

Control de Plagas en los Cultivos de Arándanos

Los arándanos son un super alimento.



BENEFICIOS DE LOS ARANDANOS

Combate infecciones

Mejora la memoria

Fuente de vitaminas

Protege los huesos

Protege tu corazón

Ayuda a adelgazar

Reduce el colesterol

Anti-inflamatorio

Anti-oxidante

Producción del cultivo de arándanos por hectárea=2.5 acres:

- En Estados Unidos: 8 toneladas
- En Perú: 13 toneladas



Exportación del cultivo de arándanos del Perú:

- Perú continúa siendo el mayor agroexportador de arándanos a nivel mundial por sexto año consecutivo.
- Perú exporta mayormente a USA, Union Europea, Inglaterra y China.
- El principal puerto de salida al mundo es el Puerto del Callao.



Pérdidas económicas en Arándanos por Plaga de Aves

En un **escenario optimista y favorable** la merma promedio por aves puede ser de un 10%.

- En Estados Unidos: una merma de 10% equivaldría a una pérdida de 800 kilos.
 - ✓ Es decir, en Estados Unidos sin plaga de aves la producción por hectárea podría elevarse hasta 8.8 toneladas por hectárea
 - 800 kilos de merma a U\$S 2 por kilo equivalen a una pérdida económica por hectárea de aproximadamente U\$S 1.600 por hectárea
- En Perú: una merma de 10% equivaldría a una pérdida de 1.300 kilos.
 - ✓ Es decir, en Perú sin plaga de aves la producción por hectárea podría elevarse hasta 14.3 toneladas por hectárea
 - 1,300 kilos de merma a U\$S 2 por kilo equivalen a una pérdida económica por hectárea de aproximadamente U\$S 2.600 por hectárea.

Métodos utilizados para el Control de la Plaga Aviar en Cultivos

Cañones de estruendo

Bombona o balón de gas unida a un cañón que hace explotar el gas cada cierta cantidad de minutos.

Eficacia: de una a dos semanas, luego las aves se habitúan al sonido y vuelven a atacar al cultivo.



Métodos utilizados para el Control de la Plaga Aviar en Cultivos

Sonidos de aves en alto volumen

Son grabaciones de gritos de alarma de diversas especies de aves incluyendo rapaces.

Eficacia: el tiempo de duración de este método es de aproximadamente dos semanas, luego de lo cual las aves plaga se acostumbran a estos sonidos.



Métodos utilizados para el Control de la Plaga Aviar en Cultivos

Caza o extracción sanitaria y redes anti-pájaros

Es el procedimiento por el cual se elimina a las aves plaga mediante redes, armas o trampas. El problema con este método es que una vez eliminada la cantidad de aves plaga autorizada, vienen nuevas aves plaga a ocupar el lugar que dejaron las aves cazadas.



Métodos utilizados para el Control de la Plaga Aviar en Cultivos

Halcón robot

Este método consiste en hacer volar un equipo de radio control que tiene el vuelo más parecido a un ave rapaz real.

Eficacia: en dos semanas las aves plaga tienen la capacidad de percatarse que no se trata de un depredador.



Métodos utilizados para el Control de la Plaga Aviar en Cultivos

Cometas o barriletes anti-pájaros

En este método se colocan, a lo largo del cultivo, cometas con la forma de aves rapaz. El problema aquí es que las aves plaga se acostumbran a la silueta de las cometas.

Eficacia: en 15 días la efectividad de las cometas anti-pájaros decae por completo.



Métodos utilizados para el Control de la Plaga Aviar en Cultivos

Aves rapaces adiestradas por cetrería





Cetrería: caza utilizando halcones y otras aves rapaces para capturar las aves plaga.



Aves Rapaces adiestradas por Cetrería

La información e imágenes provistas en este artículo provienen de la empresa peruana Control Rapaz SAC, que viene brindando esta solución ecológica para el control de la plaga aviar desde el año 2007.

Agradecemos a su fundador, el Cetrero Norman Quirós Bazán, quien se inició en la cetrería en el año 1987. Actualmente con más de 30 años de experiencia es el responsable de adiestrar a las aves rapaces y capacitar al personal operativo que ejecuta los servicios.

