



Caso comercial Agrícola Forestal El Escudo

Ubicación:	Fundo El Escudo, Teno, Chile
Contexto de aplicación:	Cerezo, producción alimentaria
Definición del problema:	Ataque de aves comiendo cerezas
Especie de aves:	Tordos y zorzales
Época del año:	15 de noviembre al 5 de enero
Horario del problema:	Todo el día
N° de equipos:	1x Agrilaser Autonomic + kit Solar
En uso desde:	24 de noviembre de 2017
Área Cubierta:	25 hectáreas
Daño por Ha años anteriores:	Primer año productivo
% reducción de daño:	> 50%





AFE decidió usar nuestra tecnología láser, amigable con el medio ambiente, para evitar daño en sus cultivos de cerezas

Agrícola Forestal El Escudo – AFE – es una empresa familiar chilena, nacida en la fruticultura hacia el año 1968 ubicada en la comuna de Teno. Desde su origen frutero, temporada a temporada han ido creciendo, generando empleo y alcanzando un sitio importante en el rubro exportador de frutas frescas desde Chile.



Con el fin de aumentar su productividad, AFE decidió usar nuestra tecnología láser, amigable con el medio ambiente, para evitar daño en sus cultivos de cerezas, causado principalmente por zorzales y tordos. AFE se puso en contacto con BirdChile, partner de Bird Control Group para instalar sus sistemas láser. Este año era el primer año productivo por lo que no había cuantificación del daño causado en años anteriores. Sin embargo, sí han tenido buenos comentarios con respecto al uso de esta tecnología en cultivos en USA y Canadá por una visita realizada a estos países por don Luis Yaconi, uno de los dueños de AFE. En USA y Canadá también hay serios problemas con aves en cultivos de cerezos.

Si bien era el primer año productivo, al ser un huerto del 2014, la temporada anterior hubo algunas pocas cerezas cuajadas por árbol, las que fueron comidas en su totalidad por los pájaros.

Antecedentes positivos

Habíamos tenido muy buenos comentarios previos al uso de la tecnología, de los productores de cerezas norteamericanos, por lo tanto ni siquiera dudamos en si convendría o no su instalación. Allá existen serios problemas de hasta un 100% de pérdida de la producción.

Resultados favorables

Lo que evaluamos es que el daño fue de un 6% en los sectores más complicados. Sin el sistema yo creo que habríamos tenido el doble.

No tenemos punto de comparación. Yo opino que sí es una buena técnica, a pesar que igual veíamos algunos zorzales y tordos en la parte baja de las plantas. Se ocultaban, andaban escapando del rayo. Si bien no tuvo un efecto disuasivo violento, pero no vimos daño, por lo tanto, estoy convencido de ello, sin el rayo habríamos tenido por lo menos el doble del daño en la fruta. Se vio un poco de daño, pero para nada un daño comercialmente importante. Se esperaba que fuera mucho más severo. Si un productor tiene daño, de todas maneras vale la pena implementar la tecnología.

“El próximo año repito la experiencia”

Rodrigo Diaz Production Manager Agrícola Forestal El Escudo