



# **BIRD-X**

*Control de plaga para el ambiente de hoy!*



## Catálogo



- **Completa línea de productos**
- **Electrónicos sónicos y de Ultrasonido**
- **Mallas y Armamento**
- **Tiras de Agujas de plástico y acero**
- **Líquido y Pastas para control de aves**

Problemas con aves?  
Productos únicos, eficaces y simples de utilizar.  
Contáctenos ¡!!!!

-----

Productos para cualquier tipo de problema con plagas o aves, a un costo accesible.  
Gama de productos exclusivos para las industrias, comercios y residencias.

---

Deje de tirar su dinero por el drenaje ¡

En lugar de desperdiciar tiempo y dinero en arreglar los daños provocados por las aves,  
mejor invierta en una solución efectiva y perdurable.

Contacte a los expertos en control de plagas y aves: BIRD-X, Inc.¡!!!

Soluciones efectivas y accesibles, para cualquier situación y al alcance de su  
presupuesto.

# Desde 1964, Bird-X ha sido el líder en productos no dañinos para el control de aves, plagas y repelentes.

Ofrecemos la más completa línea de productos de control de aves y plagas, ecológicos ("verdes"), ambientalmente seguros, no tóxicos y no dañinos. Nuestros elementos de disuasión de aves van desde la tecnología láser de última generación hasta repelentes sónicos-ultrasónicos para aves, gansos y palomas, púas, inhibidores de descansos y nidos, repelentes visuales y por aversión al olor. Ofrecemos soluciones de control de aves. Todos nuestros productos de control de plagas y aves son el resultado de décadas de estudios científicos y pruebas de campo.

Contacte a nuestros técnicos Bird-X, para ofrecerle una consulta gratuita para ayudarlo a resolver sus problemas de aves.

Llame al **+1 312 226 2473**

ó contáctenos por correo en: [sales@bird-x.com](mailto:sales@bird-x.com)

## Los clientes de Bird-X son:

- Todas las empresas Fortune 1000.
- La mayoría de los municipios.
- Toda la Fuerza Armada.
- Principales Instituciones a nivel nacional.
- Exportaciones a más de 150 países.

<u>Manufactura</u>	<u>Transporte</u>	<u>Museos/Estadios/Entretenimiento</u>	<u>Educación /Medicina</u>
Alcoa	American Airlines	Augusta Country Club	Cal State University
Boeing	Burlington Northern	Bel-Air Country Club	Children's Hospital
Boise Cascade	CTA (Chicago)	Bellagio Hotels and Casinos	Colorado State University
Bristol-Myers Squibb	Denver Intl Airport	CBS	Federal FAA
Caterpillar	Dulles Intl Airport	Comfort Inns	Kansas State University
Colgate-Palmolive	Hartsfield Atlanta Intl Airport	Fine Arts Museum San Francisco	Massachusetts General Hospital
Dow Chemical	JFK Intl Airport	Great American Ballpark	Mayo Clinic
DuPont	Midway Airport	Miami Intl Airport	Notre Dame University
Ford Motor	Minneapolis St Paul Intl Airport	Holocaust Museum Washington DC	Purdue University
General Electric	NYC Transit Authority	Marriott Intl	Shriners Hospital
General Motors	Southwest Airlines	Museum of Science & Industry	University of Nevada
Hewlett-Packard	US Airways	National Air & Space Museum	University of Arizona
International Paper		Palm Beach Country Club	University of Florida
Kimberly-Clark		Ritz Carlton	University of Illinois
Merck	<u>Servicios</u>	Soldier Field	University of Michigan
Motorola	AT&T	Walt Disney	University of Minnesota
Nike	Allstate	Wrigley Field	University of Texas
Northrop Grumman	Avis		US Air Force
Pfizer	CB Richard Ellis	<u>Comercios</u>	US Army
	Clear Channel	Best Buy	US Coastguard
<u>Comida</u>	Cushman & Wakefield	Home Depot	US Naval Hospital
Anheuser-Busch	Fed Ex	IHOP	USDA
Coca-Cola	Girls Scouts of America	Macy's	USPS
Con Agra	State Farm	McDonalds	Yale University
General Mills	UPS	Walgreens	
Kellogg	Waste Mgmt	Wal-Mart	<u>Energía</u>
Kraft			American Electric Power
Pepsi			Chevron
Sara Lee			Con Ed
Tyson Foods			Exxon Mobil
			Marathon Oil

# GAMA DE PRODUCTOS



Tipo de producto	Pagina	Ventajas / Aplicaciones
<b>Dispositivos Electrónicos Ultrasónicos</b>	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaudible para los humanos; para interiores con alta concurrencia de personas; algunas unidades pueden ser utilizadas en el exterior.</li> <li>• Repele a todas las especies de aves, murciélagos y animales.</li> <li>• Industrias, estacionamientos, instalaciones, almacenes, tiendas, muelles de carga, cafés al aire libre, residencias y muchos más.</li> </ul>
<b>Dispositivos Electrónicos Sónicos</b>	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrece la mayor cobertura, desde 4000m<sup>2</sup> (1 acre) hasta 12.14 hectáreas (30 acres); para interiores y exteriores; para especies específicas; volumen ajustable, para operación de día y noche (24 hrs.)</li> <li>• Repele todo tipo de aves, gansos, patos y animales.</li> <li>• Aeropuertos, fábricas, techos, estacionamientos, garajes, parques, vertederos, instalaciones, almacenamientos, puentes, pasos a desnivel, cultivos, granjas, viviendas y muchos más.</li> </ul>
<b>Repelentes visual tipo láser.</b>	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología láser vanguardista; silencioso; para interiores y áreas semicerradas.</li> <li>• Repele todo tipo de aves.</li> <li>• Industrias, hangares, almacenes, bodegas, áreas cerradas y muchos más.</li> </ul>
<b>Repelentes visuales</b>	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción eficaz y muy económica para distintas aplicaciones en interiores y exteriores; funciona de forma aislada, o de mejor manera en combinación con dispositivos electrónicos BIRD-X.</li> <li>• Repele todo tipo de aves, gansos y patos.</li> <li>• Industria, instalaciones, almacenes, bodegas, cultivos, residencias y muchos más.</li> </ul>
<b>Inhibidores de descansos</b>	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las barreras físicas trabajan en cualquier lugar donde sean instaladas; 100% eficaces; algunos tipos son sumamente discretos; silenciosos.</li> <li>• Repele todo tipo de aves.</li> <li>• Todo tipo de superficies, vigas, cornisas, estructuras. Prácticamente para todas las aplicaciones comerciales y residenciales.</li> </ul>
<b>Repelentes por aversión al sabor y olor</b>	23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamientos biodegradables y no tóxicos, para el césped, estructuras, frutas y cultivos.</li> <li>• Son útiles en aplicación individual, aunque son mejores en combinación con otros tipos de repelentes BIRD-X.</li> <li>• Repele aves y plagas de animales.</li> <li>• Comercios, industrias, empresas, escuelas, parques, campos de golf, residencias. Prácticamente en cualquier lugar.</li> </ul>
<b>Repelentes de plagas</b>	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repelentes sónicos-ultrasónicos que ahuyentan desde insectos hasta mamíferos como ratones, mapaches, mofetas, ciervos y más.</li> <li>• Eficaz y simple de usar.</li> <li>• Oficinas, industrias, comercios y residencias.</li> </ul>

# Super Quad-Blaster con estroboscopio.

Expulsa a las aves por medio de dos métodos disuasivos.

Súper QB-4 (cañón ultrasónico con estroboscopio) ahuyenta a las aves con un sonido ultrasónico que los humanos no pueden oír, además de una luz estroboscópica.

- Segura e inofensiva.
- Fácil de instalar.
- Económico.
- Desempeño garantizado.

Perfecto para todos los lugares cerrados o semicerrados.

El sonido ultrasónico es imperceptible por el oído humano, sin embargo para las aves es perceptible y molesto.

Las ráfagas ultrasónicas del súper cañón se asocian con una poderosa luz estroboscópica, para generar una doble disuasión en las aves que se encuentran en su planta, almacén, estacionamiento, instalaciones deportivas o cualquier lugar cerrado.

**Cobertura:** hasta 600m<sup>2</sup> (6,500 ft<sup>2</sup>)

**Plagas:** aves (palomas, gorriones, estorninos, golondrinas), murciélagos, roedores y más.

**Usos:** hangares, almacenes, plantíos, túneles, muelles de carga, estacionamientos ferroviarios, pasillos, hangares para botes, pasos a desnivel, graneros, estadios, centros de convenciones, estacionamientos cerrados, autolavados cerrados y otras áreas cerradas o semicerradas.

**Modelo # QB4+S** (El cañón ultrasónico QB4, también esta disponible sin estrobo)

## ESPECIFICACIONES:

**Alimentación:** 115v AC/60 Hz ó 220v AC/50 Hz

**Potencia de alimentación:** menos de 10 watts

**Normatividad:** La unidad QB4 y la fuente de alimentación se encuentran en el listado de la UL (USA y Canadá) y CE (Europa)

**Salida Ultrasónica:** Rango de 20-30 kHz; 112 dB a 1 metro de distancia con 22 kHz (cada altavoz)

**Frecuencia del Estrobo:** 60 destellos tripos por minuto.

**Dimensiones:** QB4 – 31cm X 31cm X 10.2cm (12" x 12" x 4"); Estrobo – 15cm X 10cm X 10cm (6" x 4" x 4")

**Peso:** Súper QB4: 4.7kg (10 lbs)

**EPA Est.** 075130-OR-001



# Ultrason X

Repelente ultrasónico para uso en exteriores.  
El primero de su tipo en todo el mundo.

Unidad programable resistente a la intemperie.

- Caja de control, cuatro altavoces independientes y cables con una longitud de 30.5m (100 ft) para cada altavoz.
- Ofrece una cobertura, flexible y práctica.
- Es ideal para cualquier tipo de ave, ya que no es para una especie de ave en específico.
- Nueva tecnología de ondas ultrasónicas.

Este ahuyentador protege su propiedad día y noche, utilizando ráfagas ultrasónicas que los humanos no escuchamos, mientras que es lo suficientemente potente para el uso al aire libre. (La mayoría de los repelentes ultrasónicos no son tan potentes como lo es este equipo.)

**Cobertura:** hasta 334m<sup>2</sup> (3,600 ft<sup>2</sup>)

**Plagas:** aves (palomas, gorriones, estorninos, cuervos, mirlos, gaviotas, golondrinas), roedores, murciélagos, y más.

**Usos:** Estaciones de servicio, estacionamientos, hoteles, restaurantes, balcones, patios, fabricas, almacenes, aeropuertos, etc.

## Modelo # USX

### ESPECIFICACIONES:

**Dimensiones:** Unidad de control 23cm X 23cm X 13cm (9" x 9" x 5"), altavoces 10cm X 10cm X 15cm (4" x 4" x 6")

**Altavoces:** 8 ohms, 30 watts

**Peso:** 6.8kg (15 lbs)

**Cobertura:** hasta 334m<sup>2</sup> (3600 ft<sup>2</sup>)

**Alimentación:** 110Vac (220Vac disponible)

**Nivel de sonido:** 95-102 dB (cada altavoz) @ 1 metro

**Frecuencia:** 15-25 KHz

**Normatividad:** La fuente de alimentación se encuentra en el listado de la UL (USA y Canadá) y CE (Europa). EPA Est. 075310-OR-001

**Origen:** Fabricado en Estados Unidos.



DISPOSITIVOS ELECTRONICOS  
ULTRASONICOS



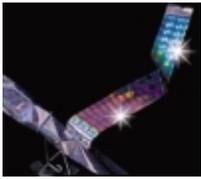
# REPELENTE ELECTRÓNICO SÓNICO-ULTRASÓNICO.

## BroadBand Pro

El repelente programable sónico-ultrasónico, para especies específicas, incluye tres barreras visuales.

Deshágase de las plagas de aves más difíciles con el método más completo, integral y de múltiples facetas.

- Utilice las características sónica y ultrasónica en conjunto, o únicamente la ultrasónica, dependiendo de la situación.
- Caja de control, cuatro altavoces independientes y cables con una longitud de 30.5m (100 ft) para cada altavoz. Ofrecen una cobertura flexible y práctica.
- Es posible ajustar el volumen, el tiempo de silencio entre sonidos, los horarios de operación y la reproducción aleatoria o secuencial.
- El sistema BroadBand PRO incluye tres barreras visuales de aves: Irri-Tape, Terror-Eyes y Prowler Owl.



La unidad repelente Sónica-Ultrasónica ahuyenta a las aves con combinación de llamados de peligro de diferentes especies específicas, sonidos de depredadores, hostigamiento en general, y nuestra nueva tecnología: ondas ultrasónicas.

### Modelo # BB-PRO

#### ESPECIFICACIONES:

**Dimensiones:** Unidad de control 23cm X 23 cm X 13cm (9" x 9" x 5"), altavoces 10cm X 10cm X 15cm (4" x 4" x 6").

**Altavoces:** 8 ohms, 30 watts

**Peso:** 7.3kg (16 lbs)

**Cobertura:** hasta 929m<sup>2</sup> (ultrasónico) – hasta 24,200m<sup>2</sup> (6 acres) utilizando también la opción sónica.

**Alimentación:** 110Vac (220Vac disponible)

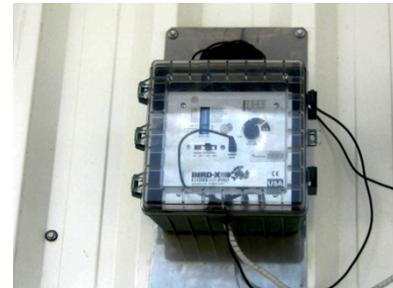
**Nivel de sonido:** Ultrasónico 95-102 dB (cada altavoz) @ 1 metro.

Sónico 105-110 dB (cada altavoz) @ 1 metro.

**Frecuencia:** Ultrasónico 15-25 KHz, Sónico 3-5 KHz.

**Normatividad:** La fuente de alimentación se encuentra en el listado de la UL (USA y Canadá) y CE (Europa). EPA Est. 075310-OR-001

**Origen:** Fabricado en Estados Unidos.



# BirdXPeller PRO

Repelente sónico programable para especies de aves específicas - Unidad todo en uno con cobertura de hasta 4,050 m<sup>2</sup>.

Controladores de aves para interiores o exteriores basados en tecnología sonora sofisticada.

Cada repelente sónico programable de aves emplea el propio sonido de angustia producido por las aves bajo condiciones de peligro para así generar una "zona insegura".

- Los sonidos se reproducen durante pocos segundos de forma cíclica. La duración del ciclo es ajustable.
- Elija cualquier combinación entre los 8 sonidos naturales de aves, incluyendo un depredador para ayudar a ahuyentar a todas las aves.
- Personalícelo mediante la selección de la frecuencia, volumen, dirección y horarios de operación.
- Resistente a la intemperate.
- Es Inofensivo. BirdXPeller PRO utiliza sonidos naturales para ahuyentar a las aves, por lo que no las lastima.
- Resuelve las necesidades de control de aves actuales y futuras, ya que se puede reconfigurar según las circunstancias lo requieran.



DISPOSITIVOS SÓNICOS  
ELECTRÓNICOS

**Cobertura:** hasta 4,046 m<sup>2</sup>

**Plagas:** Aves (palomas, gorriones, estorninos, gaviotas y más)

**Usos:** zonas al aire libre, casas particulares, parques, terrenos abiertos, marquesinas, toldos, aleros, vigas, techos, entradas, almacenes, hangares, garajes, establos, cobertizos, techos, estacionamientos, campos, edificios y más.

La Versión 1 repele: Palomas, Estorninos, Gorriones y Gaviotas.

La Versión 2 repele: Cuervos, Mirlos, Estorninos, Cormoranes.

La Versión WP repele: Pájaros carpinteros.

**Modelo # BXP-PRO**

**(Especificar la versión 1, 2 o WP dependiendo de las especies de aves que se tengan como objetivo)**



## ESPECIFICACIONES

**Dimensiones de la unidad:** 6" x 9" x 4"

**Peso:** 1.82 Kg.

**Alimentación:** 110 ó 220Vac ó 12Vdc

(Incluye adaptador de 110Vac; batería no incluida.)

**Nivel de sonido:** 105 - 110 dB @ 1 metro.

**Frecuencia:** 3 - 5 kHz

**Normatividad:** La fuente de alimentación se encuentra en el listado de la UL (USA y Canadá)

y CE (Europa) . EPA Est. 075310-OR-001

**Origen:** Fabricado en Estados Unidos.



# Super BirdXPeller PRO

Repelente sónico programable para especies de aves específicas – Controlador y altavoces con cobertura de hasta 24200 m<sup>2</sup>.

Controladores de aves para zonas amplias basados en tecnología sonora sofisticada.

Cada repelente sónico programable de aves emplea el propio sonido de angustia producido por las aves bajo condiciones de peligro para así generar una "zona insegura".

- Los sonidos se reproducen durante pocos segundos de forma cíclica. La duración del ciclo es ajustable.
- Elija cualquier combinación entre los 8 sonidos naturales de aves, incluyendo un depredador para ayudar a ahuyentar a todas las aves.
- Personalícelo mediante la selección de la frecuencia, volumen, dirección y horarios de operación.
- Caja de control y cuatro altavoces independientes, cada uno con cables de 30 metros. cobertura flexible.
- Resuelve las necesidades de control de aves actuales y futuras, ya que se puede reconfigurar las circunstancias según lo requieran.

**Cobertura:** hasta 2.42 hectáreas (24,200m<sup>2</sup>)

**Plagas:** Aves (palomas, gorriones, estorninos, gaviotas y más)

**Usos:** zonas al aire libre, parques, terrenos abiertos, entradas, almacenes, hangares, garajes, establos, cobertizos, techos, estacionamientos, aeropuertos, campos, vertederos, edificios grandes y más.

La Versión 1 repele: Palomas, Estorninos, Gorriones y Gaviotas.

La Versión 2 repele: Cuervos, Mirlos, Estorninos, Cormoranes.

La Versión WP repele: Pájaros carpinteros.

**Modelo # SBXP-PRO**

(Especificar la versión 1, 2 o WP dependiendo de las especies de aves que se tengan como objetivo)



DISPOSITIVOS SÓNICOS  
ELECTRÓNICOS

## ESPECIFICATIONS

**Dimensiones:** Unidad de Control 9"x 9" x 5.25"

Altavoces 4" x 4" x 6"

**Peso:** 5.45 Kg.

**Alimentación:** 110 ó 220Vac ó 12Vdc

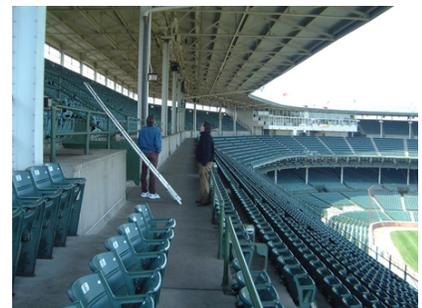
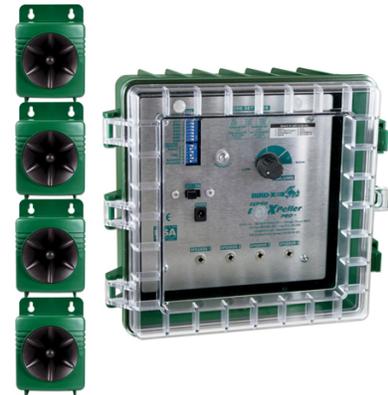
(Incluye adaptador de 110Vac; batería no incluida.)

**Nivel de sonido:** 105 - 110 dB @ 1 metro.

**Frecuencia:** 3 - 5 kHz

**Normatividad:** La fuente de alimentación se encuentra en el listado de la UL (USA y Canadá) y CE (Europa). EPA Est. 075310-OR-001

**Origen:** Fabricado en Estados Unidos.



# GooseBuster

**Primer repelente sónico para gansos Canadienses en todo el mundo, con llamados reales de alerta y peligro, grabados naturalmente en la vida silvestre.**

**Ahuyenta a los gansos basándose en treinta años de estudio e investigación sobre el comportamiento y el medio de comunicación de los gansos. Los gansos reconocen los llamados reales de alerta y alarma de los gansos salvajes y reaccionan instintivamente:**



- Las llamadas de 'Alerta' indican la inquietud ante un peligro potencial; las llamadas de "Alarma" indican un peligro inmediato.
- Los gansos huyen sin esperar a identificar la fuente de origen.
- Con selección opcional de ladridos de coyote y disparos de escopeta, basados en investigaciones recientes para maximizar el éxito.
- El dispositivo previene de forma automática la aclimatación mediante la variación de la frecuencia, la duración y los intervalos. Además los sonidos se combinan y modifican su secuencia, haciendo que los altavoces cambien de forma aleatoria para dar la percepción de gansos en problemas moviéndose a través de varios lugares.

Ha sido probada su eficacia mediante estudios en campo llevados a cabo por universidades. Los resultados publicados, "La eficacia de las grabaciones de los llamados de alerta y alarma como solución a problemas de infestación de gansos." están disponibles bajo pedido.

**Los gansos son obstinados y territoriales, regresando año tras año. GooseBuster utiliza su memoria en contra de ellos mismos y los asusta repetidamente para que aprendan a no volver.**

GooseBuster esta basado en décadas de investigación del comportamiento y comunicación de los gansos Canadienses, realizados por el biólogo Philip Whitford, profesor de Capital University. Desde 1979, Dr. Whitford ha estudiado y presentado publicaciones de descubrimientos acerca del comportamiento y lenguaje de comunicación del ganso Canadiense. El biólogo Phipip Whitford tiene un doctorado en ciencias biológicas en el campo del comportamiento animal, y una licenciatura y maestría en el manejo de vida silvestre. El Dr. Whitford es el único que ha logrado grabar el llamado de alarma de los gansos Canadienses junto con el llamado de alerta, lo cual hace que el GooseBuster sea el único mecanismo para repeler gansos en todo el mundo.

**Cobertura:** hasta 2.83 hectáreas (hasta 8.49 hectáreas mediante dos unidades).

**Plagas:** gansos, patos, ánades reales.

**Usos:** campos de golf, piscinas, parques, escuelas, terrenos de hospitales, complejos turísticos, cementerios, complejos de condominios, haciendas y otras zonas con grandes congregaciones de gansos.



## Modelo # GB

**(Especifique si requiere el adaptador de 12 Vdc y la versión con temporizador DC- # GB-DC – con cargo extra)**

### ESPECIFICACIONES:

**Dimensiones:** Unidad de control 9"x 9" x 5.25",

Bocinas 10"x 8"x5"

**Bocinas:** 8 ohms, 30 watts

**Peso:** 7.26 kg.

**Alimentación:** 1 amp 110 ó 220Vac adaptador, o 12Vdc

**Nivel de sonido:** 0 - 110 dB @ 1 metro (cada altavoz)

**Frecuencia:** 500 – 1,500 Hz

**Normatividad:** La fuente de alimentación se encuentra en el listado de la UL (USA y Canadá) y CE (Europa). EPA Est. 075310-OR-001



# Critter Blaster PRO

## Repelente programable para aves y animales.

### Ahuyenta a animales y aves mediante hostigamiento digital.

- Repelente con electrónica programable para animales y aves.
- Repele todo tipo de plaga.
- Amplia cobertura.
- Elija cualquier combinación entre los 8 sonidos distintos de hostigamiento.
- Caja de control y cuatro altavoces independientes, cada uno con cables de 30 metros.
- Resistente a la intemperie.

**Cobertura:** hasta 2.43 hectáreas.

**Plagas:** bichos, aves, buitres, animales, otras plagas.

**Usos:** aeropuertos, granjas, campos, vertederos, grandes edificios, áreas y más

### Modelo # CB

#### ESPECIFICACIONES:

**Dimensiones:** Unidad de control 9" x 9" x 5.25" , Altavoces 4" x 4" x 6"

**Peso:** 6.8 kg.

**Cobertura:** hasta 2.4 hectáreas dependiendo del tamaño, forma y alrededores de las áreas.

**Alimentación:** 1 amp, 110 or 220vAC adapter or 12vDC

**Nivel de sonido:** 105 - 110 dB @ 1 meter

**Frecuencia:** 2 - 10 kHz

**Normatividad:** La fuente de alimentación se encuentra en el listado de la UL (USA y Canadá) y CE (Europa). EPA Est. 075310-OR-001

**Incluye:** Unidad de control, 4 altavoces con sus cables, adaptador de AC con cable, cables para baterías de DC, instrucciones de uso.

**Origen:** Fabricado en USA



DISPOSITIVOS SÓNICOS  
ELECTRÓNICOS



# Mega Blaster Pro

## Ahuyentador de aves para áreas amplias:

El repelente de aves sónico Mega Blaster PRO cubre 12.14 hectáreas!

El Mega Blaster PRO emplea el propio sonido de angustia producido por las aves bajo condiciones de peligro para así generar una "zona insegura" y así ahuyentar las plagas de aves.

Los sonidos del depredador ahuyenta todo tipo de ave.

Nuestro sistema más potente dispone de dos amplificadores de alta potencia que alimenta nuestra torre especialmente diseñada de 20 altavoces. La salida de sonido alto cubre un máximo de 12 hectáreas. La caja de control, que contiene electrónica de estado sólido, es tipo NEMA, por lo que es apta para casi cualquier aplicación al aire libre. La unidad de generación eléctrica se monta de forma simple a un poste utilizando el hardware que se incluye. La unidad permite elegir cualquier combinación entre los 8 sonidos naturales de aves, incluyendo el sonido de un depredador para dar a las aves una sensación de mayor peligro. Puede ser personalizado mediante la selección del volumen y tiempos de silencio entre periodos de sonido.

Las aves son obstinadas y territoriales, regresando año tras año. MegaBlaster Pro utiliza sus memorias en contra de ellas mismas y los ahuyenta repetida mente para que aprendan a no regresar.

**AVISO: Esta unidad genera sonido de hasta 125 decibeles.  
SE RECOMIENDA UTILIZAR PROTECCIÓN AUDITIVA.**



DISPOSITIVOS SÓNICOS  
ELECTRÓNICOS

**Cobertura:** hasta 12.14 hectáreas utilizando una sola unidad.

**Plagas:** gaviotas y aves marinas, cuervos, cornejas, estorninos, mirlos, pájaros carpinteros, gaviota de pico anillado, gaviota de California, gaviotas de cabeza negra, cormorán de doble cresta.

**Usos:** cualquier instalación de varios acres incluyendo los vertederos, aeropuertos, granjas de peces, playas, lagos, parques y grandes propiedades.

### Opciones de configuración:

- Agrícola # MEGA-AG
- Cuervos/Cachalotes # MEGA-CROW
- Pájaros carpinteros # MEGA-WP
- Marítimos / Gaviotas # MEGA-MAR

### ESPECIFICACIONES

**Peso:** 11.8 kg

**Cobertura:** hasta 12 hectáreas

**Alimentación:** 12Vdc (3 AMPS) ya sea por panel solar o batería.

**Nivel de sonido:** hasta 125 dB

**Frecuencia:** 2,000 - 10,000 Hz

**Normatividad:** UL / CUL; EPA Est. 075310-OR-001

**Incluye:** El sistema completo incluye la unidad de generación con dos amplificadores internos, torre con 20 altavoces, panel solar de 40 watts, sujetadores de batería y todo el hardware de montaje.



# Bird BLazer

Repelente de aves tipo láser para uso en interiores. El primero de su tipo a nivel mundial.

La tecnología de láser ahuyenta aves de forma segura.

Esta completamente documentado que los haces de luz láser ahuyentan plagas de aves. El rayo busca su nido, alarmándolos y confundiéndolos, provocando que se marchen. Este avance tecnológico hace obsoleto a los actuales láseres manuales e impulsa este método probado de repelencia de aves para uso industrial en general.

- Rayo laser de 10 milliwatts de potencia.
- Diseño estético, diseño registrado, equipo seguro para el usuario.
- Trabaja día y noche: el lacer constantemente cambia sus parámetros y dirección para impedir la aclimatación.



**Cobertura:** hasta 3 km.

**Plagas:** aves (palomas, gorriones, estorninos, golondrinas), murciélagos, roedores y más.

**Usos:** hangares, almacenes, plantas, túneles, muelles de carga, naves de tren, pasos subterráneos, bodegas, estadios deportivos, centros de convenciones, estacionamientos, autolavados y otras áreas cerradas o semicerradas.

## Modelo #: BLAZER

### ESPECIFICACIONES:

**Potencia del láser:** 10mW rayo grueso.

**Potencia de la unidad:** 50 watts

**Colores del láser:** Verde, rojo, amarillo

**Peso:** 4 kgs

**Alimentación:** AC 100V~120V ó 220V~240V, @ 50/60Hz

**Corriente eléctrica:** 110v = 0.45 amps 220v = 0.23 amps

**Clasificación:** 3R

**Dimensiones:** 9" x 11" x 6.75"

**Fusible:** 20mm x 2A fusión lenta.

**Cubierta:** Metalica

**Divergencia del haz:** < 1.5 mrad

**Temperatura de operación:** 5-40°C



REPELENTE VISUALES



# Terror-Eyes

## Repelente holográfico de ojos en movimiento.

### El depredador inflable ahuyenta a las aves.

- Enorme bola amenazadora de 60 cm.
- Los ojos frontales y traseros en movimiento intimidan a las aves.
- Estos ojos lenticulares producen efectos holográficos, cambiando constantemente como si fueran "siguiendo" a las aves.

**Terror-Eyes es un depredador intimidante extremadamente realista. Ha sido premiado en Japon como el método más eficiente para repeler aves en cultivos.**

**Terror-Eyes puede ser usado individualmente o en compañía de repelentes sónicos o ultrasónicos además de repelentes químicos.**

**SINERGIA (combinación de diferentes ahuyentadores) es siempre el método más eficaz para controlar las plagas de aves.**



**Cobertura:** hasta 1.8 km

**Plagas:** palomas, gorriones, estorninos, gaviotas, pájaros carpinteros, golondrinas, cuervos, mirlos, patos, gansos, y más

**Usos:** muelles de carga, estacionamientos, techos de edificios, garajes, naves, galpones, subestaciones, restaurantes al aire libre, marinas, porches, patios, huertos, viñedos, campos de agricultura pequeños, jardines, casas y más.

### Model #TE

#### ESPECIFICACIONES

**Diámetro:** 30 cm

**Material:** Vinyl para trabajo pesado

**Ojos:** impresión holográfica.



# Coyote 3D Replica

Depredador ahuyentador de tamaño y forma real.

El coyote tridimensional falso protege las ares de enfermedades acarreadas por el ganso Canadiense.

- Inofensivo y eficaz
- Trabajo sin el uso de químicos peligrosos.
- Cola peluda natural que cambia de posición ante la más mínima brisa.
- Proporciona una cobertura de 360°, es visible desde cualquier ángulo – superior que los recortes planos.



El COYOTE puede ser usado individualmente o en compañía de repelentes sónicos o ultrasónicos además de repelentes químicos.

**SINERGI**A (combinación de diferentes ahuyentadores) es siempre el método más eficaz para controlar las plagas de aves.

**Cobertura:** aprox. 1,000m<sup>2</sup> (recomendado 1 - 4 coyotes por cada 10,000m<sup>2</sup>– únicamente es efectivo si es visible desde cualquier punto)

**Plagas:** gansos, patos, animales pequeños.

**Usos:** campos de golf, negocios, campos deportivos, casas, aeropuertos, condominios, haciendas, parques, escuelas, hospitales, áreas de césped.

## Modelo # COYOTE 3-D

### ESPECIFICACIONES

**Materiales:** cuerpo de acetato de vinilo etileno; estaca de polipropileno.

**Cobertura:** 1 - 4 coyotes por cada 10,000m<sup>2</sup>– únicamente es efectivo si es visible desde cualquier punto.

**Dimensiones:** Tamaño realista de 93 cm de cabeza a cola, 20 cm a lo ancho y 40.6 cm de alto (dependiendo en la colocación de la estaca)

**Dimensiones de la caja:** 22 cm x 14 cm x 42 cm

**Peso:** 1.8 kg

**Para mejores resultados:** Utilizar barrios; reubicar periódicamente; use en combinación con otros medios disuasivos.



REPELENTES VISUALES



# Irri-Tape

## Cinta holográfica de difracción iridiscente para ahuyentar aves.

- Irri-Tape molesta todos los sentidos de un ave.
- Temor visual: las aves se asustan de los materiales brillantes, ya que la luz genera reflejos en constante cambio y sombras.
- Temor sónico: las aves se sobresaltan por el sonido metálico que produce Irri-Tape al chocar debido al viento.
- Disuasión física: las aves son obstruidas por Irri-Tape además de poderse sujetar de cualquier superficie.



**IRRI-TAPE puede ser usado individualmente o en compañía de repelentes sónicos o ultrasónicos además de repelentes químicos.**

**SINERGIJA (combinación de diferentes ahuyentadores) es siempre el método más eficaz para controlar las plagas de aves.**

**Cobertura:** hasta 560 m<sup>2</sup>

**Plagas:** palomas, gorriones, estorninos, cuervos, mirlos, gaviotas, golondrinas, pájaros carpinteros, patos, gansos, depredadores, etc.

**Usos:** patios, jardines, azoteas, parques, piscinas, muelles, árboles frutales, playas privadas, patios, balcones, cualquier espacio al aire libre o en cualquier zona semicerrada con acceso a luz y viento.

**Modelo # TAPE-100 (también disponible en rollo de 500': TAPE-500)**

### ESPECIFICACIONES

**Materiales:** Poliéster

**Ancho:** 2" (5.08cm)

**Espesor:** 2 mm.



REPELENTES VISUALES

# Prowler Owl

## Ahuyente a las aves con un

## depredador realista, visible y con movimiento:

el búho con movimiento ahuyenta a aves y a animales pequeños.

- Búho realista.
- Búho en constante movimiento con postura de "caza", nunca se detiene por lo que los pájaros nunca se aclimatan.
- Alas de 1.2 metros de envergadura con impresión realista.
- El comportamiento aerodinámico es tecnología patentada.

Se asemeja al mayor y más temido depredador aéreo, el búho virginiano, el cual atrapa y come casi cualquier cosa que se mueva. El incansable vigilante se puede montar en cualquier lugar, la brisa y su apariencia natural hacen el resto. No se deje engañar por las imitaciones sin movimiento ya que son inservibles.



**Modelo # Prowler Owl**

**Cobertura:** hasta 560m<sup>2</sup>

**Plagas:** aves (palomas, gorriones, estorninos, cuervos, mirlos, gaviotas, golondrinas y otras aves), pequeños animales y criaturas (mofetas, roedores, conejos, ardillas y más)

**Usos:** parques, jardines, patios, campos, tejados, campos de golf, puertos, árboles y otras áreas abiertas.

### ESPECIFICACIONES:

**Dimensiones:** 1m de punta a punta de ala, 71cm de cabeza a cola, 18 cm diámetro de cabeza.

**Materiales para trabajo pesado:** La cabeza es de resina plástica dura, el cuerpo es tejido resistente, con soportes de cables flexibles y remachado con puntales de plástico.

**Dimensiones de caja:** 900g. 31cm x 18cm x 25cm



# Gator Guard

Ahuyente gansos y otras aves marinas mediante una cabeza de caimán flotante y movediza.

- 65.5cm de largo.
- Se mueve y se balancea con el viento y el agua
- Ojos realistas que brillan en la luz.

Los ojos brillan en todas direcciones con el sol mientras el caimán rebota por todo el estanque. Los gansos piensan que son perseguidos por lo que no se aclimatan a un patrón fijo. Efectivo en todo el mundo - incluso en los lugares en los que no viven los caimanes, ya que el miedo es instintivo, no aprendido.



**Cobertura:** hasta 4,050 m<sup>2</sup>

**Plagas:** gansos, patos, pájaros que se alimentan de peces, animales pequeños.

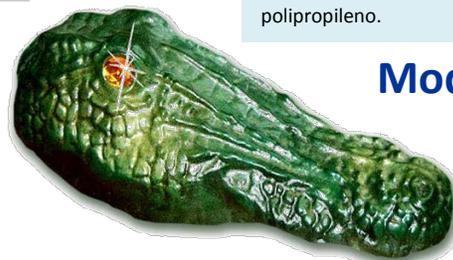
**Usos:** campos de golf, estanques, piscinas, estanques de peces koi, lagos, criaderos de peces o camarones, parques, complejos de condominios, y más.

#### ESPECIFICATIONS:

**Dimensiones:** 25" largo x 11" ancho x 7" altura

**Peso:** 1.8 kg

**Materiales:** cubierta de etilo acetato de vinilo (impermeable y duradero), interior de polipropileno.



**Modelo # GG**

GATOR GUARD y el BIRD STROBE LIGHT pueden ser usados individualmente o en compañía de repelentes sónicos o ultrasónicos además de repelentes químicos. SINERGI (combinación de diferentes ahuyentadores) es siempre el método más eficaz para controlar las plagas de aves.

REPELENTES VISUALES

# Bird Strobe Light

Auyentador de aves tipo estroboscopio multicolor.

Repele a las aves mediante explosiones pulsantes de estroboscopio.

- Emite intensos rayos intimidantes de color blanco, rojo y azul.
- Potencia de 1 millón de candelas.
- 75 flashes por minuto.

Los flashes y las sombras producidas son intolerables y desorientadores para los pájaros. Son más eficientes en la noche o en edificios poco iluminados.

**Modelo # BSL**

**Cobertura:** hasta 930 m<sup>2</sup>

**Plagas:** aves (palomas, gorriones, estorninos, golondrinas)

**Usos:** hangares, almacenes, plantas, túneles, muelles de carga, apartaderos ferroviarios, pasillos, casas flotantes, pasos subterráneos, almacenes, graneros, estadios deportivos, centros de convenciones, estacionamientos, autolavados y otros espacios cerrados o semicerrados.

#### ESPECIFICACIONES:

**Potencia:** 105-125vAC (disponible para 220v)

**Dimensiones:** 20cm (8") diámetro X 19cm (7.5") de altura.



# Púas de policarbonato para aves.

## Secciones de púas.

Las púas de policarbonato impiden que las aves aterricen y descansen en las superficies deseadas.

- Púas de policarbonato, resistentes y de larga duración.
- Proporcionan décadas de protección, libres de mantenimiento.
- Las púas transparentes no estropean el aspecto de un edificio.

Las púas funcionan como una señal para que las aves se alejen, estas se ramifican verticalmente para generar una cobertura impenetrable. Su flexibilidad permite el montaje en superficies planas o curvas además de ser fáciles de instalar. Las secciones apilables de 30.48 cm (12") facilitan su transportación además de ayudar a minimizar el desperdicio.



**Ancho regular - Modelo # SP – (longitud)**  
**Ancho estrecho - Modelo # SP – (longitud) – N**



### Cobertura de las púas para aves:

Cada sección de 30 cm (1 ft) cubre linealmente 30cm (1ft). El modelo “regular” tiene un ancho de 17cm (7”) y el modelo “estrecho” tiene un ancho de 7cm (3”).

**Plagas:** Aves (palomas, gorriones, estorninos, cuervos, mirlos, gaviotas, golondrinas y más), murciélagos, animales trepadores y más

**Usos:** Cornisas, vigas, rejas, aires acondicionados, letreros, ventanas, canaletas, perímetro de techos, chimeneas, estructuras de apoyo, toldos, postes, lámparas, estatuas, armaduras, construcciones y otros sitios donde las aves descansan.

### ESPECIFICACIONES:

**Peso (100 unidades):** 5kg

**Material:** Policarbonato

**Embalaje:** Kits de 10, 25, 50 y 100 unidades.

**Color:** transparente

**Resistencia:** Clima, la mayoría de productos químicos, radiación UV.

**Altura (Punto mas alto):** 12cm (5")

**Ancho (Base):** Regular: 4.5cm (1.8"); Estrecho: 1.9cm (0.75")

**Ancho (Punto mas ancho):** Regular: 17cm (7") ; Estrecho: 7cm (3")

**Origen:** Hecho en USA



# Púas de acero inoxidable para aves. - Tiras de agujas.

Las púas de acero impiden que las aves aterricen y descansen en las superficies deseadas.

- Disuadir a las aves permanentemente de posarse sobre cualquier superficie.
- Las púas centrales en las tiras impide que las aves se paren entre los alfileres.
- Las agujas de acero inoxidable junto con la base de policarbonato de larga duración proporcionan una solución económica y eficaz.
- Gracias a su flexibilidad pueden ser montadas en superficies planas o curvas.
- Simples de montar con pegamento, tornillo, ataduras de alambre, clavos, etc.
- Las secciones de 60cm (2ft) "se ajustan a la pulgada" para minimizar desperdicio.
- Los estabilizadores de la base hacen que la instalación sea simple y solo requiera de una persona.



**Cobertura:** Cada sección cubre linealmente 60cm (2ft). El modelo "grande" tiene un ancho de 17 cm (7"), el modelo "regular" tiene un ancho de 12 cm (4"), el modelo "estrecho" tiene un ancho de 5 cm (2") y el modelo "alto" tiene un ancho de 20 cm (8").

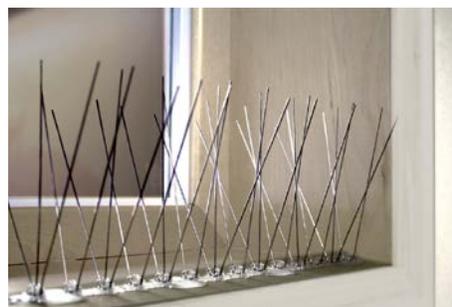
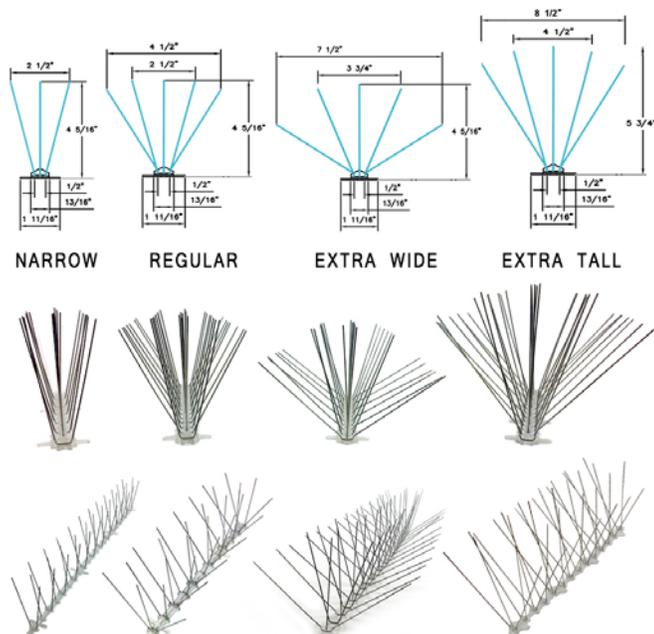
**Plagas:** aves (palomas, gorriones, estorninos, cuervos, mirlos, gaviotas, golondrinas y más), murciélagos, animales trepadores y más

**Usos:** bordes, vigas, pasamanos, equipos de aire acondicionado, letreros, ventanas, canaletas, perímetros, chimeneas, toldos, postes, lámparas, estatuas, armaduras, construcciones.

Ancho regular - Modelo #STS – (longitud)  
 Ancho estrecho - Modelo #SLS – (longitud)  
 Ancho grande - Modelo #EWS – (longitud)

## ESPECIFICACIONES:

**Dimensiones:** Lo ancho de las bases de todos los modelos 4.3 cm (1.7"). Modelo "estrecho" 6 cm (2.5") ancho, modelo "regular" 11 cm (4.5") ancho, modelo "grande" 19cm (7.5") ancho y "alto" 21cm (8.5") ancho  
**Peso:** 7.25 kg por 100 unidades  
**Embalaje:** Kits de 10, 24, 50 y 100 unidades.  
**Materiales:** Policarbonato con protección UV, y ST302 acero inoxidable de grado quirúrgico; resistente virtualmente a cualquier clima y a ambientes hostiles.



# Red anudada de polietileno de 3/4" de primera calidad para aves.

**BirdNet es una solución para problemas con aves. Es fuerte, duradero y simple.**

- Red para aves semi-invisible.
- Solución permanente que restringe la entrada a las aves para siempre.
- Flexible, ligero, libre de mantenimiento.
- Instalación simple.



Previene infestaciones de aves en instalaciones y todo tipo de estructuras.

Evita la rapiña de los viñedos, huertas y otros cultivos. BirdNet permite que los recintos cubiertos reciban luz y humedad. Útil para cualquier situación en la que las aves deben ser excluidas de un área.

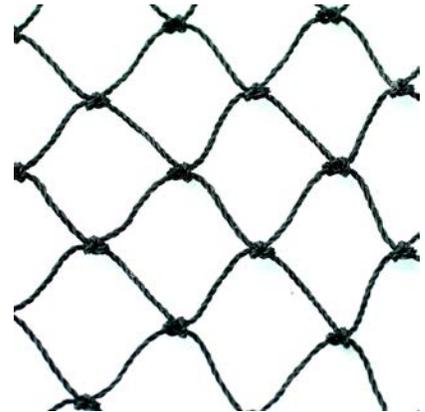
## Cobertura:

Cada pieza de BirdNet cubre un área de su propio tamaño.

(8m x 8m, 8m x 15m, 15m x 15m o 15m x 30m) y pueden ser fácilmente recortadas en segmentos mas pequeños.

**Plagas:** Aves (palomas, gorriones, estorninos, cuervos, mirlos, gaviotas, golondrinas), murciélagos, gran cantidad de bichos y roedores grandes.

**Usos:** Marquesinas, toldos, aleros, vigas, techos, entradas, muelles de carga, almacenes, graneros, establos, puentes, túneles y complejos de oficinas, estacionamientos, campos, hangares, centros comerciales, árboles, campos de cultivo, huertos, viñas, patios de comida y más.



## ESPECIFICACIONES:

**Material:** Polietileno

**Color:** Negro

**Resistencia:** Intemperie, mayoría de químicos y a la radiación UV.

**#NET-PE-25-25** 8m x 8m (25' x 25');

58 m<sup>2</sup> (625 ft<sup>2</sup>).

Dimensiones de caja: 40"x15"x6" - Peso: 4.5 kg

**#NET-PE-25-50** 8m x 15m (25' x 50'); 116 m<sup>2</sup> (1250 ft<sup>2</sup>).

Dimensiones de caja: 40"x15"x10" - Peso: 9kg

**#NET-PE-50-50** 15m x 15m (50' x 50'); 232m<sup>2</sup> (2500 ft<sup>2</sup>).

Dimensiones de caja: 40"x20"x10" -Peso: 18 kg.

**#NET-PE-50-100** 15m x 31m (50' x 100'); 929 m<sup>2</sup> (5000 ft<sup>2</sup>).

Dimensiones de caja: 40"x28"x27" – Peso: 36 kg.



INHIBIDORES DE DESCANSOS



# Red de polipropileno para aves.

Semi-invisible, BirdNet disuade permanentemente a las aves.

Incluso eficiente contra murciélagos.

- Instalación simple y dura por décadas.
- Ligera, flexible y resistente a los rayos UV.
- Conserva la fuerza con el paso del tiempo.
- Resiste el daño elemental.

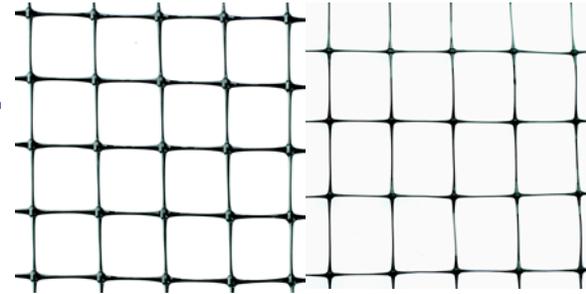
La malla de plástico resistente sella todas las aberturas en los edificios y zonas de descanso, donde normalmente anidan o se paran las aves.

Simple de mantener y estéticamente agradable.

**Seleccione entre dos tamaños/pesos de maya:**

**Malla estructural (STR) resistente para trabajo pesado de ½" (1cm). Para aplicaciones comerciales, construcción, productos agrícolas, hortícola, y aplicaciones publicas.**

**Malla estándar (STD) ligera de ¾" (2cm). Para uso en casas, usos individuales, pequeños jardines, etc.**



**Cobertura:** Cada pieza de BirdNet cubre un área de 30m x 4m (100' x 14') ó 61m x 4m (200' x 14'). Pueden ser fácilmente recortadas en segmentos más pequeños.

**Plagas:** Aves de todo tipo, murciélagos, gran cantidad de bichos y roedores grandes, animales más grandes, etc.

**Usos:** Marquesinas, toldos, aleros, vigas, accesos, muelles de carga, almacenes, graneros, establos, puentes, pasos elevados y subterráneos, estructuras de estacionamientos, campos, hangares, centros comerciales, árboles, campos de cultivo, huertos, viñas, patios de comida y más

**Clips para BirdNet hacen la aplicación mas simple – vea ACCESORIOS para mas detalles.**

## ESPECIFICACIONES:

**Material:** Polipropileno

**Color:** Negro

**Resistencia:** Intemperie, mayoría de químicos y a la radiación UV.

**#NET-STR-100-14** 30m x 4m (100' x 14') ; 130m<sup>2</sup> (1400 ft<sup>2</sup>)

Dimensiones de caja: 48"x12"x12" - Peso 7kg.

**#NET-STR-200-14** 61m x 4m (200' x 14') ; 260m<sup>2</sup> (2800 ft<sup>2</sup>)

Dimensiones de caja: 50"x18"x18" – Peso: 16kg.

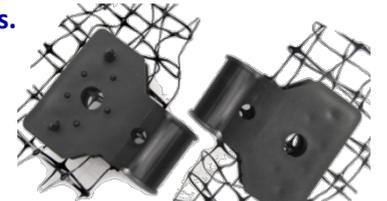
**#NET-STD-100-14** 30m x 4m (100' x 14') ; 130m<sup>2</sup> (1400 ft<sup>2</sup>)

Dimensiones de caja: 12"x12"x18" - Peso: 3kg.

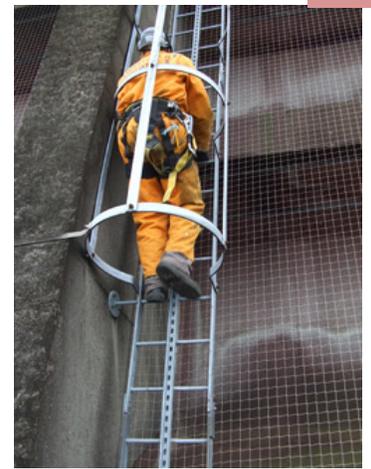
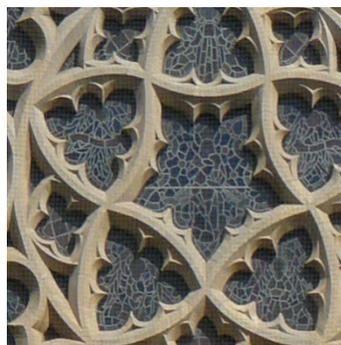
**#NET-STD-200-14** 60.96m x 4.26 m (200' x 14') ; 260m<sup>2</sup>

(2800 ft<sup>2</sup>)

Dimensiones de caja: 10"x10"x48" - Peso: 6kg.



INHIBIDORES DE DESCANSOS



# Gel y líquido a prueba de aves.

Mantenga alejadas a las aves de cualquier superficie que desee.

## Gel a prueba de aves.

Repelente tipo gel pegajoso y espeso, para repisas, marcos de ventanas, canalones y vigas.

- Discreto y de perfil delgado.
- Formula NO toxica que hace pegajosa la superficie e incomoda para las aves.
- Simple de aplicar con una pistola calafateadora estándar. Puede ser usada en cualquier tipo de clima, en interiores o al aire libre. Soporta temperaturas de hasta 93.33 °C.



### Modelo # BP-CART

**Cobertura:** La caja con 12 cartuchos cubre aproximadamente 3,657 metros lineares. El producto sigue siendo desagradable para las aves y efectivo hasta por un año o más.

**Plagas:** aves (palomas, estorninos, gorriones)

**Usos:** techos, cornisas, carteles, ventanas, canaletas, vigas, pasamanos, equipos de aire acondicionado, postes de luz, cofias ornamentales, cualquier superficie donde las aves descansan o se posan.

### ESPECIFICACIONES:

**Ingredientes Activos:** Polibuteno

**Propiedades:** Inerte, no tóxico, pegajoso

Caja de 12 cartuchos 298 gm (10.5 oz.) cubre aproximadamente 3,657 metros lineares.

**Peso de embalaje:** 4.54 kg (10 lbs.)

**Origen:** Producido en USA

## Líquido a prueba de aves.

Líquido tipo gel ligero pegajoso, repelente de aves, para uso en áreas grandes, árboles y arbustos.

- Discreto. Simple de aplicar con una pistola pulverizadora a 40 psi o una brocha.
- Uso seguro en cualquier clima, en interiores o al aire libre.
- La formula no toxica crea una superficie pegajosa e incomoda para las aves.



**Cobertura:** Cada galón (4 lt) cubre 120 ft<sup>2</sup> (11m<sup>2</sup>) de superficie o un árbol promedio con un tronco de 5in (13cm) de diámetro. El producto sigue siendo desagradable para las aves y efectivo hasta por un año o más.

**Plagas:** aves (estorninos) y castores.

**Usos:** árboles, ramas, arbustos y áreas difíciles de alcanzar.

### Modelo #BP-LIQ-1 (1 galon)(3.78lt) & BP-LIQ-5 (5 galones)(18.92 lt)



### ESPECIFICACIONES:

**Ingredientes Activos:** Polibuteno

**Propiedades:** Inerte, no tóxico, pegajoso

1 galón (4 lt) cubre aproximadamente 120 ft<sup>2</sup> (11 m<sup>2</sup>)

**Peso de embalaje:** 1 galón=4kg (10lbs.); 5 gals= 19 kg (42 lbs.)

**Origen:** Producido en USA

INHIBIDORES DE DESCANSOS



# ESENCIAS ORGANICAS AVERSIVAS PARA ANIMALES:

## Defensa Natural

Repelente de animales granular 100%  
ORGANICO.

Disponibile en 2 formulas: "Todo propósito"  
y "Ratones-Ratas"

- Elaborado con ingredientes orgánicos certificados, sin químicos dañinos.
- Producto ambientalmente seguro. Exento de registro en la EPA.
- Los granos orgánicos se esparcen una vez a la semana al rededor de las áreas donde los animales causan daños o en las áreas que se desean proteger.



*No contiene sangre o huevo podrido (ya que puede atraer a animales carnívoros y omnívoros indeseados)*

- No toxico y ambientalmente seguro
- Simple de usar; Se aplica en minutos; Sin aplicadores o trampas.
- Sin generar un desorden, a diferencia de los productos líquidos o en aerosol.
- Seguro de usar, aún en presencia de niños, mascotas, plantas o cultivos.
- No daña a los animales que repele.
- Los gránulos no se diluyen con la lluvia, a diferencia de los líquidos.
- Los gránulos no se evaporan o se congelan, a diferencia de los líquidos.
- La formula granular (patente pendiente) no quema a las plantas.
- Se ha realizado diversas pruebas de campo y se ha comprobado su eficacia.



**Cobertura:** Aplicarse según sea necesario: 624g (22 oz.) cubre hasta 325m<sup>2</sup> (3,500 ft<sup>2</sup>); 23kg (50 lbs.) cubre hasta 12,140m<sup>2</sup> (3 acres).

**Plagas: "Todo propósito":** venados, conejos, ardillas, ratones, ratas, topos, musarañas, marmotas, topos, puerco espín, alces, castores, armadillos, zarigüeyas.

**"Ratones-Ratas":** ratones, ratas, roedores pequeños.

**Uses:** casas, garajes, almacenes, edificios comerciales, etc .

**Ratones-Ratas: Modelo # ND-MR 624g (22 oz.)**

**Todo propósito: Modelo # ND-22 624g (22 oz.) Modelo # ND-44 1kg (44 oz.)**

**Modelo # ND-50 23kg (50 lbs.)**



REPELENTE POR AVERSIÓN  
AL OLOR Y SABOR

# Bird Stop

## SABORIZANTE ORGANICO AVERSIVO PARA AVES

Repelente liquido biodegradable tipo saborizante, para aves y gansos. Mantiene a las aves y gansos alejados de zonas de pasto, cultivos, edificios y otras superficies.



- Bird Stop es un saborizante amargo y mal oliente obtenido a partir de uvas.
- Bird Stop irrita el sistema trigémino de las aves (similar a nuestro sentido del olfato)
- Las aves se alejan de la zona tratada, para buscar un lugar con mejor comida.
- El líquido puede ser roscado o aplicado con brocha sobre las superficies.
- Normalmente solamente es necesario realizar una aplicación para tener éxito, pero después de 2 o 3 aplicaciones, incluso las aves más tercas aprenden a no regresar.
- Elaborado con ingredientes orgánicos.
- Producto clasificado por la EPA como de "riesgo reducido".
- Producto desarrollado con ayuda de universidades y la US FDA, la cual lista al producto como seguro.



**Cobertura:** Aplicarse según sea necesario.

**Plagas:** aves, gansos, gorriones, estorninos, golondrinas, palomas, gaviotas, aves acuáticas, pájaros carpinteros, etc.

**Usos:** Superficies al aire libre como lo son: la hierba, el césped, maíz, árboles frutales, girasoles, avena, árboles, nidos, estructuras, techos, paredes, revestimientos, estatuas, puentes, muelles, etc.



**Ingrediente activo:** antranilato de metilo

**Origen:** Producido en USA.



# Transonic PRO

Repelente de plagas de nivel comercial para murciélagos, ratas, ratones e insectos. Ahuyenta a las plagas mediante sonidos que no pueden tolerar.

Para protección de interiores o exteriores.

- Repelente versátil ultrasónico-sónico.
- La salida de sonido variable permite ahuyentar humanamente a los tipos de plagas más comunes.
- Los altavoces laterales aumentan la eficacia de manera exponencial.
- Efectivo contra ardillas, murciélagos, roedores, hormigas, cucarachas, arañas, pulgas, garrapatas y todo tipo de insecto rastrero y volador.

Repelente ultrasónico-sónico.

Fácil de usar, alimentado por AC, batería de 12 V ó adaptador. Ahuyentador versátil y profesional, el cual cuenta con tres modos de sonido y diferentes volúmenes. Caja de acero durable para trabajo pesado.

**Cobertura:** hasta 325m<sup>2</sup> (3,500 ft<sup>2</sup>)

**Plagas:** Repele insectos, arañas, cucarachas, hormigas, moscas, mosquitos y otros insectos voladores y rastreros. También repele ratas, ardillas, pájaros, lagartos, y serpientes.

**Usos:** Restaurantes, fincas, garajes, sótanos, desvanes, cocinas, patios, terrazas, espacios debajo del piso, casas, edificios, patios, muelles, etc.

**Modelo # TX-PRO** Para plagas de animales más grandes, áreas sin electricidad, o lugares al aire libre sin protección, utilice el YardGard.



**Dimensiones:** 15cm X 8cm X 8cm (6"x3"x3")

**Peso:** 1.4kg (3 lbs)

**Cobertura:** hasta 325m<sup>2</sup> (3,500 ft<sup>2</sup>)

**Rango de frecuencia:** 3 - 40 kHz

**Nivel de sonido:** 96 dB a 0,5 metros

**Potencia de alimentación:** menos de 5 watts

**Normatividad:** E.P.A. Est. No. 8708-IL-1

**Alimentación:** Adaptador de 9V (150mA)/ 110 VAC Incluye: unidad, adaptador de AC con cable, instrucciones completas.

# Transonic BUGCHASER

Repelente de plagas de nivel comercial para murciélagos, ratas, ratones e insectos. Ahuyenta a las plagas mediante sonidos que no pueden tolerar. Para protección de interiores.

- Repelente versátil ultrasónico-sónico.
- La salida de sonido variable permite ahuyentar humanamente a los tipos de plagas más comunes.
- Efectivo contra ardillas, murciélagos, e insectos rastreros y voladores.

Repelente ultrasónico-sónico.

Fácil de usar, alimentado por AC, batería de 12 V ó adaptador. Ahuyentador versátil y profesional, el cual cuenta con tres modos de sonido y diferentes volúmenes. Caja de acero durable para trabajo pesado.

**Cobertura:** Hasta 325m<sup>2</sup> (3,500 ft<sup>2</sup>)

**Plagas:** Repele insectos, arañas, cucarachas, hormigas, moscas, mosquitos y otros insectos voladores y rastreros. También ratas, ratones y murciélagos.

**Usos:** Garajes, sótanos, desvanes, cocinas, patios, terrazas, espacios estrechos, casas, etc.



Modelo # TX-BUG

**Dimensiones:** 7cm X 9cm X 8cm (3"x4"x3")

**Peso:** 500g (1 lbs)

**Cobertura:** hasta 139m<sup>2</sup> (1,500 ft<sup>2</sup>)

**Rango de frecuencia:** 3 - 40 kHz

**Nivel de sonido:** 96 dB a 0,5 metros

**Potencia de alimentación:** menos de 5 watts

**Normatividad:** E.P.A. Est. No. 8708-IL-1

**Alimentación:** Adaptador de 9V (150mA)/ 110 VAC Incluye: unidad, adaptador de AC con cable, instrucciones completas.

# Yard Gard

## Repelente electrónico de plagas.

El repelente guardián de patios ahuyenta ciervos, ardillas, roedores y otros animales no deseados.

- El detector de movimiento infrarrojo se activa cuando los animales se mueven dentro de su zona de cobertura.
- Modo de operación continua o por sensor de movimiento.
- Coloque YardGard en cualquier lugar haciendo ranuras pequeñas.

**Yard Gard** es un repelente de plagas magnifico, ya que es humano, efectivo y libre de mantenimiento. Debido a que siempre se mantiene en guardia, mantiene a los animales lejos de su propiedad, sin tener que emplear costosas y sucias soluciones químicas.

Pruebas de laboratorios independientes han demostrado que la tecnología sónica de **YardGard** es un control de plagas muy eficaz.

Efectivo para repeler a los animales no deseados, como venados, mapaches, mofetas, zarigüeyas, armadillos, roedores, murciélagos, insectos y otras criaturas.

**Cobertura:** hasta 370m<sup>2</sup> (4,000 ft<sup>2</sup>)

**Plagas:** venados, conejos, otras plagas de jardín

**Usos:** patios, jardines, terrazas, edificios, invernaderos y más.

### Modelo # YG



**Dimensiones:** 18cm X 15cm X 10cm (7"x 6"x 4")

**Peso:** 460g (1 lb)

**Cobertura:** 370m<sup>2</sup> (4,000 ft<sup>2</sup>)

**Frango de frecuencia:** 15 - 25 KHz (ajustable)

**Nivel de sonido:** 90 dB @ 1 metro

**Normatividad:** EPA establecimiento No. 058480-TWN-001. Marcado CE

**Rango del sensor de movimiento:** 10.6m x 21.3m (35'x70')

**Corriente de trabajo:** <200mA

**Alimentación:** 4 baterías de 1.5V "C" ó un adaptador de 120 Vac. Otros adaptadores de tensión deben ser adquiridos localmente. La unidad cambia al consumo de la energía de las baterías durante una falla del adaptador (si las baterías están colocadas).



# Deer Gard

## Repelente electrónico de plagas

DeerGard ahuyenta a los venados de su propiedad, protege arbustos, huertos, plantíos.

- El detector de movimiento infrarrojo se activa cuando los venados se mueven dentro de su zona de cobertura.
- Modo de operación continua o por sensor de movimiento.
- Coloque YardGard en cualquier lugar haciendo ranuras pequeñas.

DeerGard es un repelente de plagas magnifico, ya que es humano, efectivo y libre de mantenimiento. Debido a que siempre se mantiene en guardia, mantiene a los venados lejos de tu propiedad, sin tener que emplear caras y sucias soluciones químicas.

Pruebas de laboratorios independientes han demostrado que la tecnología sónica de DeerGard es un control de plagas muy eficaz.

**Cobertura:** Hasta 370m<sup>2</sup> (4,000 ft<sup>2</sup>)

**Usos:** patios, jardines, arbustos, plantíos ornamentales y mucho más.

**Modelo # DG**



**Dimensiones:** 18cm X 15cm X 10cm (7"x6"x4")

**Peso:** 450g (1 lb)

**Cobertura:** 370m<sup>2</sup> (4,000 ft<sup>2</sup>)

**Rango de frecuencia:** 15 - 25 KHz (ajustable)

**Nivel de sonido:** 90 dB @ 1 metro

**Normatividad:** EPA establecimiento No. 058480-TWN-001. Marcado CE

**Rango del sensor de movimiento:** 10.6m x 21.3m (35'x70')

**Corriente de trabajo:** <200mA

**Alimentación:** 4 baterías de 1.5V "C" ó un adaptador de 120 Vac. Otros adaptadores de tensión deben ser adquiridos localmente. La unidad cambia al consumo de la energía de las baterías durante una falla del adaptador (si las baterías están colocadas).

# Trasonic MOLE

Ahuyenta a topos, ardillas terrestres y otras criaturas con madriguera. Flashea, zumba y vibra para mantenerlas alejadas.

- Resistente a la intemperie: se deshace de animales con madriguera, simulando tormentas eléctricas, fuertes vientos o lluvias ligeras.
- Opera las 24 horas: Protege el paisaje día y noche
- Libre de mantenimiento, sin uso de químicos sucios, venenos peligrosos, o trampas complicadas.
- Alimentación solar: No requiere baterías. No requiere alimentación. Por lo que no genera problemas!
- Limpio, seguro, no es toxico ni dañino a las plagas o a los humanos.



**Cobertura:** hasta 725m<sup>2</sup> (7,800 ft<sup>2</sup>)

**Plagas:** Topos, ardillas de tierra (tuzas) y todo tipo de plagas con madriguera.

**Modelo #TX-MOLE**

**Dimensiones:** 33cm X 20cm X 13cm (13"x8"x5")

**Peso:** 900g (2 lbs)

**Cobertura:** 724m<sup>2</sup> (7,800 ft<sup>2</sup>)

**Flash:** 0.1 sec/5 sec. - 4 flashes

**Sonido:** Sonidos a 800Hz, con duración de 1s, con intervalos de 20s

**Vibraciones:** con duración de 1s con intervalos de 20s.

**Operación:** ciclos alternados de sonidos y vibraciones de 20 s. +/- 10%

**Corriente de trabajo:** Flash <60mA, ultrasonido <60mA, vibraciones <20mA, descansos <0.02mA. Promedio aproximado, 5mA

**Alimentación de panel solar:** Mañana 20mA, Medio día 60mA, Noche 0mA

***Solución Humanitaria para Plaga y Aves •***

***Ambientalmente Responsable •***

***Distribución mundial •***

***Alta calidad a nivel mundial •***

***Alta clase de servicio universal •***

