosecha.

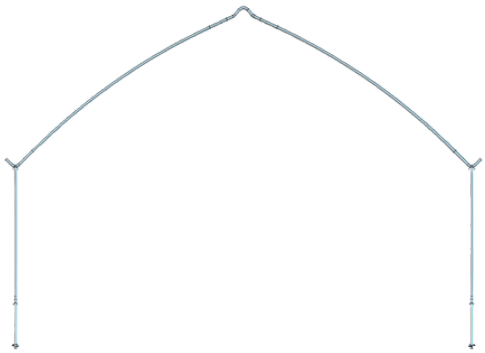
UN SEGURO PARA EL CULTIVO

Para la cereza, abrir y cerrar los túneles en el momento óptimo es uno de los puntos más críticos para lograr rendimiento y calidad del cultivo, sin la preocupación en los costos de mano de obra. La capacidad de controlar el clima adecuadamente permite que el cultivo pueda protegerse de eventos catastróficos, como heladas durante la floración o daños por lluvia durante la maduración. Alternativamente, en caso de vientos extremos, el polietileno puede enrollarse rápidamente hasta el ápice minimizando daños a la estructura del túnel.

STEEL

HSO 60

HOOP PROFILE



MEJORA LA POLINIZACIÓN

La polinización es uno de los pilares más importantes del éxito de un cultivo de cerezas. Los beneficios de la ventilación del Cherry Vent en la polinización son dos.

- La relación de humedad y temperatura, es clave para optimizar las tasas de polinización. Cuando la humedad es demasiado alta, los polinizadores son ineficaces, pero cuando es demasiado baja, el polen no se adhiere.
- Enrollar el polietileno permite a los agentes polinizadores un mejor acceso al cultivo, mejorando el flujo de aire y de luz directa

ADELANTO DE COSECHA

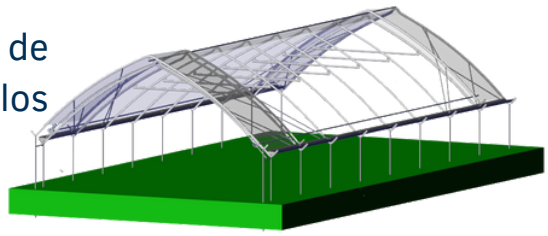
Cherry Vent permite controlar el clima del túnel para lograr un adelanto de la cosecha, aumentando el rendimiento potencial y el acceso a mayores precios de mercado, permitiendo así un alto retorno sobre la inversión.



INGENIERÍA

Nuestro diseño, permite que la cubierta de polietileno se enrolle mecánicamente en un 100%, sin generar un impacto en los costos de mano de obra.

El Cherry Vent se puede conectar con sistemas de control de clima, e incluso ser integrados con los sensores y sistemas de riego existentes.



Fuera de temporada, el polietileno se puede almacenar rápidamente en la parte superior del túnel, reduciendo la exposición de este, a los rayos UV y daños mecánicos, por tanto, prolonga la vida útil del polietileno, reduce los costos de mantenimiento y reinstalación para la siguiente temporada.

WWW.HAYGROVE.COM