

AUTOMATIC TENT



Nuestro país es el **mayor productor y exportador** de cereza al mercado asiático.

Chile exporta **330 mil toneladas** de cerezas a China con un **aumento de 43%** en la temporada 2020-2021.

Si lo medimos en términos de valor, es la fruta número uno del país generando más de \$1.514.141.890.000 al año.

“El aspecto de la piel de la cereza es lo más importante”

La cereza no debe tener ninguna partidura que pueda indicar un golpe o mala conservación, ya que puede ser rechazado.

Fuente: Hernán Carreño, comerciante agrícola

Por cada tonelada de cereza cosechada, **el 3,7% de ella posee defectos**, la cual no se puede comercializar con éxito.

Por otra parte, 1 de cada 10 comerciantes, negocia la cereza aún con **fruta defectuosa** entre ella, pero con el detalle de un valor mucho más bajo.

¿Cómo diseñar un sistema que permita automatizar el sistema de protección de los cerezos?

AUTOMATIC TENT es un sistema de encarpado automático el cual protege los frutos contra condiciones ambientales adversas que pueden causar daños a los cultivos.

Automatic Tent no solo hará más eficiente el trabajo del cosechador, sino que también mejorará la calidad de la cereza y la producción de ésta, previniendo así, las pérdidas económicas excesivas que conlleva la partidura de ésta fruta.

ANTES

- Fruta deteriorada
- Limitación de la comercialización
- Agotamiento físico



DESPUÉS

- Mayores ganancias
- Calidad en la piel de la fruta
- Satisfacción en comerciantes y compradores



BENEFICIOS DE AUTOMATIC TENT

- Rápido funcionamiento
- Fácil de usar
- Uso eficaz
- Seguridad para los trabajadores
- Confiable