



Caso comercial Vista Hermosa

Ubicación:	Pomaire, Melipilla, Región Metropolitana
Contexto de aplicación:	Cerezo, producción alimentaria
Definición del problema:	Ataque de aves comiendo cerezas
Especie de aves:	Loicas, Tordos, zorzales y chiriguas
Época del año:	De octubre a diciembre
Horario del problema:	Todo el día
N° de equipos:	1x Agrilaser Autonomic 500
En uso desde → hasta:	11 de noviembre de 2017 hasta el 4 de enero de 2018
Área Cubierta:	20 hectáreas
Daño por Ha años anteriores:	USD 840 aprox
Daño total años anteriores:	USD 16.800 aprox
% reducción de daño:	> 50%



Reducción significativa de aves en Vista Hermosa debido a la disuasión automática de aves con láser

Vista Hermosa está en operación desde el año 1976, actualmente cuenta con 350 hectáreas de diferentes especies y variedades Frutícolas, con 600 hectáreas de hortalizas. Además, da trabajo permanente a 250 personas.

Actualmente Vista Hermosa se compone por la Sociedad Agrícola Vista Hermosa Ltda., empresa Hortofrutícola y la Agroindustrial Vista Hermosa, empresa dedicada a dar servicios de packing y frigorífico, ambas se encuentran ubicadas en la zona Central de Chile (Melipilla), cuya Misión principal es estar comprometida con la satisfacción de las necesidades de sus clientes de los mercados nacional e internacional, garantizando que su producción cumple con las normas de calidad, higiene y seguridad internacionales.

Vista Hermosa se puso en contacto con BirdChile, partner de Bird Control Group para instalar sus sistemas láser.

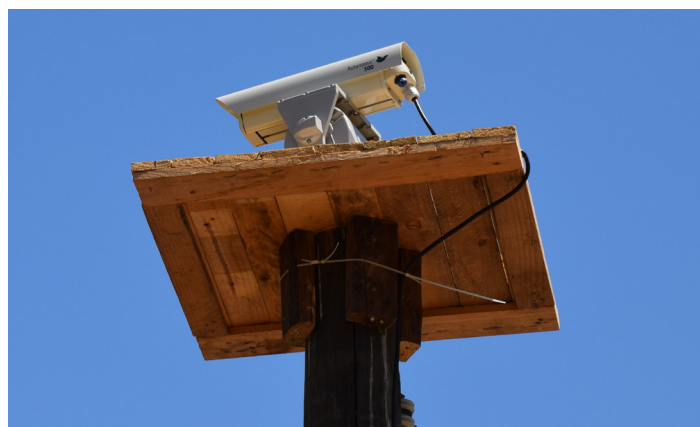
Las primeras hectáreas de cerezos fueron plantadas el año 2011, partiendo con 10 ha y, ya llevan 25. Las últimas plantadas el año 2016. Cuentan con 5 variedades, Lapins, Santina, Royal Down, Rainier y Brooks. Más concentrado en Lapins y Santina.

El problema con pájaros siempre ha estado presente. Las primeras cosechas fueron el año 2014. El problema ha sido estable, siempre la misma cantidad de pájaros. Nunca ha sido un daño grande pero siempre lo hemos combatido.

Distintos sistemas a lo largo del tiempo

- 2014 Químicos, extractos de ajo y gente metiendo ruido con escopeta.
- 2015 Compramos detonadores a gas y gente metiendo ruido con escopeta
- 2016 Detonadores a gas y gente metiendo ruido con escopeta
- 2017 Empezamos con detonadores a gas y láser. Terminamos con el puro láser.

Los sistemas con ruido son eficientes en la medida que uno los va rotando. El problema es que para la gente es super desagradable que a 20 metros te esté mandando un cañonazo cada 2 minutos... pero algo sirven. Indudablemente nuestra experiencia con el láser anduvo bien y se vio una disminución en los pájaros.



“La verdad es que le tenía poca fe al láser, pero me sorprendió y me convenció”

Inmediatamente no se ve nada, pero, al pasar los días, se notó que había una disminución de pájaros porque uno los ve. Uno veía menos en el cultivo. Lo otro, es que yo tengo la casa al lado del huerto de cerezos y, empecé a ver mayor concentración en mi casa donde no llega el láser, entonces yo dije, el sistema está funcionando. Los pájaros los mataba en la casa, entonces todos los días cazaba zorzales. Dije, los voy a dejar acá, no los voy a molestar para que se aguachen acá y, me llené de zorzales en la casa, no se veían en los cerezos. Eso me dio credibilidad en el sistema y después sacamos los detonadores, quedándonos con los puros láser y no tuvimos tanto daño de pájaro, no fue mucho.

Daño tendiente a 0

El daño fue menor, prácticamente tendiente a 0, estamos hablando de un 1% en el general de cosecha. En comparación con otros años que es el doble, en torno al 2% el año 2016. Estamos hablando de un 50% de disminución, ahora, este año tuvimos harta más fruta, entonces también es super significativo.

“Nuestra experiencia fue muy buena”

Francisco Maldonado - Administrador Vista Hermosa