



LINEA MEDIOAMBIENTAL



 PRODUCTO
ECO-AMIGABLE

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BIRD FREE

REPELENTE NATURAL



Bird Free (en adelante BF) es un repelente natural desarrollado para reducir daño a las frutas, edificios y facilidades por aves libres (gaviotas, palomas, urracas, gorriones, derivados de las especies). Contiene ingredientes saludables listados como GRAS (Generally Recognized As Safe) para la US FDA (extractos verbales autorizados).

- Certificación US EPA: 8808-2
- Patente: Composiciones de aversión (repelente) para aves de tipo gel (No. 0798290).
- Aplicación PCT: Composiciones de repelente para aves de tipo gel (PCT/KR2008/002936).
- NEP (Excelente Nuevo Producto), Certificación por MKE: Composiciones de aversión de pájaros tipo gel, irritantes para multi-sentidos aplicadas en estructuras (NEP-MKE-2009-029).
- Excelente producto por Oficina de compras públicas (Public Procurement Office): Repelente de Aves (Nº 2009210).
- Este original y reconocido producto es fabricado en Corea del Sur por el Laboratorio JeonJinBIO Lider en soluciones de bio- tecnología.
- Bird Free en formato de Gel prolonga el efecto y la eficacia por 2 años de su aplicación.

COMPONENTES QUÍMICOS

- Poli-isobutileno mayor de 68%, CAS 9003-27-4.
- Grasa mayor de 22%, CAS 64742-54-7.
- Ingredientes herbales mayor de 10%.

¿CÓMO FUNCIONA BIRD FREE?

El producto estimula y afecta sólo los sentidos de las aves:

1. Engaño Visual (efecto UV que aparenta fuegos o incendios).
2. Mal olor al olfato.
3. Mal sabor cuando comen.
4. Sensación Pegajosa en las patas cuando pisan.

El producto previene la adaptación y los principios de aprendizaje de las aves, que es el mayor problema que tienen los repelentes de aves existentes en el mercado.

¿POR QUÉ ELEGIR BIRD FREE?
MÉTODO DE CONTROL DE AVES

BIRD FREE
REPELENTE NATURAL



MÉTODO	ÓRGANO DE IMPACTO	EFEECTO	COSTO
Explosivo de sonido	Auditivo	Sólo efectivo en su etapa inicial, causando problemas de contaminación acústica	Mediano
Ondas Supersónicas	Auditivo	Sólo efectivo en su etapa inicial, causando problemas de contaminación acústica	Alto
Espejo reflectante (cinta)	Visual	Casi no es efectivo	Bajo
Dispositivos visuales de miedo	Visual	Casi no es efectivo	Bajo
Productos químicos	Olfativo	Efectivo pero adaptable para el ave y no es estable, causando serios problemas medioambientales	Bajo
Instalaciones de redes	Físico	Muy efectivo pero altamente costoso	Alto
Bird Free	Visual/Gusto/Olfativo/Táctil	Muy efectivo y no es costoso. No genera problemas al medioambiente	Mediano

¿CÓMO SE UTILIZA BIRD FREE?

Inyectar en cada bandejita de 15 a 17 gramos de Bird Free. También puede aplicar directamente sobre la superficie afectada.
Posicionar cada bandejita con un intervalo de 10 cm a 50 cm dependiendo de los niveles de daños de las aves:

- Área Habitada: intervalo de 10 cm a 15 cm.
- Área Semi-Habitada: intervalo de 20 cm a 25 cm.
- Espacio de descanso: intervalo de 30 cm a 50 cm.

EFFECTOS DAÑINOS

Leer cuidadosamente la Hoja de Seguridad o MSDS para obtener mayor información.





BIRD FREE

REPELENTE NATURAL

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Formato del envase	De material cartucho
Peso del contenido	250 gramos
Formato del contenido	Tipo gel
Tipo de estimulación	Gusto/Visión/Olfato/Tacto
Tipos de fragancias	Canela, Menta, etc.
Color	Amarillo
Duración Efectividad	Hasta 2 años

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Estimula multi-sentidos.
- Producto Eco-amigable y no tóxico.
- Producto estable bajo cualquier ambiente.
- Inmune por cambios de temperatura.
- Funciona hasta 24 meses.
- Gel con cobertura aceitosa que evita pérdida por efecto lluvia.

Ejemplos de uso actuales

- Patrimonio Cultural en España.
- Estación de Trenes en Francia.
- Edificio de Restaurantes en Reinos Unidos.
- Supermercados en Japón.
- Muelle de Puente en Reinos Unidos.
- Compañía Generadora de Energía Eléctrica en Japón.

